TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR

TRANEMO ADVANCED WORKWEAR 2021

FLAME RETARDANT HIGH VISIBILITY WORK IDENTITY

EXPERTS IN FLAME RETARDANT WORKWEAR

Speedglas
E3
MOLTEN
IRON
TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR
FLAME RETARDANT

Tranemo är en ledande europeisk leverantör av inherent flam- och ljusbågeskyddade arbetskläder. Med kompetent rådgivning och innovativa produkter arbetar vi mot en nollvision av allvarliga flamrelaterade olyckor.

Allt för en säkrare arbetsplats. Sedan 1934.

WORLDCARE 6

Hållbarhet 6
Det goda företaget 8
Socialt ansvarstagande 8
Miljö & klimat 9
Kvalitet 9

FLAME RETARDANT 10

Tranemo Skinsafe™ 14
Riskutvärdering 20
Standarder & symboler 28
Skötsel 40
Dam FR 42
Switch 50
Shell FR 52
Stretch FR 56
Office FR 64
Tera TX 66
Tera TX Non-Metal 82
Tera TX Arc 2 90
Cantex Weld Stretch 94
Cantex 57 108
Outback Heavy Welding 112
Magma 116
Apex 120
Aramid 124
Zenith 130
Edge 138
Vinter 140
Underställ 144
Tillbehör 150
Handskar 164

HIGH VISIBILITY 166

Riskutvärdering 168
Standarder & symboler 169
Skötsel 171
Vision HV 172
CE-ME 178
CE-ME Vinter 184
Tillbehör 188

WORK IDENTITY 190

Comfort Stretch 192
Comfort Stretch Visible 194
Craftsman Pro Visible 196
Craftsman Pro 200
T-More 206
Premium Plus 210
Comfort Plus 216
Comfort Light 218
Original Cotton 220
Vinter 222
Underställ 229
Tillbehör 230
On Demand 234
Transfertryck 236
Materialinfo 237
Storleksguide 241
Snabbregister 242

”Vår ambition är att skapa ett hållbart varumärke och en affärsmodell som är hållbar både för samhället och miljön.”

Max Larsson
VD

MED HÅLLBARHET SOM EN VIKTIG MOTOR

På ett hållbart sätt utvecklar och levererar vi avancerade arbetskläder. Genom expertis och innovation skapar vi säkrare arbetsplatser.

Vår ambition är att skapa ett hållbart varumärke och en affärsmodell som är hållbar både för samhället och miljön. Det vill vi dessutom göra på ett sätt som är i linje med våra kärnvärden som utgår från pålitlighet, innovation och expertis.

Vi befinner oss i en tid av förändring, vilket ger upphov både till utmaningar och möjligheter.

Hållbar produktutveckling förutsätter långsiktighet och ett helhetsperspektiv. Sedan 1934 har vi förespråkat hållbarhet genom att få våra skyddsplagg att vara länge som ett led mot en hållbar utveckling. Därför är vårt nära samarbete med kunderna av hög vikt, där vi tillsammans utvecklar rätt skyddslösning för varje specifikt användningsområde.

Skyddskläder hör till de plagg som används mest i vardagen. Fem dagar i veckan, åtta timmar per dag, året runt. De måste skydda från risker och samtidigt hålla en hög kvalitet över lång tid, tvätt efter tvätt. Det ger oss möjlighet att skapa värde för våra kunder, och för omvärlden genom effektiva flamskyddslösningar som är säkra och hållbara.

Forskning och innovation inom textil är grundläggande för att fortsätta utveckla användningsområden för våra skyddskläder. Vi använder innovation för att kartlägga hållbara material och fibrer med unika egenskaper. Redan i designprocessen säkerställer vi att varje liten detalj har en hög säkerhetsstandard utan att äventyra hållbarheten. På så sätt ökar vi skyddsplaggets faktiska livslängd och skapar fördelar både för användaren och miljön. Ett bra exempel av det arbetet är årets innovation – Cantex Weld Stretch, den första inherent flamskyddade kollektionen i världen med skydd mot kemikalier, som är helt fluorkarbonfri.

Vi vill fortsätta driva textilindustrin mot en mer hållbar riktning genom att jobba vidare med våra fokusområden. Vi förlänger livslängden på våra plagg och förbättrar kvaliteten ytterligare. Vi ger möjligheten att reparera plaggen som ett steg mot hållbar konsumtion. Vi strävar efter att minska energianvändning, transportpåverkan samt användning av naturresurser i alla led. Vi tillämpar bättre produktionsteknologi med mindre kemikalieanvändning och mer hållbara material.

Men vi ser också att vi har ett stort arbete framför oss innan samtliga mål är uppfyllda. Idag ser vi stora möjligheter i att ta tillvara spillet från vissa tygkvaliteter genom att väva in det i ett nytt tyg. Vi vill hitta nya användningsområden för förbrukade plagg för att kunna sluta cirkeln igen.

Det finns många olika lösningar att välja mellan. Vår uppgift är att hitta den bästa lösningen med användarens skyddsbehov i fokus och med hållbarhet som en viktig motor. Det ska kännas tryggt att bära våra skyddskläder, både utifrån den personliga säkerheten och miljöaspekten.

Max Larsson, VD, Tranemo

TRANEMO WORLD CARE

World Care är Tranemos initiativ för en alltmer hållbar utveckling av vår verksamhet. Tranemo strävar efter att skapa skyddskläder i världsklass samtidigt som vi minimerar vår miljöpåverkan, agerar på ett etiskt föredömligt sätt och är en aktiv positiv kraft i det samhälle och på de orter vi verkar. Tranemos mål som kund, partner och arbetsgivare är att aktivt bidra till ett bättre samhälle i harmoni med vår miljö. Tranemo World Care bygger på fyra hörnstenar.

DET GODA FÖRETAGET

Tranemo strävar efter att positivt bidra till samhället där vi verkar. Som en bra arbetsgivare ska vi erbjuda en bra fysisk miljö, en god anda, rättvisa villkor och möjligheter för den som vill utvecklas.
Vi stöttar även utbildning genom handledning för gymnasieelever och praktikplatser till Textilhögskolan i Borås. Integrationen är en viktig framtidsfråga och vi erbjuder arbete för nyanlända och vid behov även utbildning i svenska. Eftersom friskvård ligger oss varmt om hjärtat sponsrar vi inte bara vår egen personals idrottande, utan även lokala klubbar inom skidåkning, orientering, gymnastik, ishockey och fotboll.

SOCIALT ANSVARSTAGANDE

Vi bryr oss om människorna som producerar våra produkter. Det är därför vi kräver och kontrollerar att våra underleverantörer följer Tranemos åtagande att driva en etiskt hållbar verksamhet gällande:

Tvångsarbete: Alla former av tvångsarbete är förbjudet, inklusive straffarbete eller slavarbete. ILO:s konvention nr. 29 och 105.

Diskriminering: Vi godtar inte någon typ av diskriminering som grundar sig på ras, kast, etnicitet, socialt ursprung, civilstånd, sexuell läggning, funktionshinder, religion, nationalitet, ålder, kön och/eller medlemskap i fackförening eller politisk tillhörighet. ILO:s konvention nr. 100 och 111.

Barnarbete: Vi följer internationellt erkända avtal gällande mänskliga rättigheter, arbetsförhållanden och accepterar inte barnarbete. ILO:s konvention nr. 138 och 182. Barnkonventionen, artikel 32.

Föreningsfrihet och kollektiva förhandlingar: Vi godkänner valda arbetstagarrepresentanter och respekterar rättigheterna för anställda att organisera sig och förhandla kollektivt i enlighet med lagarna i de länder där de är anställda. ILO:s konvention nr. 87 och 98.

Ersättning och arbetstider: Vi garanterar att arbete utförs på basis av ett godkänt anställningsförhållande som fastställs i enlighet med gällande lagar och praxis samt internationella arbetsnormer. ILO:s konvention nr. 1, 26 och 131.

Säkerhet och hälsa: Arbetstagarens säkerhet måste prioriteras i alla lägen. Arbetsmiljön ska uppfylla de krav som ställs av gällande arbetarskyddslagar och förordningar.

Affärsetik: God affärsetik och efterföljande av gällande lagar och förordningar är grunden för god affärspraxis. Vi arbetar mot alla former av korruption, inklusive utpressning och bestickning.

Miljö: Vi fokuserar på ständiga förbättringar och hållbar utveckling. Som ett minimikrav ska våra leverantörer alltid följa gällande miljölagar och förordningar.

MILJÖSTRATEGI

Tranemo strävar efter att skapa skyddskläder i världsklass samtidigt som vi minimerar vår miljöpåverkan. Vårt mål som leverantör, partner, kund och arbetsgivare är att aktivt bidra till ett bättre samhälle i harmoni med vår miljö.
Vi måste hjälpas åt att bevara en hållbar miljö för framtida generationer. Vårt miljöarbete är en viktig del i det dagliga arbetet, där vi ställer krav på hög standard för hållbarhet, säkerhet och kvalitet. Syftet med det är att bidra till ett hållbart samhälle. Vi bedriver vårt miljöarbete med ungångspunkt från vår affärsidé. **På ett hållbart sätt utvecklar och levererar vi avancerade arbetskläder. Genom expertis och innovation skapar vi säkrare arbetsplatser.**

Tranemo tar ansvar för att minska klimatpåverkan och samtidigt leder utvecklingen av avancerade flamskyddslösningar för att förebygga skador och skydda liv. Idag finns det specifika regelverk för personlig skyddsutrustning i samband med ökade krav på hälsa och säkerhet i arbetet. Med hänsyn till det, utgår vi ifrån personligt skydd i vår miljöstrategi, som kopplas samman med den senaste miljöforskningen. Detta skapar möjligheter för mer hållbara produkter och lösningar med minskad miljöbelastning under produkternas användning. Därför måste miljöpåverkan från produktens totala livscykel vägas in och inte bara miljöpåverkan från hela produktionsprocessen.

Tranemo Environmental Eye

Tranemo Environmental Eye hjälper oss redan i produktutvecklingsprocessen att ta hänsyn till miljö- och klimatpåverkan i alla stegen av produktens livscykel. Med utgångspunkt i kundens riskanalys och användarkrav, strävar vi efter den lägsta möjliga miljö- och klimatpåverkan genom produktens hela livslängd tills dess att plagget är utslitet och ska återvinnas.

Våra miljöåtgärder

Hos Tranemo har fokus på miljöåtgärder varit en del av affärsmodellen i flera år. Vi utvecklar våra skyddskläder för att skydda våra användare, som ofta befinner sig i krävande miljöer där arbetskläderna slits hårt. Det förutsätter en ökad produktlivslängd och hållbara material som är en naturlig del av vår verksamhet.

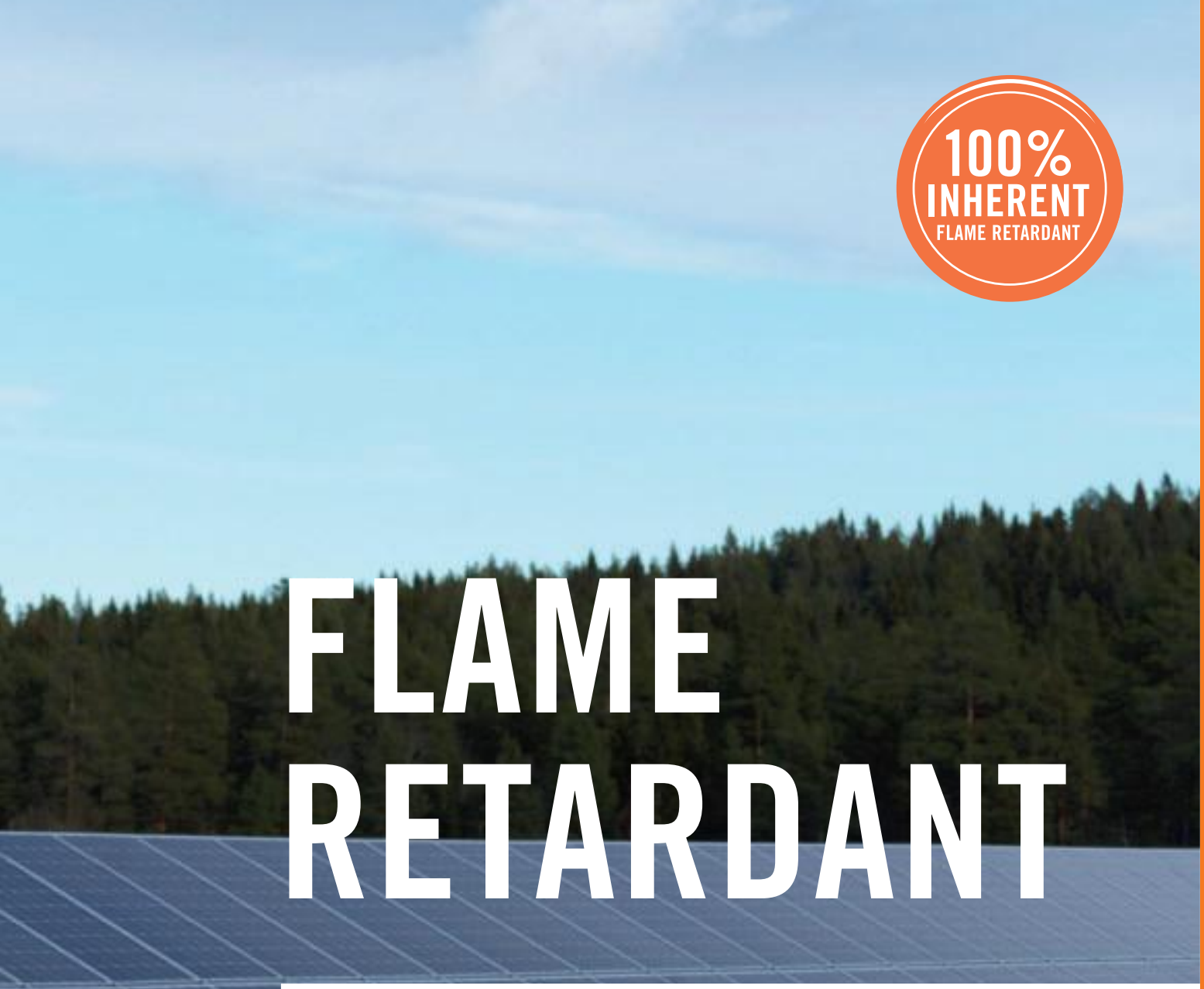
Samtidigt måste vi lösa vår huvuduppgift att bidra till säkrare arbetsplatser med innovativa skyddsprodukter. Många av våra skyddsplagg måste uppfylla PPE-standarder. De måste vara säkra och ge det skydd som behövs, vilket i vissa fall kan ge begränsningar för möjliga miljövinster. Emellertid har vi som mål att utveckla avancerade skyddslösningar på ett hållbart sätt och arbetar aktivt med våra miljöåtgärder för att uppnå målet.

Tranemo Climate Actions

- Längre produktlivscykel
- Minskad energianvändning
- Bättre produktionsteknologi och mindre kemikalieanvändning
- Mer hållbara material
- Minskad miljöpåverkan från transporter och förpackningar
- Minskad användning av naturresurser

KVALITET

Fokus på kvalitet genomsyrar hela vår design- och tillverkningsprocess, från idé till färdig produkt.
Alla produkter designas och konstrueras i Tranemo för att säkerställa rätt funktion och passform. Vi prioriterar användning av material med hög kvalitet och sömnad i Tranemos egna fabriker. Allt för att säkerställa att kvaliteten blir den rätta och att produkterna håller riktigt länge. Då får kunden valuta för sina pengar och vi minskar vår belastning på miljön. Tranemo är certifierade enligt ISO 9001.



100% INHERENT FLAME RETARDANT

FLAME RETARDANT

FLAMSKYDD MED INHERENTA TYGER

Tranemos sortiment av flamskyddskläder är stort och här finns plagg som passar dig som arbetar med smälta metaller, svets, i petrokemiska industrier, inom el- och kraftindustri eller i ATEX-klassade miljöer. Flamskydssplaggen är komfortabla att bära, vilket garanterar att plaggen alltid används och skyddar om olyckan är framme.

Flamskydd	10
Tranemo Skinsafe™	14
Riskutvärdering	20
Standarder & symboler	28
Skötsel	40
Dam FR	42
Switch	50
Shell FR	52
Stretch FR	56
Office FR	64
Tera TX	66
Tera TX Non-Metal	82
Tera TX Arc 2	90
Cantex Weld Stretch	94
Cantex 57	108
Outback Heavy Welding	112
Magma	116
Apex	120
Aramid	124
Zenith	130
Edge	138
Vinter	140
Underställ	144
Tillbehör	150
Handskar	164

100%
INHERENT
FLAME RETARDANT

Tranemo använder bara inherent flamskyddade fibrer av högsta kvalitet. Du får ett permanent flamskydd under hela plaggets livslängd.

I samma anda tror Tranemo inte på ett multinormkoncept, att endast ett plagg skulle passa alla risker och yrkesgrupper.

Istället utvecklas unika lösningar med hög funktion för varje unik risksituation utan att kompromissa med din säkerhet.

Inherenta flamskyddskläder

Tranemo marknadsför endast flamskyddskläder med 100% inherent flamskydd som garanterar användaren ett plagg med livslångt skydd. Flamskyddsfunktionen är inbyggd i fibern och kan inte tvättas eller slitas bort. Andra fördelar utöver det permanenta flamskyddet, är att plaggen är lätta, sköna att bära och hållbara.

Personligt skyddssystem

Tranemo siktar mot en nollvision av allvarliga arbetsplatsolyckor orsakade av låga/flamma eller hetta. Använd flerlagersystmet Tranemo Skinsafe™ - ett skyddssystem designat från huden och utåt. Rätt kläder är användarens livförsäkring om olyckan inträffar. Tranemo bistår med råd kring behovet av flamskyddade underkläder, system för alla säsonger eller specifika funktioner. Naturligtvis för både kvinnor och män. Tranemo utvecklar även kollektioner och skyddssystem för specifika risker i olika industrier.

Bärtest

I samarbete med stora kunder gör Tranemo bärtester för att säkerställa att alla funktioner som krävs finns på plagget och att det fungerar i praktiken. Avsaknad av komfort och ergonomi är ofta orsaker till att man använder fel typ av skyddskläder eller ännu värre, inte bär några skyddskläder alls.

Textilservice - Tvätterier

I de flesta fall rekommenderar Tranemo industritvätt för att säkerställa att flamskyddade plagg blir rena och säkra att bära. På grund av varierande tvättprocesser hos olika industritvätterier rekommenderas att varje specifik plaggtyp provtvättas före insättning. Tranemo utför tygtester efter 50 industritvättar enligt EN ISO 15797: EN ISO 11612 A1 Ytantändning, EN ISO 20471 Hög synbarhet och EN 1149-3 Antistat. Eftersom EN ISO 15797 alltid utförs på nya, rena tyger där ingen smuts förekommer, kompletterar Tranemo testerna med riktiga bärtest av skyddskläder i kombination med tvätt hos industritvättpartners för att få de mest pålitliga resultaten. Efter bärtest och tvätt kontrolleras plaggen så att de fortfarande uppnår samma höga prestanda. För att säkerställa hög kvalitet på tyger och reflexer genomför Tranemo dessutom interna tvättester inför varje produktion. Allt för att uppnå bästa resultat och säkerhet.

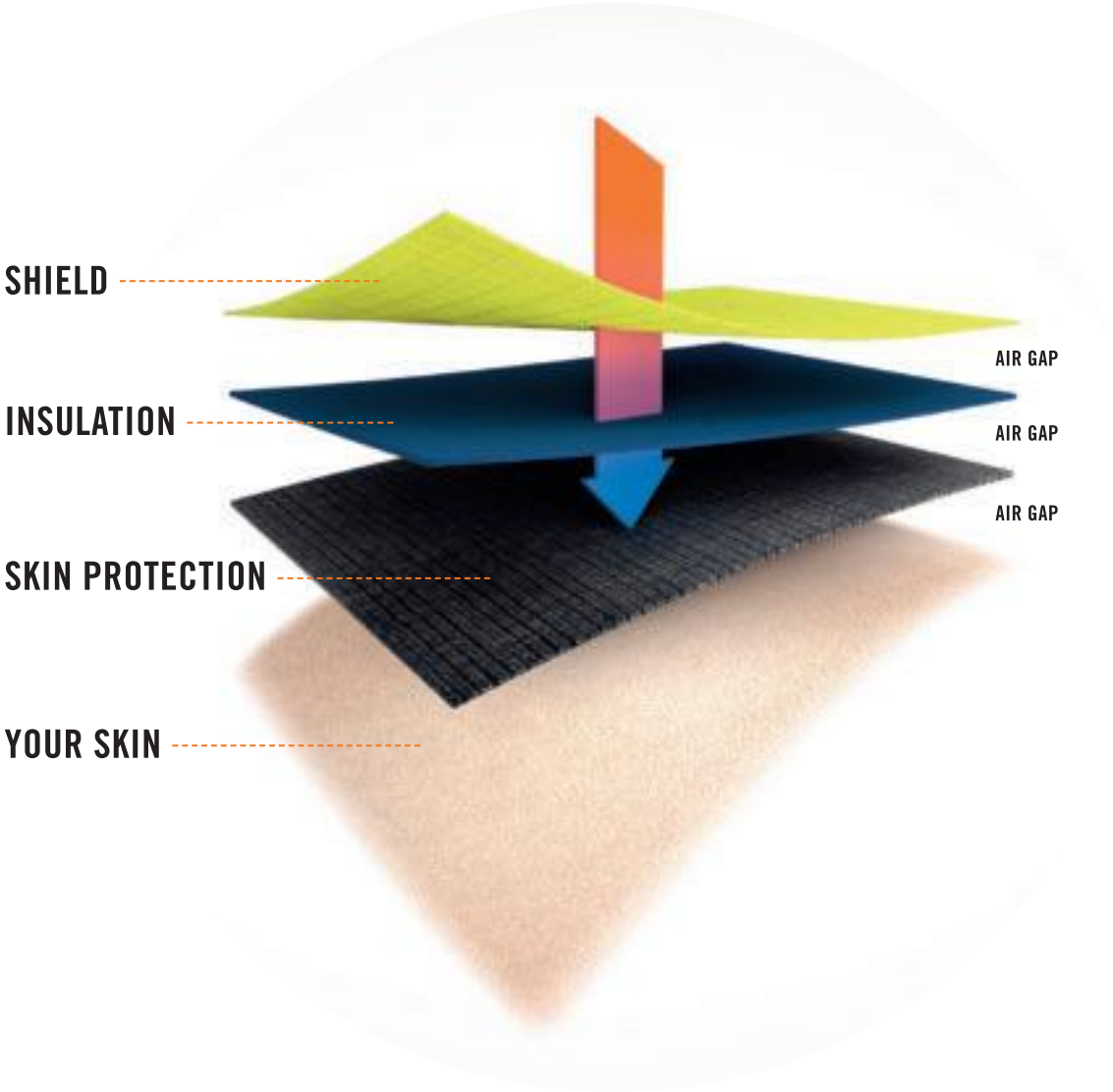
Skyddskläder för kvinnor

För att erhålla ett säkert skydd är det viktigt med skyddskläder som sitter bra. Plagg med dålig passform blir obekväma att bära och ökar risken för att man använder fel plagg eller inte använder sina skyddskläder alls. Därför har Tranemo ett stort antal flamskyddsplagg för kvinnor.

TRANEMO SKINSAFE™
LAGER-PÅ-LAGER SKYDDSSYSTEM

Tranemo Skinsafe™ är ett flerlagerssystem designat för att skydda användarens hud mot flamma, hetta och ljusbågeolyckor. Med individen i fokus och med hänsyn till krävande arbetssituationer, har Tranemo utvecklat en effektiv kombination av skyddslager, från huden och utåt.

Användning av flera tunnare lager istället för ett tjockt, ger användaren ett flamskydd med en lägre vikt och bättre rörelsefrihet. Användaren kan arbeta mer effektivt och under längre tidsintervaller.



LAGER 1 – SKIN PROTECTION

Vid en olycka kan fel val av underkläder leda till att tyget fattar eld och smälter in i huden. Det är därför viktigt att prioritera det innersta skyddet. Tranemos flamskyddade underkläder har följande fördelar:

- Inherent flamskydd
- Mjuka och komfortabla
- Antistatiska
- Drar inte åt sig dålig lukt

LAGER 2 – INSULATION

Ett isolerande mellanlager bör användas för att öka komforten under årets kallare månader. Lagret bildar ett avstånd mellan lager 1 och 3 och isolerar därmed mot både värme och låga temperaturer.

LAGER 3 – SHIELD

Ytterlagrets primära funktion är att ge skydd. För att skyddskläderna ska användas dagligen bör de även ha en utmärkt passform, hög komfort, bra rörelsefrihet och med goda möjligheter till förvaring av verktyg.

AIR GAP

Luftspalterna som bildas mellan de olika lagren har en låg konduktivitet av elektricitet och leder värme dåligt. De enastående egenskaperna isolerar mot kyla på vintern och ger extra säkerhet i krävande arbetssituationer.

TRANEMO SKINSAFE™ SYSTEM

När flera lager flamskyddskläder kombineras ökar skyddet avsevärt. Tranemo rekommenderar användning av två eller flera lager av flamskyddskläder för att hålla dig varm och skyddad. Tranemo testar alla nya plagg och kommer löpande testa om Tranemo Skinsafe™-system och lagerplagg, enligt den reviderade standarden EN 61482-2 som inkluderar ELIM och ATPV/ EBT-värden.

TVÅLAGERS-SYSTEM

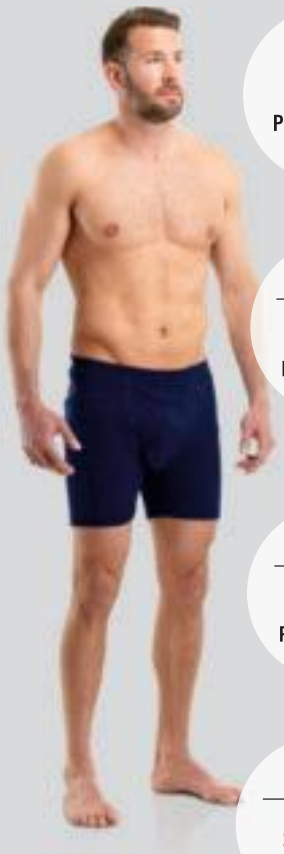
Vid krävande inomhusarbeten kan det räcka med Tranemo Skinsafe™ i två lager för att uppnå tillräckligt skydd. Kombinationsplaggen är mjuka och lätta vilket ger användaren en god komfort och gör att hen orkar jobba effektivt under hela arbetsdagen.

YOU	SKIN PROTECTION	INSULATION
ELIM 25 cal/cm² / ATPV 25 cal/cm² PPE CATEGORY 3	6314 90 82 901 MERINO RX ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1	6330 90 07 903 MERINO TX ELIM: 9,6 cal/cm² EBT: 10,0 cal/cm², PPE 2
ARC RATING 33,5 cal/cm² PPE CATEGORY 3	6373 89 94 895 CANTEX JERSEY AT Arc Rating: 5,1 cal/cm², PPE 1	5039 89 94 899 CANTEX TERRY Arc Rating: 17,8 cal/cm², PPE 2
ARC RATING 17,0 cal/cm² PPE CATEGORY 2	5940 92 03 920 CANTEX JX Arc Rating: 7,0 cal/cm², PPE 1	5779 91 94 911 CANTEX PRO 145 Arc Rating: 5,2 cal/cm², PPE 1

TERA TX-SYSTEM

Tera TX är en mycket uppskattad serie flamskyddskläder för kraftindustrin och andra krävande utomhus-arbeten. När Tera TX kombineras med ett eller flera lager av andra flamskyddade plagg, får användaren ett system som uppnår ett högre skydd och en kombination som passar för arbete med varierande intensitet och temperatur.

YOU



ELIM 32 cal/cm² / **ATPV** 40 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 4

ELIM 37 cal/cm² / **ATPV** 42 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 4

ARC RATING 40,5 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 4

ELIM 35 cal/cm² / **ATPV** 40 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 4

ELIM 17 cal/cm² / **ATPV** 25 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 2

ELIM 14 cal/cm² / **ATPV** 22 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 2

ELIM 15 cal/cm² / **ATPV** 18 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 2

ARC RATING 20,9 cal/cm² / **PPE CATEGORY** 2

SKIN PROTECTION

6315 90 07

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

6315 90 07

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

6372 89 94

895 CANTEX JERSEY AT
Arc Rating 5,1 cal/cm², PPE 1

6315 90 07

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

6309 90 82

902 MERINO BX
ELIM: 6,3 cal/cm²
ATPV: 7,6 cal/cm², PPE 1

6315 90 07

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

5770 91 94

911 CANTEX PRO 145
Arc Rating 5,2 cal/cm², PPE 1

5945 89 03

897 CANTEX PIQUE
Arc Rating 6,3 cal/cm², PPE 1

INSULATION

6309 90 82

902 MERINO BX
ELIM: 6,3 cal/cm²
ATPV: 7,6 cal/cm², PPE 1

6330 90 07

903 MERINO TX
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm², PPE 2

5075 89 94

899 CANTEX TERRY
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2

5075 89 94

899 CANTEX TERRY
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2

5834 81 94

811 TERA TX
ELIM 8,1 cal/cm²
ATPV 8,7 cal/cm²
PPE 2

SHIELD

5834 81 94

811 TERA TX
ELIM 8,1 cal/cm²
ATPV 8,7 cal/cm²
PPE 2

CANTEX-SYSTEM

Ett 3-lagerssystem är en vanlig och säker kombination för stålverk och andra tunga industrier där användaren utsätts för höga nivåer av energi och värme samtidigt som skydd mot värmeöverföring och ljusbåge är grundläggande. Cantex inherent flamskyddande egenskaper utgör ditt bästa försvar mot dessa risker.

YOU

ARC RATING
40,7 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

SKIN PROTECTION

5940 92 03

920 CANTEX JX
Arc Rating 7,0 cal/cm², PPE 1

INSULATION

5770 91 94

911 CANTEX PRO 145
Arc Rating 5,2 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5736 88 94

883 CANTEX 2.0
Arc Rating 15,0 cal/cm², PPE 2

ARC RATING
29,9 cal/cm²
PPE CATEGORY
3

5940 92 03

920 CANTEX JX
Arc Rating 7,0 cal/cm², PPE 1

5736 88 94

883 CANTEX 2.0
Arc Rating 15,0 cal/cm², PPE 2

SHELL FR-SYSTEM

Lager-på-lager-principen är perfekt vid användning av de inherent flamskyddade skalplaggen. Flera lager av plagg värmer, isolerar och ökar flamskyddet. Skalplaggen har tejpade sömmar och är vind- och vattentäta enligt EN 343. Tack vare en mycket god andningsförmåga är plaggen mycket användarvänliga och komfortabla.

YOU

ARC RATING
48,0 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

SKIN PROTECTION

6315 90 07

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

INSULATION

5075 89 94

899 CANTEX TERRY
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2

SHIELD

5135 94 94

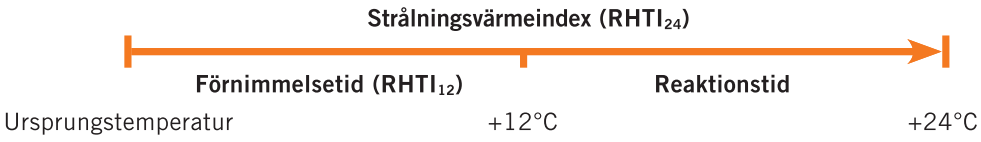
943 MEGA TX 230IR
Arc Rating 21,3 cal/cm², PPE 2

EN ISO 11612 - STRÅLNINGSVÄRME (C)

Vid användning av ett flerlagerssystem designat för att skydda användarens hud ökar skyddet mot ett flertal flamskyddsrisker som bl.a. strålningsvärme.

Tygerna testas enl. EN ISO 11612 och kodbokstav C mäter förmågan att blockera strålningsvärme. Testerna ger två värden; tiden det tar innan du känner av värmen genom tyget (förnimmelsetid $RHTI_{12}$), d.v.s. en temperaturökning på 12°C samt tiden det tar för hudtemperaturen att öka med 24°C (strålingsvärmeindex $RHTI_{24}$). Reaktionstiden är tiden användaren har på sig för att reagera och avlägsna sig från värmekällan för att undvika en brännskada.

Testresultat C1, ger ett strålingsvärmeindex ($RHTI_{24}$ - Radiant Heat Transfer Index) på 7-20 sekunder. För att uppnå C2 behöver du 2 eller 3 lager av plagg vilket ökar strålingsvärmeindexet ($RHTI_{24}$) till 20-50 sekunder, d.v.s. det ökar skyddet för strålningsvärme från värmekällan.



Tid (s)	2-lagersystem Magma HV Merino RX	2-lagersystem Outback HW Cantex JX	2-lagersystem Cantex 2.0 Cantex JX	1 lager Magma HV	1 lager Outback HW	1 lager Cantex 2.0
Klass	C2	C2	C2	C1	C1	C1
$RHTI_{12}$	15,0	16,1	15,5	9,9	9,8	7,8
$RHTI_{24}$	25,8	28,3	26,6	17,2	17,9	14,2

FLAMSKYDD

RISKUTVÄRDERING

Det är varje företags ansvar att genomföra en riskanalys och ge rätt skydd till sina anställda.

När analysen är klar och eventuella problem och brister är upptäckta är det dags att vända sig till Tranemo. Vi utvecklar lösningar och säkerställer att varje plagg har det skydd och de funktioner som krävs för att arbeta säkert under varje arbetsdag. I många fall behöver man säkerställa ett högre skydd än vad standarderna kräver.

EL OCH KRAFT

RISKANALYS

- **Ljusbåge**
  - **Metallsplitter**
  - **Strålningsvärme**
  - **Konvektiv värme**
  - **Elchock**
  - **Chockvåg**
  - **Högt ljud**
  - **Optisk strålning**
  - **Giftig gas**
- **Flamma och hetta**
- **Trafikolyckor vid utomhusarbete**

RISKUTVÄRDERING

När du arbetar som elektriker behöver du plagg som är certifierade enligt IEC 61482-2 / EN 61482-2 i kombination med EN ISO 11612 eftersom det finns en risk att utsättas för en ljusbåge. Ofta behövs dessutom varselplagg med hög synbarhet, EN ISO 20471.

En ljusbåge består av flera olika risker som påverkar skyddskläderna på olika sätt. Med rätt lösning minimeras effekterna av dessa risker. Att använda ett Tranemo Skinsafe™ system där det yttre lagret har PPE 2 med Arc Rating (ATPV eller EBT-värde enligt NFPA 70E) över 8 cal/cm² är att rekommendera.

Ställverkskollektionen Switch är framtagen för arbete där det finns risk att utsättas för ljusbågeolycka med mycket höga energinivåer, till exempel i ställverk eller vid brytning och driftsättning av elektriska anläggningar.
Plaggen i Switchkollektionen klarar 40 cal/cm², PPE4.

Alla Tranemos ljusbågecertifierade plagg har Arc Rating-värdet angivet på utsidan av plaggen för att göra det enkelt att välja rätt skydd. I den reviderade standarden EN 61482-2 används ELIM som Arc Rating-värde. Som ytterligare information kan även ATPV/EBT-värdet anges vilket hänvisar till riskbedömningsstandarden NFPA 70E.
Alla Tranemos nya produkter testas enligt EN 61482-2 och märks med både ELIM- och ATPV/EBT-värdet. Under en övergångsperiod kommer Tranemo att uppdatera lagerplagg certifierade enligt IEC 61482-2, vilket innebär att olika märkningar kan förekomma på plaggen.

Merino RX | Merino TX | Tera TX

Merino RX | Merino TX | Tera TX Non-Metal

Merino RX | Cantex Terry | Mega TX 230IR

Merino RX | Tera TX | Switch

TRANEMO SKINSAFE™

ELBILSINDUSTRI

RISKANALYS

- **Ljusbåge**
  - **Metallsplitter**
  - **Strålningsvärme**
  - **Konvektiv värme**
  - **Elchock**
  - **Chockvåg**
  - **Högt ljud**
  - **Optisk strålning**
  - **Giftig gas**
- **Flamma och hetta**

RISKUTVÄRDERING

När du arbetar inom elbilsindustrin rekommenderar Tranemo plagg certifierade enligt EN ISO 11612 och IEC 61482-2 / EN 61482-2. Om du arbetar med bilbatterier och defekta batterier finns det risk för ljusbåge.
Med rätt lösning av skyddskläder märkta med IEC 61482-2 / EN 61482-2 kommer effekterna av dessa risker att minimeras.
Att använda ett Tranemo Skinsafe™ system där det yttre lagret har PPE 2 med Arc Rating (ATPV eller EBT-värde enligt NFPA 70E) över 8 cal/cm² är att rekommendera.

När strömmen till bilbatterier bryts och slås på skapas höga strömspikar och det finns risk att utsättas för en ljusbågeolycka med mycket höga energinivåer. Kollektionen Switch är framtagen för just de här riskerna och klarar en eneriginivå på 40 cal/cm², PPE4.

Alla Tranemos ljusbågecertifierade plagg har Arc Rating-värdet angivet på utsidan av plaggen för att göra det enkelt att välja rätt skydd. Tranemo kommer efterhand även att addera ELIM-värdet. Vid tillfällig svetsning måste tyget klara EN ISO 11611, annars bör de ordinarie skyddskläderna kompletteras med svetsanpassade tillbehör. Kollektionen Tera TX Non-Metal med varseldetaljer är lämplig för bilindustrier eftersom den har ovanstående certifieringar och är metallfri/repfri.

GRUVA

RISKANALYS

- **Trafikolycka (stora fordon i dagbrott och gruva)**
- **Flamma & Hetta**
- **Risk för explosion / ATEX-miljö (begränsad risk)**
- **Ljusbåge (vissa yrkesgrupper)**
- **Svetsloppor (begränsad risk)**

RISKUTVÄRDERING

Vid arbete i dagbrott eller gruva behövs kläder certifierade enligt EN ISO 20471 för att vara väl synlig för de stora fordonen som används. De enorma fordonen har stora döda vinklar och därför kan plagg med hög synbarhet vara avgörande när man vistas i gruvmiljön.

I ATEX-miljöer där användaren hanterar sprängämnen eller vistas i gruvgångar där det kan finnas naturgas som t.ex metan, rekommenderar Tranemo plagg certifierade enligt standarden EN 1149-5 i kombination med EN ISO 11612. Antistatiska plagg har egenskaper som minimerar risken för gnistbildning (en antändningskälla) som kan orsaka en explosion. Majoriteten av Tranemos flamskyddsplagg är EN 1149-5-certifierade. Antistatiska plagg har antistatfibrer i tyget och dolda metallaccessoarer enligt designkraven. Tranemo har även ett stort urval av helt metallfria plagg.

I gruvdrift arbetar de flesta med underhåll och infrastruktur och för elektrikerna finns risk för ljusbåge. Med rätt lösning av skyddskläder märkta IEC 61482-2 / EN 61482-2 kan effekterna av dessa risker minimeras. Tranemo rekommenderar ett Tranemo Skinsafe™-system med ett yttre lager som uppfyller PPE 2 med en Arc Rating (ATPV eller EBT-värde, enligt NFPA 70E) över 8 cal/cm^2.

Alla Tranemos ljusbågecertifierade plagg har Arc Rating-värdet angivet på utsidan av plaggen för att göra det enkelt att välja rätt skydd. I den reviderade standarden EN 61482-2 används ELIM som Arc Rating-värde. Som ytterligare information kan även ATPV/EBT-värdet anges vilket hänvisar till riskbedömningsstandarden NFPA 70E.
Alla Tranemos nya produkter testas enligt EN 61482-2 och märks med både ELIM- och ATPV/EBT-värdet. Under en övergångsperiod kommer Tranemo att uppdatera lagerplagg certifierade enligt IEC 61482-2, vilket innebär att olika märkningar kan förekomma på plaggen.

Vid tillfällig svetsning måste tyget klara EN ISO 11611, annars bör de ordinarie skyddskläderna kompletteras med svetsanpassade tillbehör.

Merino RX Tera TX

TRANEMO SKINSAFE™

SMÄLTVERK OCH GJUTERIER

RISKANALYS

- **Stänk av smält metall**
- **Flamma & hetta**
- **Värmestress**
- **Ljusbåge (vissa yrkesgrupper)**
- **Trafikolyckor (begränsad risk)**

RISKUTVÄRDERING

Smält metall som fastnar i plaggen kan orsaka brännskador. För att minimera riskerna för skador, definierar EN ISO 11612 D och E några designkrav såsom stängda fickor och dolda metallaccessoarer, eftersom metall leder värme. I dessa miljöer finns även risk för att drabbas av värmestress. Därför rekommenderas ett Tranemo Skinsafe™ system med 2 eller 3 lager som isolerar mot värmestrålning och ökar skyddet tack vare att luftspalterna mellan de olika lagren skyddar användaren från hetta och energi.
Tack vare reflexer och detaljer i varseltyg syns man dessutom bra i industrimiljö där truckar och traverser utgör en påkörningsrisk.

Järn och stål
När du arbetar med smält järn eller stål behöver du plagg certifierade enligt EN ISO 11612 E1-E3, där E3 är högsta nivå. Om tyget står emot smält järn och metallen inte fastnar på ytan, klarar tyget oftast även smält koppar, smält fosforbrons och smält mässing.

Aluminium
När du arbetar med smält aluminium behöver du plagg certifierade enligt EN ISO 11612 D1-D3, där D3 är högsta nivå. Om tyget klarar smält aluminium och metallen inte fastnar på ytan, klarar tyget oftast även smält aluminiumbrons och smälta mineraler.

Zink
Zink utmanar skyddskläderna på ett mycket speciellt sätt eftersom Zink fastnar på de flesta tyger. Tranemos Apex-kollektion har ett yttre lager av aramid som inte bryts upp även om zinken fastnar på tyget. För att blockera strålningsvärme och öka skyddet har Apex även dubbelt tyg framtill på jackan och byxorna. När du arbetar med smält zink behöver du plagg som är certifierade enligt EN ISO 11612, tillverkade i ett tyg med högre degraderingstemperatur än 420°C (smältpunkten för zink).

Andra metaller
Andra smälta metaller och legeringar har olika smältpunkter, viskositet och produktionsprocesser som utmanar skyddskläderna på olika sätt.

Om du jobbar med andra smälta metaller, kontakta Tranemo för att hitta rätt lösning för just din verksamhet.

JÄRN OCH STÅL

Cantex JX | Cantex Pro 145 | Cantex 57

ALUMINIUM

Merino RX | Magma

ZINK

Cantex JX | Apex

TRANEMO SKINSAFE™

SVETS

RISKANALYS

- **Svetsloppor**
- **Flamma & hetta**
- **Värmestress**

RISKUTVÄRDERING

När du arbetar med tung svets behöver du plagg certifierade enligt EN ISO 11611 klass 2, vilket är högsta nivån av skydd, i kombination med EN ISO 11612. Standarden styr till stor del designen av plaggen eftersom svetsloppor inte får fastna i plagget eller hamna i öppna fickor.
Vid svetsning bildas mycket UV- och värmestrålning. För att öka användarens komfort och undvika värmestress har Tranemo därför adderat ventilationsöppningar på vissa kollektioner lämpade för svets.
För att isolera mot värmestrålningen och för att öka skyddet rekommenderas ett Tranemo Skinsafe™-system i två eller tre lager.

Gnistor från slipning och kapning utgör en tuff utmaning för tyget på grund av den stora mängden gnistor. Tranemo utför alltid ett internt kaptest på våra flamskyddade tyger för att kunna rekommendera det bästa valet av plagg för slipning/kapning.

Val av skyddskläder beroende på process	
Klass 1	Manuell svetsningsteknik med lätt formation av stänk och loppor; Gassvetsning, Gasvolframsvetsning (TIG), Gasmetallbågsvetsning (MIG), Micro plasmasvetsning, Lödning, Punktsvetsning, Metallbågsvetsning (MMA, med rutilelektrod)
Klass 2	Manuell svetsningsteknik med tung formation av stänk och loppor; Metallbågsvetsning MMA (med basiska eller cellulosaelektroder), Gasmetallbågsvetsning MAG (med koldioxid eller gasblandning), Gasmetallbågsvetsning MIG (med hög strömstyrka), Bågsvetsning med rörtråd, Mejsling, Plasmaskärning, Syreskärning, Termisk sprutning
Val av skyddskläder beroende på miljö	
Klass 1	Hantering av maskiner; Syreskärningsmaskiner, Plasmaskärmaskiner, Motståndssvetsning, Termisk sprutning, Bänksvetsning
Klass 2	Hantering av maskiner; I begränsade utrymmen. Svetsning eller skärning över huvudhöjd eller i jämförbara onaturliga ställningar.

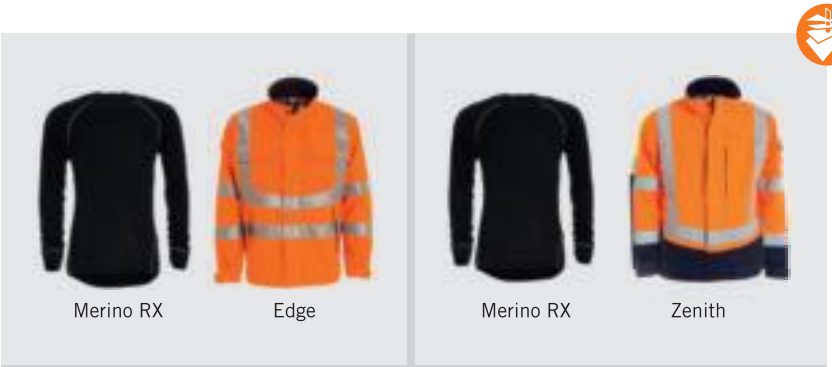
Cantex JX Outback Heavy Welding

TRANEMO SKINSAFE™

JÄRNVÄG

RISKANALYS

- **Trafikolycka med tåg**
- **Ljusbåge**
  - **Metallsplitter**
  - **Strålningsvärme**
  - **Konvektiv värme**
  - **Elchock**
  - **Chockvåg**
  - **Högt ljud**
  - **Optisk strålning**
  - **Giftig gas**
- **Flamma & Hetta**
- **Svetsloppor (begränsad risk)**



TRANEMO SKINSAFE™

RISKUTVÄRDERING

För arbete på järnväg krävs bekväma och funktionella skyddsplagg med hög synbarhet där du kan bära med dig dina verktyg och samtidigt vara skyddad mot flera av de risker och utmaningar som förekommer under en arbetsdag. Normalt sett krävs flamskyddade och ljusbågecertifierade varselkläder certifierade enligt EN ISO 11612, IEC 61482-2 / EN 61482-2 och EN ISO 20471.

Att använda ett Tranemo Skinsafe™ system där det yttre lagret har PPE 2 med Arc Rating (ATPV eller EBT-värde enligt NFPA 70E) över 8 cal/cm² är att rekommendera. Alla Tranemos ljusbågecertifierade plagg har Arc Rating-värdet angivet på utsidan av plaggen för att göra det enkelt att välja rätt skydd. Tranemo kommer efterhand även att addera ELIM-värdet.
Om du även arbetar med svetsning behövs skyddsplagg certifierade enligt EN ISO 11611 eller svetsanpassade tillbehör som kompletterar dina ordinarie skyddskläder. I Storbritannien krävs skyddskläder certifierade enligt den nationella standarden RIS-3279-TOM som definierar den orange varselfärgen och designen på Edgeplaggen.

TRAFIK

RISKANALYS

- **Trafikolyckor**
- **Behov av synbarhet dag och natt**

RISKUTVÄRDERING

När du använder flamskyddskläder och arbetar i trafikerade miljöer kan du behöva plagg certifierade enligt EN ISO 20471 för att säkerställa att du syns bra både i ljusa och mörka miljöer. Ju närmare trafikerade områden du arbetar desto högre varselklass ska ditt skyddsplagg ha. Skyddsnivån som krävs definieras av den lokala riskanalysen.

EXPLOSIVA MILJÖER

RISKANALYS

- **Risk för explosion / ATEX-miljö**
- **Flamma & Hetta**

RISKUTVÄRDERING

När du arbetar i ATEX-miljö rekommenderar Tranemo plagg certifierade enligt EN 1149-5 i kombination med EN ISO 11612. Plaggens antistatiska egenskaper minimerar risken för att plaggen bildar gnistor (en antändningskälla) som kan orsaka en explosion. Antistatiska egenskaper är mycket viktiga vid arbete med petrokemi, gas och inom andra områden med hög explosionsrisk.

De flesta av Tranemos flamskyddade plagg är certifierade enligt EN 1149-5. Antistatiska plagg märkta EN 1149-5 är avsedda att användas i Atexzon 1, 2, 20, 21 och 22. I miljöer med förhöjd syremängd eller i zon 0 ska inte skyddskläderna användas utan att först ha godkänts av ansvarig skyddsingenjör, eftersom användande och slitage av plagget kan påverka skyddet. Det är också av högsta vikt att skyddskläderna bärs på korrekt sätt i ATEX-miljöer. Antistatiska plagg har antistatfibrer i tyget och dolda metallaccessoarer enligt designkraven. Kollektionen Tera TX Non-Metal med synbara detaljer lämpar sig särskilt bra för ATEX-miljöer.

Atex zonklassificering för gas, dimma och ånga	
Zon 0	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga uppstår ofta och kvarstår under lång tid.
Zon 1	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga troligen förekommer under normala förhållanden.
Zon 2	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga kan förekomma under normala förhållanden men försvinner snabbt.

Atex zonklassificering för damm	
Zon 20	Miljö där explosiva dammoln förekommer ofta och under längre perioder.
Zon 21	Miljö där explosiva dammoln kan förekomma under normala förhållanden.
Zon 22	Miljö där explosiva dammoln troligen inte förekommer men om de gör det försvinner de snabbt.

KEMI/PETROKEMI

RISKANALYS

- **Risk för explosion / ATEX-miljö**
- **Flamma & hetta**
- **Stänk av kemikalier**
- **Ljusbåge (vissa yrkesgrupper)**
- **Trafikolyckor (begränsad risk)**

RISKUTVÄRDERING

När du arbetar inom petrokemiindustrin rekommenderar Tranemo plagg certifierade enligt EN 13034, EN 1149-5 och EN ISO 11612. Plaggens antistatiska egenskaper har stor betydelse eftersom de minimerar risken för att plaggen bildar gnistor (en antändningskälla) som kan orsaka en explosion. De flesta av Tranemos tyger som är certifierade enligt EN 13034 har en beredning som skyddar mot kemikalier i sprayform. Plagg med lämplig och godkänd design får märkas med CE-symbolen. Det är viktigt att välja rätt tyg som klarar riskerna med den typ av kemikaliegrupp som används i verksamheten. Tygerna behöver industritvättas för att återaktivera och återimpregnera EN 13034-beredningen. Där risk att utsättas för ljusbåge finns behöver du plagg certifierade enligt IEC 61482-2. Hög synbarhet, EN ISO 20471 kan också vara av stor vikt.

STANDARDER & SYMBOLER

PPE-Förordningen (EU)2016/425

Alla arbetsgivare är skyldiga att utföra en riskanalys i enlighet med föreskrifterna från arbetsmiljöverket (AFS 2001:3).

- **Identifiera fara -** Identifiera fara och riskfaktorer som kan orsaka skada.
- **Riskanalys och riskbedömning -** Analysera och utvärdera risker i samband med fara.
- **Riskkontroll -** Fastställ lämpliga åtgärder för att eliminera risken eller anpassa skyddet när faran inte kan elimineras.

Riskbedömningen är den övergripande processen vid identifiering av fara, riskanalys och riskbedömning.
PPE (Personal Protective Equipment - Personlig Skyddsutrustning) ska användas när risken inte kan undvikas eller elimineras.
Innan inköp av PPE, ska arbetsgivaren utvärdera och analysera riskerna för att kunna bestämma vilka funktioner PPE måste ha för att skydda arbetstagaren mot riskerna.

Den största anledningen till att bära flamskyddade kläder är att de inte ska fatta eld och/eller att begränsa spridningen för att du ska hinna reagera och sätta dig i säkerhet ifall olyckan skulle inträffa. Det finns många certifieringar och symboler för olika risker och Tranemo vill säkerställa att du väljer rätt kombination som passar ditt företag.
Alla Tranemos skyddskläder följer PPE-förordningen (EU)2016/425 och de senaste europeiska (EN) standarderna för skyddskläder som omfattas av förordningen. Alla plaggcertifikat med Declaration of Conformity finns tillgängliga på www.tranemo.com. Certifikat enligt det gamla PPE-direktivet gäller tills utgångsdatum och de är kompletterade med Declaration of Conformity enligt den nya PPE-förordningen. Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg enligt den nya PPE-förordningen.

PPE-förordningen innehåller 3 kategorier;

Kategori I	-	liten risk för skada (t.ex. regnskydd EN 343)
Kategori II	-	risk för skada (t.ex. EN ISO 11612 A, B, C, hetta och flamma)
Kategori III	-	hög risk för skada (t.ex. ljusbåge IEC 61482-2, smält metall EN ISO 11612 D, E).

Tranemos kategori III-plagg ingår i ett kvalitetsbevakningssystem (Modul D enligt PPE-förordningen) för att säkerställa att plaggen är säkra att använda. Plaggen är märkta med CE och numret för den Notified Body som har utfärdat EU-typintyget.

YOU ARE WORTH DEFENDING

CE-märkning av skyddskläder

All personlig skyddsutrustning från Tranemo är CE-märkt. CE-märkningen visar att ett anmält organ har typgodkänt dessa plagg enligt PPE-förordningen(EU)2016/425.
Symbolen återfinns på CE-etiketten som finns på insidan av plaggen och visar vilka standarder och klasser plagget är certifierat för.

Informationssymbol

Informationssymbolen som återfinns på CE-etiketten inuti skyddsplaggen, visar att det medföljer instruktioner från Tranemo tillsammans med ditt skyddsplagg.
Denna information måste läsas innan du börjar använda plagget för att säkerställa att skyddsplagget används på ett korrekt sätt och att du är rätt skyddad på din arbetsplats.

PRO

EN ISO 15797
Processer för industritvätt och efterbehandling av arbetskläder

EN ISO 15797 är en testmetod som används vid utvärdering av textilier/plagg som ska industritvättas och består både av tvätt- och torkprocesser. Krav på testresultat fastställs i respektive kravstandard, exempelvis i EN ISO 20471 och EN ISO 11612.
Tranemo utför tygtester efter 50 industritvättar enligt EN ISO 15797: EN ISO 11612 A1 Ytantändning, EN ISO 20471 Hög synbarhet och EN 1149-3 Antistat. Eftersom EN ISO 15797 alltid utförs på nya, rena tyger där ingen smuts förekommer, kompletterar Tranemo testerna med riktiga bärtest av skyddskläder i kombination med tvätt hos industritvättpartners för att få de mest pålitliga resultaten. Efter bärtest och tvätt kontrolleras plaggen så att de fortfarande uppnår samma höga prestanda.
För att säkerställa hög kvalitet på tyger och reflexer genomför Tranemo dessutom interna tvättester inför varje produktion. Allt för att uppnå bästa resultat och säkerhet.

TRANEMO SKINSAFE

Tranemo Skinsafe

Tranemo Skinsafe-symbolen visas på plagg som kan kombineras i ett Skinsafe-system och rekommenderas av Tranemo.
För mer information, se sidan 14.

EN 61482-2:2020 / IEC 61482-2:2018
Skyddskläder som skyddar mot termisk hetta vid ljusbåge

Standarden specificerar skyddskläder som används vid arbete med elektricitet i en öppen elektrisk utrustning eller när ett elektriskt system måste öppnas och det finns en risk för ljusbåge. Ljusbågeplagg är alltid kategori III-plagg enligt PPE-förordningen. Tygets egenskaper och plaggets design är viktiga parametrar vid certifiering av ljusbågeplagg.

EN 61482-2:2020
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1

IEC 61482-2:2018
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1

IEC 61482-2:2009
ARC RATING
9,5 cal/cm²
Class 1

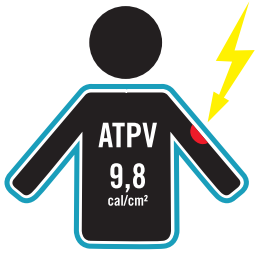
Tranemo kommer under en övergångsperiod ha lagerplagg med alla tre typerna av märkning.

Arbete med elektricitet medför risk att skadas av en ljusbåge. Genom att bära skyddskläder som är testade och certifierade för att klara av energin från en eventuell ljusbåge, skyddar du dig mot den risken. Det är mycket viktigt att använda skyddskläder på hela kroppen, för att uppnå ett komplett skydd. För att certifiera ett ljusbågeplagg enligt EN 61482-2 / IEC 61482-2 ska skyddskläderna genomgå minst en av de två olika testmetoderna: **Open Arc IEC 61482-1-1** och **Box test EN 61482-1-2**.

Open Arc – IEC 61482-1-1
Testmetoden Open Arc använder en öppen ljusbåge, i ett mellanspänningsområde (> 1 000V), som skjuts mot ett tyg eller en provdocka med skyddskläder. Elektroder bakom tyg och skyddskläder registrerar värmen som transporteras genom tyg/plagg, för att kunna avgöra när en verklig person skulle ha drabbats av en andra gradens brännskada.
I första steget utsätts tyget för olika energinivåer för att få fram en godkänd ljusbågeklassificering - **Arc Rating**. Den reviderade testmetoden är numera hårdare uppstyrd och reglerad än tidigare, vilket innebär att tidigare erhållna resultat kan skilja sig från nya omtestade. Dock är skyddet i kläderna fortfarande detsamma som tidigare, trots att Arc Ratingen ibland har fått ett lägre värde efter omtestning. Ytterligare ett krav som tillkommit i standarden, är att de testade plaggen inte får ha en efterbrinntid på mer än 5 sekunder för att vara godkänd.

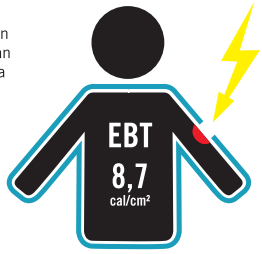
I steg två skjuts skyddskläderna med den energinivån som tygtestet resulterade i. Alla tester resulterar i två olika ljusbågeklassificeringar baserade på skjutresultat och Stoll-kurvan, som används för att beräkna sannolikheten för att en person får en brännskada. **Ju högre värde desto bättre skydd.**
Det första resultatet, **ELIM** (Incident Energy Limit, cal/cm²), talar om för användaren hur stor energi skyddskläderna står emot utan att det finns någon risk för en andra gradens brännskada.
Det andra resultatet är antingen **ATPV** (Arc Thermal Performance Value, cal/cm²) eller **EBT** (Energy Break Open Threshold, cal/cm²) där värdet talar om för användaren hur stor energi skyddskläderna står emot när sannolikheten är 50% att drabbas av en andra gradens brännskada. ATPV anger energinivån som krävs för att temperaturen på provdockans hud blir så hög att en andra gradens brännskada skulle kunna uppstå, medan EBT talar om vid vilken energi tyget går sönder och en andra gradens brännskada kan uppstå på grund av det. Utöver ELIM är det är alltid endast det lägsta resultatet som används som Arc Rating; ATPV eller EBT.

ELIM - Den ljusbågeenergi som arbetskläderna skyddar mot vid **0% risk för en andra gradens brännskada**.



Den energinivå när värmen från ljusbågen blir så hög att den kan orsaka en brännskada genom tyget.

ATPV - Den ljusbågeenergi som arbetskläderna skyddar mot när sannolikheten är **50% för en andra gradens brännskada**.



Den energinivå då tyget går sönder och kan orsaka en brännskada.

EBT - Den ljusbågeenergi som arbetskläderna skyddar mot när sannolikheten är **50% att tyget går sönder och kan orsaka en andra gradens brännskada**.

Eftersom ELIM anger energivärdet vid 0% risk för en andra gradens brännskada och ATPV/EBT vid 50%-ig risk, är ELIM-värdet oftast lägre än ATPV/EBT och den ibland stora skillnaden mellan ELIM och ATPV/EBT belyser vikten av att bära flera lager plagg i ett Tranemo Skinsafe™ system för att vara ordentligt skyddad.

Box test EN 61482-1-2
Testmetoden Box test använder en begränsad och riktad ljusbåge, som skapas av en kortslutning i ett öppet skåp i ett lågspänningsområde (400V). Testerna utförs sedan på tyg och skyddskläder på samma sätt som för Open Arc.
Resultatet anges i klasserna: **APC 1** (tidigare Klass 1) – 168kJ (4kA, 400V), **APC 2** (tidigare Klass 2) – 320kJ (7kA, 400V)

Till skillnad från den amerikanska standarden NFPA 70E finns det på plaggtesterna inte en flytande skala utan endast två nivåer där plagget blir godkänt eller icke godkänt. Ett plagg med ett lager flamskyddat tyg klarar oftast APC 1, inklusive tunna skjorttyger. För att nå APC 2 krävs oftast ett system med två eller tre tyglager alternativt ett fodrat plagg. Detta gör det svårare att anpassa skyddet till risken utan att kompromissa med komforten. Eftersom APC 1 är en relativt låg skyddsnivå rekommenderar Tranemo alltid ett grundskydd på minst 8 kalorier/cm².

RISKANALYS AV FARA FÖR LJUSBÅGE

Dokument som NFPA 70E, ISSA Guidelines och DGUV-I 203-077 hjälper till med att bedöma risker ur ett praktiskt perspektiv. Faran med en ljusbåge inkluderar termiska effekter, högt ljud, chockvåg, splitter, smält metall, optisk strålning och andra effekter och det är viktigt att riskbedömningen tar hänsyn till alla potentiella faror. För att få ett tillräckligt skydd är det av stor vikt att hela kroppen skyddas genom att använda personlig skyddsutrustning (PPE) som hjälm med visir, hörselskydd, handskar och säkerhetsskor tillsammans med Tranemos skyddsplagg. Det finns två accepterade standarder för riskanalys som används i Europa; **den amerikanska NFPA 70E** och **den tyska DGUV-I 203-077**.

Amerikansk standard för elsäkerhet på arbetsplatsen - NFPA 70E
Den amerikanska standarden för elsäkerhet på arbetsplatsen NFPA 70E är en konsensusstandard som talar om hur man skyddar användaren mot bland annat riskerna av en elektrisk ljusbåge. Standarden är utformad för att hjälpa arbetsgivare och personal att förstå elektriska faror och redogör för riskbedömning, val av PPE-kläder vid risk för ljusbåge och säkra arbetsmetoder.

Vid val av skyddskläder och övrig PPE som skydd mot ljusbågerisk, anger NFPA 70E två metoder; **beräknad händelseenergi** eller **kategorimetoden**. Vilken som ska användas, beror på om man har beräknat händelseenergin som den anställde kan utsättas för eller inte.

Beräknad händelseenergi i cal/cm² - NFPA 70E:2018 130.5 enligt IEEE1584:2018
Styrkan i skyddet ska vara större än kraften i risken, vilket betyder att det certifierade skyddet i cal/cm², ska vara större än den beräknade händelseenergin i cal/cm². I tabellen nedan visas vilka skyddskläder som ska bäras vid:

Risk för ljusbåge på 1,2-12 cal/cm²	Risk för ljusbåge på > 12 cal/cm²
• Ljusbågetestad jacka/byxa/overall med långa ärmar/ben • Ljusbågetestad hjälm/visir med balaklava eller ljusbågehuva med integrerat visir • Ljusbågetestade handskar, grova läderhandskar eller isolerhandskar med läderöverdrag • Skyddsglasögon under visir • Hörselskydd • Läderskor heltäckande	• Ljusbågetestad jacka/byxa/overall med långa ärmar/ben • Ljusbågehuva med integrerat visir skall skydda ansiktet (ljusbågetestad hjälm/visir med balaklava är ej godkänt) • Handskarna skall vara certifierade för ljusbåge (grova läderhandskar eller isolerhandskar med läderöverdrag är ej godkända) • Skyddsglasögon under visir • Hörselskydd • Läderskor heltäckande

Kategorimetoden - NFPA 70E:2018 130.7
Kategorimetoden används endast när inte händelseenergin finns beräknad. I kategorimetoden jämför man sin anläggning mot typanläggningar listade i NFPA 70E 130.7 där en rekommendation av vilken PPE-kategori man skall välja anges. Den här metoden är mer osäker och kan göra att användaren bär onödigt tjocka och tunga kläder eftersom det inte egentligen inte krävs så mycket skydd för det arbete som utförs.

Ljusbågeskyddet för skyddskläderna är uppdelad i fyra PPE-kategorier:

Bedömd risk enl. kategorimetoden (cal/cm²)	1,2-4	4-8	8-25	25-40
Arc Rating-krav för skyddskläderna (cal/cm²)	> 4	> 8	> 25	> 40
Krav på PPE-kategori	PPE 1 / KAT 1 (4-8 cal/cm²)	PPE 2 / KAT 2 (8-25 cal /cm²)	PPE 3 / KAT 3 (25-40 cal /cm²)	PPE 4 / KAT 4 (>40 cal/cm²)

I tabellen nedan visas vilka skyddskläder som skall bäras:

Vid ljusbågerrisk som kräver användande av PPE 1 eller 2	Vid ljusbågerisk som kräver användande av PPE 3 eller 4
• Ljusbågetestad jacka/byxa/overall med långa ärmar/ben • Ljusbågetestad hjälm/visir med balaklava eller ljusbågehuva med integrerat visir • Ljusbågetestade handskar, grova läderhandskar eller isolerhandskar med läderöverdrag • Skyddsglasögon under visir • Hörselskydd • Läderskor heltäckande	• Ljusbågetestad jacka/byxa/overall med långa ärmar/ben • Ljusbågehuva med integrerat visir skall skydda ansiktet (Ljusbågetestad hjälm/visir med balaklava är ej godkänt) • Handskarna skall vara certifierade för ljusbåge (grova läderhandskar eller isolerhandskar med läderöverdrag är ej godkända) • Skyddsglasögon under visir • Hörselskydd • Läderskor heltäckande

Tysk standard för riskbedömning enligt DGUV-I 203-077 och riskberäkningar enligt BGI/GUV-I 5188
Den tyska standarden bygger på riskbedömning enlig DGUV-I 203-077 och riskberäkningar enligt BGI/GUV-I 5188. Enligt standarden testas skyddskläderna för EN 61482-1-2 Box test, med en begränsad och riktad ljusbåge som skapas av en kortslutning i ett öppet skåp. Testet utförs i ett lågspänningsområde (400V).

Tranemo Skinsafe™
Att bära flera lager av ljusbågeskyddande kläder ökar skyddet väsentligt tack vare att luftspalter bildas mellan plaggen och luft leder elektricitet dåligt. Det är viktigt att förstå att ett lagersystems totala skyddsvärde inte kan räknas fram genom att addera energivärden från de enskilda skyddskläderna. För att fastställa energivärdet för ett lagersystem krävs ett ljusbågetest med flera lager plagg på en provdocka som motsvarar det sätt plaggen skulle bäras i verkligheten. Vi kallar våra testade lagersystem **Tranemo Skinsafe™**, vilka ger en större möjlighet att utifrån riskbedömningen välja rätt skyddskläder.
Som noterat i NFPA 70E, den amerikanska motsvarigheten till den europeiska ljusbågestandarden, och av erfarenhet i Tranemo Skinsafe™-tester, är flera lager av ljusbågeklassade skyddskläder ett effektivt sätt att uppnå det ljusbågeskydd som krävs till den lägsta totala vikten på ett flerlagersystem. Användandet av ett lagersystem ger därför en högre användarkomfort och en ökad chans till att de ljusbågeklassade skyddskläderna alltid används.

ASTM F1959
ASTM F1506 är den amerikanska standarden för ljusbågerisker. I standarden testas tygerna med Open Arc-testet ASTM F1959, vilket liknar den europeiska testmetoden IEC 61482-1-1 för tyger och plagg. Den största skillnaden mellan den amerikanska resp. europeiska standarden är kravet på test av förkolningslängden där ett maxvärde fastställs. Testet görs efter 25 tvättar och för att klara testet får förkolningslängden bli max 152 mm efter 12 s exponering. Tranemo har testat tygerna Tera TX och Aramid 6.4FC som har utvecklats till elektriker. Resultatet ger en användbar indikation på tygets flamskyddsegenskaper vid en ljusbågeolycka.

Skyddskläder för elektrisk isolering mot elchock eller kläder avsedda för arbete där man avsiktligt använder ljusbåge, t.ex. bågsvetsning och plasmafackla innefattas inte av standarden IEC 61482-2 / EN 61482-2.

EN 1149-5
Skyddskläder med elektrostatiska egenskaper

Standarden specificerar skyddskläder som används i explosiva miljöer, d.v.s. ATEX-miljö, där det finns risk för att plaggen bildar gnistor (en antändningskälla) som kan antända explosivt material.

För att CE-märka plagg med denna symbol testas tygets antistatiska funktion enligt EN 1149-1 (ytresistivitet) eller EN 1149-3 (laddningsavklingning). Designen är också en parameter i CE-märkning av antistatiska/ATEX-plagg.
Med antistatisk funktion och rätt plaggdesign elimineras risken för att gnistor bildas. ATEX-miljöer delas upp i olika zoner där olika nivåer av risker förekommer. Antistatiska plagg märkta EN 1149-5 är avsedda för att användas i ATEX-zon 1, 2, 20, 21 och 22.
I miljöer med förhöjd syremängd eller i zon 0 ska inte skyddskläderna användas utan att först ha godkänts av ansvarig skyddsingenjör, eftersom användande och slitage av plagget kan påverka skyddet. Det är också av högsta vikt att skyddskläderna bärs på korrekt sätt i ATEX-miljöer.

ATEX zonklassificering för gas, dimma och ånga	
Zon 0	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga uppstår ofta och kvarstår under lång tid.
Zon 1	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga troligen förekommer under normala förhållanden.
Zon 2	Miljö där en blandning av luft och brandfarlig gas, dimma eller ånga kan förekomma under normala förhållanden men försvinner snabbt.

ATEX zonklassificering för damm	
Zon 20	Miljö där explosiva dammoln förekommer ofta och under längre perioder.
Zon 21	Miljö där explosiva dammoln kan förekomma under normala förhållanden.
Zon 22	Miljö där explosiva dammoln troligen inte förekommer men om de gör det försvinner de snabbt.

EN ISO 11612
Skyddskläder som skyddar mot hetta och flamma

Standarden specificerar skyddskläder vid arbeten där det finns risk för att plaggen kommer i kontakt med hetta och flamma och är grundskyddet i alla Tranemos flamskyddsplagg. Standarden är uppdelad i olika kategorier, där kodbokstäver visar vilket krav plaggen uppfyller. I ett komplett skyddssystem ska skyddskläderna täcka hals, bål, armar och ben; antingen med ett heltäckande plagg som overall, eller ett tvådelat system med t.ex. jacka och byxa, med samma certifiering. Minst två kategorier måste testas för att kunna CE-märka plaggen. Kodbokstav A1 eller A1+A2 plus ytterligare en kodbokstav B, C, D, E eller F, är obligatoriskt och resultatet framgår av CE-märkningen på insidan av plagget tillsammans med symbolen ovan. Kodbokstäverna klassas i olika nivåer där det högsta värdet är den högst testade nivån. Plaggets design är också en parameter i CE-märkningen av skyddskläder mot hetta och flamma. Flamskyddsplagg certifierade enligt EN ISO 11612 D och E är alltid kategori III-plagg enligt PPE-förordningen.

Kodbokstav B anger tygets förmåga att blockera konvektiv hetta medan kodbokstav C anger förmågan att blockera strålningsvärme. När tyget testas för konvektiv hetta (B) och strålningsvärme (C) erhålls två värden. Det första värdet är den tid det tar för hudtemperaturen under tyget att öka med 12°C (hudens temperatur är uppskattningsvis 47-49°C); du känner nu av värmen.
Det andra värdet är den tid det tar för hudtemperaturen att öka med 24°C (hudens temperatur är uppskattningsvis 59-61°C); du riskerar nu en andra gradens brännskada. Tiden för temperaturökningen mellan 12°C och 24°C är tiden du har på dig för att reagera och förflytta dig bort från värmekällan.
Tranemo rekommenderar normalt nivå B1 eftersom det tillåter användaren att reagera i tid och hinna förflytta sig bort från värmekällan. Inom metallurgi måste man skydda sig mot strålningsvärme för att undvika värmestress. Testresultat C1, ger en reaktionstid på 7-20 sekunder. För att nå C2 behöver du 2 eller 3 lager plagg vilket ökar reaktionstiden till 20-50 sekunder, d.v.s. det ökar skyddet för strålningsvärme från ugnen.

Om tyget klarar smält aluminium klarar det oftast även smält aluminiumbrons och smälta mineraler. Om tyget klarar smält järn klarar det oftast även smält koppar, smält fosforbrons och smält mässing. Vid arbete med andra smälta metaller eller legeringar än aluminium (D) eller järn (E), vänligen kontakta Tranemo så hjälper vi till att hitta rätt materiallösning för era behov. Tillsammans med olika kunder har Tranemo utvecklat tyger som Magma, Cantex och nu även Apextyget.

A1, A2	Krav på begränsad flamspridning; A1: Ytantändning A2: Kantantändning
B (1-3)	Skydd mot konvektiv hetta med öppen låga
C (1-4)	Skydd mot strålningsvärme
D (1-3)	Skydd mot stänk av smält aluminium
E (1-3)	Skydd mot stänk av smält järn
F (1-3)	Skydd mot kontaktvärme

Den amerikanska standarden för skydd mot hetta och flamma kallas **NFPA 2112.** Standarden är mer fokuserad på risk för explosionsartad eld och off-shorearbete än mot tung industri som den europeiska standarden, som även inkluderar tester med smälta metaller. Den största skillnaden i den amerikanska standarden är testet för förkolningslängden (vertikaltest ASTM D64B) som görs efter 100 tvättar och testet med plötslig och kraftig eldsflamma (test på provdocka ASTM F1930). Den europeiska standarden har istället ett valfritt test på provdocka (ISO 13506), som kan utföras om man vill testa hela plaggsystemet mot plötslig och kraftig eldsflamma. EN ISO 11612 är en internationell standard som även är godkänd i USA. I denna standard utförs testerna efter minst fem tvättar.

EN ISO 11611
Skyddskläder som skyddar mot svets eller liknande arbeten

Standarden specificerar skyddskläder som används vid svetsning eller likartat arbete där du har en risk att utsättas för metallstänk (små stänk av smält metall), kortvarig kontakt med flamma, strålningsvärme från svetsbåge och elstötar genom kortvarig tillfällig kontakt med strömförande ledningar vid spänningar upp till ca 100V DC vid normal svetsning.
Standarden är uppdelad i två olika klasser med olika skyddsnivåer. Svetsskyddet i tyget testas med 15 droppar (klass 1) eller 25 droppar (klass 2) av smält metall. Designen är också en parameter i CE-märkning av svetsplagg.
UV- och värmestrålningen från svets utmanar skyddskläderna och för att förhindra påverkan har tyger med klass 2 oftast en tyngre vikt.

Klass	Beskrivning	Antal testade droppar	*Strålningsvärme, $RHTI_{24}$ (Reaktionstid, sekunder)	Elektriskt motstånd Ω
1	Anger skydd i mindre riskfyllda situationer som orsakar lägre nivåer av stänk och strålningsvärme.	15	≥ 7	> 10^5
2	Anger skydd i mer riskfyllda situationer som orsakar högre nivåer av stänk och strålningsvärme.	25	≥ 16	> 10^5

*Läs mer om strålningsvärme på sidan 19.

De flesta av Tranemos flamskyddstyger klarar minst klass 1 i standarden. Slipning och kapning är de risker som utgör den tuffaste utmaningen för tyget, eftersom slipning/kapning alltid stänker mer än de 25 droppar som testas i klass 2. Tranemo utför egna tygtester vid både svets och slipning/kapning kombinerat med bärtester tillsammans med kunder. Tranemo har ett flertal rekommendationer för olika typer av svetsarbeten.

EN ISO 14116
Skyddskläder med begränsat flamskydd

Standarden används ofta för skyddskläder och accessoarer med en lägre flamskyddsnivå, såsom Hi-Vis västar, regnkläder, knäskydd och strumpor och är indelad i tre klasser där index 3 är den högsta nivån.
Index 3-plagg ska bäras i kombination med EN ISO 11612-plagg. (Index 1-plagg ska inte bäras närmast huden). Standarden har ingen dedikerad symbol. Tranemo har valt att använda en flamma som symbol för att indikera att det är ett flamskyddsplagg/flamskyddstillbehör.

LOI - Limited Oxygen Index

LOI innebär den lägsta syrekoncentrationen, uttryckt i procent, som krävs för förbränning av ett tyg. Den bestämmer skyddsnivån på plagget när det gäller relativ lättantändlighet och bör vara över 25%.

Tranemo testar LOI-värde på våra tyger och kommunicerar det på FR-etiketten på utsidan av plagget. LOI-värdet är ytterligare ett sätt att ange flamskyddsnivån på ett plagg, vilket gör det lättare för användaren att jämföra värdena och välja rätt skyddsnivå.

LOI baseras på tygvikt och typ av FR fiber/fiberkombination. Tranemo utför löpande flamtester på varje nytt parti tyg inför varje produktion för att säkerställa att det håller den höga skyddsnivå som krävs.

Exempel på LOI-värden: Vanlig bomull 18%, Polyester/Nylon 20-22%, Ull 25% och kemiskt flamskyddad bomull 28%.

Tyg Tranemo		LOI
811	Tera TX	29,8%
812	Cantex Pro 260	29,8%
821	Edge HVO	27,5%
822	Edge 350 IR	29,5%
830 / 832	Apex	28,0%
845	Aramid	31,2%
846	Ara TX	30,1%
850	Denim Stretch 1.0	29,4%
863	Outback Heavy Welding	28,9%
873	Magma	25,9%
882 / 883	Cantex 2.0	32,3%
884	Cantex Stretch	29,5%
885	Cantex Weld	29,0%
901 / 904	Merino RX	27,7%
902	Merino BX	28,5%
903	Merino TX	28,7%
920	Cantex JX	33,0%
942	Mega TX 235	26,7%
943	Mega TX 260IR	25,5%
955	Windtech FR 550	29,5%

EN 13034 Type PB [6]
Skyddskläder som skyddar mot kemikalier i vätskeform

Standarden specificerar skyddskläder som används där det finns en risk för eventuell exponering av en lätt spray eller små volymer av stänk där en fullständig barriär mot vätskegenomträngning (på molekylär nivå) inte krävs.
Enligt standard EN 13034 kan följande kemikaliegrupper/kemikalier testas:

Kemikaliegrupp	Kemikalie
Syra	**H_2SO_4 30%** (Svavelsyra)
Bas	**NaOH 10%** (Natriumhydroxid kallas också lut eller kaustiksoda)
Aromatiskt kolväte	**O-xylene**
Alkohol	**Butanol**

Resultatet anges i skala 1-3 där högsta värdet är 3. För att klara testet och få använda EN 13034-symbolen i CE-märkningen måste minst en kemikalie uppnå nivå 3 på materialets förmåga att stöta bort kemikalien, och minst en kemikalie uppnå nivå 2 på kemikaliens förmåga att penetrera materialet. Designen är också en parameter i CE-märkningen av skyddskläder för kemikalier.

Testresultat för tyg (klass)		Cantex Pro 260	Cantex 2.0	Cantex 240IR	Aramid	Aramid HV	Tera TX	Outback HW	Outback 250	Mega TX 230IR	Ara TX	Windtech FR550	Windtech FR340	Apex
Materialets förmåga att stöta bort kemikaliegrupp / kemikalie														
Syra	H_2SO_4 (30%)	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
Bas	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aromatisk kolväte	O-xylene	0	0	-	0	3	0	3	1	1	2	0	-	2
Alkohol	Butanol	3	0	-	0	3	1	3	3	3	0	3	-	2
Kemikaliegruppers / kemikaliers förmåga att penetrera materialet														
Syra	H_2SO_4 (30%)	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
Bas	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aromatisk kolväte	O-xylene	0	0	-	0	2	0	2	-	3	1	3	-	3
Alkohol	Butanol	3	0	-	0	3	0	3	2	3	0	3	-	3

”-” Kemikalie grupp/kemikalie inte testad. ”0” Kemikalie grupp/kemikalie klarar inte testet.

När du väljer plagg som skyddar mot kemikalier (EN 13034), är det viktigt att kontrollera vilken kemikalie/kemikaliegrupp som är relevant för ditt företag och att just den kemikalien är testad på tygkvaliteten som väljs. Vanligtvis är inte alla fyra kemikaliegrupper relevanta i riskbedömningen. Om du arbetar med andra kemikalier eller andra koncentrationer av ovanstående kemikalier, kontakta Tranemo för att diskutera den bästa tyg-/plagglösningen för din riskbedömning. För att uppnå EN 13034 på Tranemosortimentet, använder Tranemo beredningar som uppfyller kraven för fluorkemikalier till konsumenter i Norge och kraven i EU REACH.

Cantex Weld Stretch är Tranemos första kollektion med fluorkarbonfri finish (CO) som uppfyller kraven för EN 13034. En fluorkarbonfri finish innehåller inga fluoratomer i molekylkedjan, vilket gör den vänligare mot miljön. Fluorkarboner har länge varit omdiskuterade och icke önskvärda ur ett miljöperspektiv eftersom de är persistenta, d.v.s. extremt svåra för naturen att bryta ner. De fluorkarbonfria tygerna uppfyller EN 13034 för syra och bas med utmärkt resultat och ger ett avvisande skydd mot vatten och vattenlöslig smuts. Anledningen till att fluorkarboner fortfarande används, är dess utmärkta förmåga att repellera olja och oljebaserade kemikalier och eftersom vissa branscher kräver skyddskläder med oljeavvisning är det i dagsläget omöjligt att fasa ut fluorkarbonerna helt. I de fall där inte avvisning mot oljor och oljebaserade kemikalier är direkt nödvändigt ser Tranemo en positiv utveckling av fluorkarbonfria finishar som är vänligare mot vår miljö.

Det är viktigt att skyddskläderna hålls rena och tvättas regelbundet för att undvika att smuts som fastnar på tyget utgör ytterligare en säkerhetsrisk. Efter tvätt av skyddskläder certifierade enligt EN 13034 (med eller utan fluorkarbonfinish) behöver plaggen återaktiveras genom uppvärmning för att bibehålla skyddet enligt standarden. Vid behov kan skyddskläderna även behöva återimpregneras. Tranemo rekommenderar impregnering på industriella tvätterier med professionella processer för en korrekt behandling. För plagg som har fluorkarbonfri finish rekommenderar Tranemo att även återimpregneringen är fluorkarbonfri.

Tranemo testar löpande tygernas vattenavvisning enligt ISO 4920 (spray test) och oljeavvisning enligt ISO 14419 för att säkerställa att tygerna har korrekt behandling.

EN ISO 20471
Standard för varselkläder

Standarden gäller skyddskläder som används när du jobbar i närheten av rörliga fordon och behöver vara synlig dag och natt och innefattar tre klasser som täcker tre olika nivåer av risker, högsta klassen är 3.

Siffran som finns angiven tillsammans med symbolen indikerar hur stor yta av plagget som är fluorescerande resp. reflekterande. Plagget måste uppnå någon av dessa klasser för att få CE-märkas. Designen på varselplaggen är också en parameter i CE-märkningen. EN ISO 20471 är en internationell standard som även är godkänd i USA. Den amerikanska standarden för varselkläder heter ANSI/ISEA 107.

Materialyta i m²	Klass 1	Klass 2	Klass 3
Fluorescerande	0,14	0,50	0,80
Reflekterande	0,10	0,13	0,20

Kombinationscertifiering - Klass 3-system
Ett varselplagg som inte uppnår EN ISO 20471 klass 3 kan kombineras tillsammans med andra Tranemo varselplagg för att uppnå den högsta varselklassen - ett klass 3-system. Till exempel kan en jacka som endast uppnår klass 2 användas ihop med midjebyxa/hängselbyxa med klass 1 eller 2 för att uppnå ett klass 3-system. Några av Tranemos jackor och t-shirts uppnår olika EN ISO 20471 klasser i olika storlekar. Även dessa kan kombineras till ett klass 3-system i alla storlekar. Om ett plagg är certifierat som ett klass 3-system visas det vid plaggets produktbeskrivning. Detta indikeras på plaggets CE-etikett.

Tabellen nedan visar Tranemos kombinationscertifieringar och vilken klass de uppnår. Överdelar ska bäras över hängselbyxor för att uppfylla EN ISO 20471:s krav vid kombinationscertifiering.

				Kombinationscertifiering med Tranemo midjebyxa/hängselbyxa klass 1	Kombinationscertifiering med Tranemo midjebyxa/hängselbyxa klass 2
Grupp A - Överdelar med reflex på ärm Klass 3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471					
Art.nr	**Överdel**	**Storlek**	**Klass överdel**	**Klass för certifierat system**	**Klass för certifierat system**
5030 89	Sweatshirtjacka	XS-S	2	**3**	**3**
5037 88	Jacka Dam	Dam S-XL	2	**3**	**3**
5039 89	Sweatshirtjacka Dam	Dam S	2	**3**	**3**
5070 89	Sweatshirt	XXS	2	**3**	**3**
5071 89	T-shirt	XXS-M	2	**3**	**3**
5101 93	Vinterjacka	XS	2	**3**	**3**
5103 93	Vinterjacka Dam	Dam S-M	2	**3**	**3**
5107 93	Vinterjacka Dam	Dam S-M	2	**3**	**3**
5109 93	Vinterjacka	XS	2	**3**	**3**
5135 94	Skaljacka	XS-S	2	**3**	**3**
5136 94	Skaljacka	XS-S	2	**3**	**3**
5145 95	Softshelljacka	XS-S	2	**3**	**3**
5149 95	Softshelljacka Dam	Dam S-M	2	**3**	**3**
5195 95	Softshelljacka	XS-S	2	**3**	**3**
5233 95	Softshelljacka	XS-S	2	**3**	**3**
5238 84	Jacka Dam	Dam XS	2	**3**	**3**
5270 89	Sweatshirt	XXS	2	**3**	**3**
5339 84	Jacka	XS->	2	**3**	**3**
5834 81	Jacka	XS->	2	**3**	**3**
5838 81	Jacka Dam	Dam S->	2	**3**	**3**
5839 81	Jacka Dam	Dam S-M	2	**3**	**3**
5884 81	Jacka	XS->	2	**3**	**3**
Grupp B - Överdelar med reflex på ärm Klass 2/3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471					
5076 91	Skjorta	XS ->	2	**3**	**3**
5079 91	Skjorta Dam	Dam S ->	2	**3**	**3**
5271 89	T-shirt	XXS-M	2	**2**	**3**
Grupp E - Överdelar utan ärm eller kort ärm utan reflex Klass 2/3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471					
5165 95	Softshellväst	XS-L, XL->	1,2	**2**	**3**
5169 95	Softshellväst Dam	Dam S-L, XL->	1,2	**2**	**3**
5869 81	Vinterväst	XS->	2	**2**	**3**
Grupp C - Överdelar med reflex på ärm Klass 1/3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471					
5075 89	Sweatshirt	XXS->	1	**1**	**3**

RIS-3279-TOM ISSUE 2
Brittiska järnvägsindustrins varselstandard

Denna brittiska varselstandard är baserad på den europeiska standarden EN ISO 20471. Standarden kräver att ytan av fluorescerande och reflekterande material i plagget uppnår minst EN ISO 20471 klass 2. RIS-3297-TOM godkänner endast orange varselmaterial.

EN 342
Skyddskläder mot kyla

Standarden specificerar skyddskläder som används vid arbete i kalla miljöer.
Standarden kräver test av effektiv värmeisolering (värde i m^2K/W), luftgenomsläpplighet klass 1-3 och vattentäthet klass 1-2. En plaggkombination (t.ex. ett set med ett tvådelat sytem eller overall) måste uppnå ett resultat på värmeisolering och luftgenomsläpplighet för att få CE-märkas med symbolen för EN 342 - testet för vattentäthet är valfritt.
En komplett plaggkombination består av ett 3-lagerssystem med typ B underställ, d.v.s. ett innerlager med underställ, ett isolerande mellanlager och ett ytterlager med certifierade plagg tillsammans med sockar, balaklava, handskar och stövlar. Det uppmätta värdet på värmeisoleringen resulterar i en minimumtemperatur då kroppen har en behaglig temperatur.
I den uppdaterade versionen av standard EN 342:2017 har testen ändrats och även vindhastigheten har tagits med i beräkningen. Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg.

EN 343
Skyddskläder mot regn

Standarden specificerar skyddskläder som används vid arbete i regn eller snö, dimma och väta.
Enligt den senaste versionen av standard EN 343:2019, testas plagg och sömmar för vattengenomträngning (vattentäthet) klass 1-4 och motstånd mot vattenånga (andningsförmåga) klass 1-4, där klass 4 är den högsta klassen. Plaggen måste uppnå ett resultat på båda testerna för att få CE-märkas med symbolen för EN 343.

Plaggens andbarhet påverkas av dess konstruktion och det är vanligt att ett ofodrat plagg uppnår EN 343 klass 4:4 (samma som yttertyget) medans ett fodrat plagg med samma yttertyg endast uppnår exempelvis EN 343 klass 4:2. I de fallen är det fodret i plagget som påverkar permeabiliteten för vattenånga (andbarheten). Testmetoden för vattentäthet i regntorn på färdiga plagg har också adderats till standarden. Detta test är valfritt.

Föregående standard (EN 342:2003+A1 2007) har endast 3 klasser. Kraven för vattengenomträngning klass 1-3 är samma för båda EN 343-versionerna, medan klass 4 kräver ett högre resultat. Resultaten för motstånd mot vattenånga (andningsförmåga) har också utökats med en 4:e klass och samtidigt har nivåerna i varje klass justerats något. Endast klass 1 har samma krav i båda versionerna. Plagg certifierade enligt EN 343:2003+A1 2007 gäller fortsättningsvis. Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg.

Testmetoden EN 20811 (fastställande av motstånd mot vattenpenetrering/vattentäthet) ger ett resultat i millimeter vattenpelare (mmH_2O) eller Pascal (Pa). Tranemo benämner plagg med en vattenpelare > 5000 mm (50000 Pa) som vind- och vattentäta. Dessa ger ett bra skydd vid regnskurar och dåligt väder. Vid kraftigt och långvarigt regnväder rekommenderas traditionella laminerade regnkläder.

SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskarna är certifierade och testade enligt olika standarder för att ge användaren möjlighet att välja rätt handske med rätt skydd för olika arbetsområden. Vid arbete med exempelvis el- och kraftproduktion, elektriskt underhållsarbete, på järnväg och processindustrier finns risk att utsättas för ljusbåge.
En ljusbåge skapar en massiv värmestrålning som kan bränna huden. Den varma luften från explosionen kan bli upp till 10 000°C, vilket utgör en hög risk för betydande brännskada. Den intensiva värmen kan antända handsken, det är därför viktigt att handskarna skyddar mot antändning och nedsmältning. Händerna är en av de mest exponerade delarna på kroppen vid arbete med el. Tranemo rekommenderar:

- Använd handskarna! Händerna är exponerade vid arbete med el.
- Använd torra handskar! Fuktiga eller blöta handskar kan avge ånga som i sin tur reducerar skyddet avsevärt.
- Slitna handskar ger ett minskat skydd.
- Använd rena handskar! Handskarna är flamskyddade men olja och smuts utanpå handsken kan fatta eld, trots att handsken är flamskyddad.
- Ett par extra handskar kan vara bra att ta med sig ifall ett par skulle bli blöta eller smutsiga under arbetsdagen.
- Använd rätt storlek! Handskar som sitter bra minskar risken för att fastna under arbetet.
- Låt de övriga skyddskläderna överlappa handskarna vid handlederna.

EN 407
A B C D E F

EN 407
Skyddshandskar för termiska risker (och/eller flamma)

Standarden används för skyddshandskar som skyddar händerna mot hetta och/eller flamma; eld, kontaktvärme, konvektiv hetta, strålningsvärme, små eller stora stänk av smält metall. Varje risk som testas får ett resultat uppdelat i olika nivåer och symbolen för standarden kompletteras med beteckningarna enligt nedan.

Kod	Förklaring av beteckningar	
A	**Flamskyddsegenskaper**	Hur antändlig är handsken, smälter materialen, hur snabbt slocknar den? Testar efterbrinn- och efterglödtiden vid en öppen flamma efter lågan är borttagen, 1-4 (nivå 3 eller 4 klassas som flamskyddad)
B	**Kontaktvärme**	Handsken ska vara isolerande mot kontaktvärme och får inte smälta. Testar exponering med hett föremål i 15s med begränsad uppvärmning av handen, 1-4. (nivå 1=100°C, nivå 2=250°C, nivå 3=350°C, nivå 4=500°C)
C	**Konvektiv hetta**	Handsken ska vara isolerande mot konvektiv värmeöverföring och hindra genomträngning av varm luft eller ånga. Testar tiden tills värmeöverföringen till handen blir skadlig, 1-4 (4 är högsta nivån)
D	**Strålningsvärme**	Handsken kan reflektera eller absorbera värmestrålning och huden ska skyddas från påverkan. Testet beräknas vid 20 kW/m² och resulterar nivå i 1-4. (4 är högsta nivån)
E	**Små stänk av smält metall**	Test med små stänk av smält metall, 1-4 (4 är högsta nivån)
F	**Stora stänk av smält metall**	Test med stora stänk av smält metall, 1-4 (4 är högsta nivån)

EN 388
A B C D E F

EN 388
Skyddshandskar för mekaniska risker

Standarden definierar mekaniska risker och relevanta tester av skyddshandskar. Handskarna testas för slitstyrka, skärskydd, rivstyrka, punkteringsmotstånd och slagskydd. Varje risk som testas får ett resultat uppdelat i olika nivåer och symbolen för standarden kompletteras med beteckningarna enligt nedan.

Kod	Förklaring av beteckningar	
A	**Nötningsbeständighet**	1-4 (4 är högsta nivån)
B	**Skärskydd (coup test), valfritt äldre test**	1-5 (5 är högsta nivån) X indikerar att testet inte är utfört
C	**Rivstyrka**	1-4 (4 är högsta nivån)
D	**Punkteringsmotstånd**	1-4 (4 är högsta nivån)
E	**Skärskydd ISO 13997**	A-F (F är högsta nivån) A=2N, B=5N, C=10N, D=15N, E=22N, F=30N
F	**Slagskydd**	Anges endast om testet har utförts. P=godkänt

EN 420 / EN ISO 21420
Allmänna krav och testmetoder för skyddshandskar

Standarden definierar de allmänna krav och relevanta testmetoder på skyddshandskarnas design och konstruktion, handskmaterialets vattenavvisande förmåga, skydd och komfort, märkning och information från tillverkaren.

ATPV värde för skyddshandskar

Skyddshandskar testas enligt ASTM F2675, för att fastställa handskarnas Arc Rating (ATPV eller EBT).

EN 61482-1-2, Box test
Detta ljusbågetest resulterar i godkänt eller ej godkänt resultat enligt följande inställningar:

APC 1 - 168kJ (4kA, 400V)
APC 2 - 320kJ (7kA, 400V)

Testet är modifierat för att passa handskar då handskar inte är inkluderade i denna standard och testmetod.

ANSI CUT LEVEL

ANSI CUT
Amerikansk standard för skärmotstånd

Som ett komplement till den europeiska standarden använder Eureka ANSI-test för skärmotstånd. Detta för att kunna använda ett större resultatintervall, A1-A9. Resultaten anges i Newton. Testmetoderna är liknande de i EN 388.

HJÄLMAR

Hjälmarna är certifierade och testade enligt olika standarder för att ge användaren möjlighet att välja rätt hjälm med rätt skydd för olika arbetsområden. Tranemo rekommenderar:

- Använd hjälmen för att komplettera din skyddsutrustning och se till att den sitter stadigt på huvudet.
- Förvara hjälmen i rätt temperatur (5°C - 35°C) när den inte används.
- Använd inte hjälmen vid arbete om hjälmen eller annan komponent (skal, visir, justeringsanordningar eller hakband) är skadad eller smutsig.
- Våt eller fuktig hjälm ska torkas noggrant före användning.
- Hjälmen har en begränsad livslängd och ska kastas innan utgångsdatumet passerats. Information om livslängden finns på hjälmens baksida.

EN 397 - Standard för industrihjälmar

Standarden specificerar krav på material och prestanda, testmetoder och märkningskrav för industriella säkerhetshjälmar.
De obligatoriska kraven gäller hjälmar för allmänt bruk inom industrin. Det finns några valfria kompletterande prestandakrav som hjälmtillverkaren kan välja att specificera. Industriella säkerhetshjälmar är främst avsedda att ge bäraren skydd mot fallande föremål, där följdskador på hjärnan och skallfrakturer är en risk. Hjälmar certifierade enligt EN 397 måste uppfylla de obligatoriska kraven för fallande föremål, penetration av vassa objekt, flamskydd och utlösande hakband.

EN 50365 - Standard för elektriskt isolerande hjälmar för användning i lågspänningsanläggningar

Detta valfria test säkerställer tillförlitligt skydd mot elchock upp till AC 1000 V eller DC 1500 V. Spänningen som används för detta test är 10000V. Hjälmar godkända enligt EN 50365 ska markeras med triangelns symbol och "Elektriker klass 0" inuti skalet.

Hjälm godkänd enligt EN 50365:
- Skyddar mot elektriska stötar och farlig elektrisk ström genom huvudet.
- Skyddar mot växelspänning på upp till 1 000 V (växelström) eller spänning upp till 1 500 V (likström).
- Får inte innehålla några ledande delar om hjälmen är isolerande.
- Får inte ha luftventiler som kan ge oavsiktlig kontakt med strömförande delar.
- Ska uppfylla kraven i enlighet med EN 397.

EN 166 - Standard för ögonskydd

Standarden specificerar funktionella krav på alla slags ögonskydd. Standarden behandlar allmänna överväganden som rör ögonskydd, såsom beteckning, klassificering, grundkrav, särskilda krav och tilläggskrav, testmetoder, märkning och information till användaren.

- Ögonskydd ska vara fritt från utstående delar, skarpa kanter eller andra defekter, som troligen kan orsaka obehag eller skador under användning.
- Inga delar av ögonskyddet som är i kontakt med bäraren får vara tillverkade av material som är kända för att orsaka hudirritation.
- Pannband måste vara minst 10 mm breda över alla delar som kan komma i kontakt med bärarens huvud. Pannband ska vara justerbara eller självjusterande.
- Glasögon godkända enligt EN 166 ska vara testade enligt:
  - EN 167 Optiskt test - Detta inkluderar tester för synfält, överföring och diffusion samt brytningsegenskaper.
  - EN 168 Mekaniska testmetoder - Robusthet och motståndskraft mot värme, antändning och korrosion. Det finns två robusthetstest - "minimalt robusthet" och "ökad robusthet"
  - EN 170 - Krav på filter mot UV-strålning.

Arc Rating värde för visir

ASTM F2178 (Open Arc) - Testmetod för att fastställa visirets Arc Rating (ATPV eller EBT).

GS-ET-29E (Box test) - Testmetod och certifiering av ansiktsskydd
Detta ljusbågetest resulterar i godkänt eller ej godkänt resultat enligt följande inställningar:

APC 1 - 168kJ (4kA, 400V)
APC 2 - 320kJ (7kA, 400V)

Testmetoderna motsvarar EN 61482-1-2, Box test men är modifierat för att passa ansiktsskydd.

SKÖTSEL

Det är viktigt att alla flamskyddade plagg tvättas på ett professionellt sätt enligt angivna instruktioner för att säkerställa att skyddsfunktionerna inte äventyras eller förstörs. För att nå det bästa tvättresultatet får endast syntetiskt tvättmedel användas. Använd ej tvåltvättmedel eller sköljmedel. Skyddskläderna får heller inte blekas.

Tranemo rekommenderar:

- Skyddskläder certifierade enligt EN ISO 20471 ska tvättas separat, alternativt tillsammans med andra plagg certifierade enligt EN ISO 20471.
- För plagg som innehåller ull är det extra viktigt med rätt skötsel. Ull är känsligt för högt pH och bör därför tvättas i neutralt pH och med en skonsam tvättprocess. Skyddskläder som innehåller ull bör tvättas med ett speciellt ullprogram.
- För att uppfylla kraven för EN 13034 behöver skyddskläderna vid behov återimpregneras, för att bibehålla kemikalieskyddet. De här plaggen bör endast tvättas på industriella tvätterier som har möjlighet att återimpregnera med en korrekt process.

Kontakta Tranemo för kompletterade information om tillvägagångssätt vid tvätt och utförliga skötselråd.

Tvättsymboler

Tvättas i max 40°C

Tvättas i max 40°C, skontvätt

Tvättas i max 60°C

Tvättas i max 60°C, skontvätt

Får ej torktumlas

Torktumlas med låg temperatur

Tål ej strykning

Tål strykning med max 110°C

Tål strykning med max 150°C

Ej kemtvätt

Transferreflex

Påsydda reflexer kan kännas hårda, stela och ge en obekväm känsla på trikåplagg som ofta är mjuka och elastiska. Användning av segmenterade transferreflexer gör plaggen mer följsamma jämfört med användning av vanliga påsydda reflexer. Även på en del lättare plagg i vävda tyger har en transferreflex en fördel med avseende på komfort.

För att bibehålla reflektionen ska dessa transferreflexer tvättas med neutralt pH, d.v.s. undvik tvättmedel med pH över 8.

Tranemo rekommenderar:

- Tvätt i max 60°C
- Undvik alkaliska tvättmedel, pH<8 rekommenderas.
- Använd inte mjukgörare, blekmedel eller optiska vitmedel.
- Hängtork eller torktumling i max 60°C. Vid tunneltorkning rekommenderas max 100°C.

Lagning av flamskyddade plagg

Använd inte skadade skyddskläder som inte kan lagas (t.ex. hål eller reva i plagget, ej fungerande stängning etc.). Små skador som inte påverkar plaggets skyddsegenskaper är tillåtna att laga. Lagningarna får endast genomföras enligt Tranemos lagningsinstruktioner och med identiska tyger. Genom att reparera plagget förlängs livslängden vilket leder till en positiv effekt med en mindre miljöpåverkan. Vid behov kan Tranemo erbjuda lämpliga reparationskit och tillhandahålla instruktioner för att kunna reparera skyddsplagget på rätt sätt.

Utbyte - Kassering

Om plagget har blivit utsatt för flamma eller stark värme kan det ha blivit sprött och försvagat och bör kasseras. Om plagget har utsatts för kemikalier som trängt in i tyget försämras ofta skyddsnivån och en utvärdering bör göras för att se om plagget kan användas eller måste kasseras.

Transfertryck och brodyr på skyddskläder

Transfertryck måste testas och godkännas innan de får användas på flamskyddade plagg. De transfertryck som Tranemo tillverkar är testade och godkända enligt EN ISO 14116 och EN 1149-5 när de monteras på ett flamskyddat plagg från Tranemo. Ett transfertryck lagrar värme under en längre tid än tyget när det exponeras för hög värme. Ur säkerhetsynpunkt bör därför inte stora heltäckande transfertryck användas. Bästa appliceringen är där det finns flera underliggande lager av tyg, som hjälper till att skydda din hud.

Emblem som monteras på ett flamskyddat plagg ska tillverkas av ett flamskyddat tyg. Standarden EN 1149-5 kräver att emblem monteras fast permanent, vilket gör att borttagning av emblemet ej är möjligt.
Om ett flamskyddat plagg direktbroderas skall flamskyddad tråd användas. Felaktigt brodyr, emblem eller transfertryck kan ha negativ effekt på skyddet i dina flamskyddsplagg. Transfertryck, etiketter och emblem mindre än 10 cm² behöver inte flamskyddstestas enligt standarden EN ISO 14116.

Standard	Transfertryck	Brodyr	Emblem
EN ISO 11612 IEC 61482-2 EN 61482-2 EN ISO 11611 EN 13034 Type PB [6]	Transfertrycken måste vara godkända enligt EN ISO 14116 Index 3. Bör appliceras där det finns flera underliggande lager av tyg. Undvik transfertryck som täcker stora ytor av tyget.	Brodyrtråden måste vara godkänd enligt EN ISO 14116 Index 3. Bör appliceras där det finns flera underliggande lager av tyg.	Bakgrundstyget i emblemet måste vara godkänt enligt EN ISO 14116 Index 3.
EN 1149-5	Transfertryck bredare än 5cm, med större yta än 100 cm² och en tjocklek på mer än 2 mm måste testas enligt EN 1149-5.	Brodyr bredare än 5cm, med större yta än 100 cm² och en tjocklek på mer än 2 mm måste testas enligt EN 1149-5.	Emblem bredare än 5cm, med större yta än 100 cm² och en tjocklek på mer än 2 mm måste testas enligt EN 1149-5 och fästas permanent på plagget.
EN ISO 20471	Maximal storlek beror på plaggets Hi-Vis yta.	Maximal storlek beror på plaggets Hi-Vis yta.	Maximal storlek beror på plaggets Hi-Vis yta.

Logomärkning på varselplagg

För att ett plagg certifierat enligt EN ISO 20471 fortfarande ska nå standardens minimikrav av fluorescerande yta efter att det logomärkts, bör en logotype som placeras på den fluorescerande ytan inte vara för stor. Rekommendationen är att inte logomärka byxor på den fluorescerande ytan. Samma rekommendation gäller överdelar certifierade enligt EN ISO 20471 klass 3 med förhållandevis liten fluorescerande yta (t.ex. kortärmade plagg, damplagg eller plagg med mycket icke-fluorescerande tyg). Kontakta Tranemo för att få reda på varselytan på enskilda plagg och vilken begränsning de har.

DAM FR

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Inherent flamskyddade damplagg för alla årstider
> Stort utbud av damanpassade plagg
> Klä dig rätt, inifrån och ut

Dagens arbetsmarknad visar att fler kvinnor söker sig till tidigare mansdominerade arbetsplatser. Dessutom strävar många stora företag efter en jämlik arbetsplats. För att hjälpa till med att driva det här väljer Tranemo att ta ett stort kliv framåt i utvecklingen av flamskyddskläder till kvinnor. Alla har rätt till bekväma och välsittande skyddskläder, eftersom det gör att de alltid används, även den dag en eventuell olycka inträffar.

100

5037 88 JACKA DAM
Inherent flamskyddad damvarseljacka med framsida och ärmar i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

151

5039 89 SWEATSHIRTJACKA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka i mjuk sweatshirtkvalitet och 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

156

5079 91 METALLFRI DAMSKJORTA
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselskjorta.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

141

5103 93 METALLFRI DAMVINTERJACKA
Metallfri, inherent flamskyddad damvinterjacka med tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: VINTER FR

141

5107 93 METALLFRI DAMVINTERJACKA MED HUVA
Metallfri, inherent flamskyddad damvinterjacka med avtagbar huva, tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: VINTER FR

60

5149 95 METALLFRI SOFTSHELLJACKA DAM
Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad damsoftshelljacka med mycket hög komfort. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

60

5169 95 METALLFRI SOFTSHELLVÄST DAM
Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad damsoftshellväst.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

132

5238 84 METALLFRI DAMJACKA
Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka med vertikala bröstfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam XS-XXL
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

117

5639 87 JACKA DAM
Inherent flamskyddad damjacka i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: MAGMA

109

5709 88 DAMVINTERJACKA
Inherent flamskyddad, quiltfodrad damjacka med förhöjd synbarhet, lätt figursydd. Bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX 57

103

5737 88 JACKA DAM
Inherent flamskyddad damjacka med förhöjd synbarhet, ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

110

5739 88 JACKA DAM
Inherent flamskyddad damjacka med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.

Storlek: Dam XS-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX 57

157

5778 86 METALLFRI DAMSKJORTA
Metallfri och inherent flamskyddad damskjorta med förhöjd synbarhet.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

156

5779 91 DAMSKJORTA
Metallfri och inherent flamskyddad damblus med förhöjd synbarhet i en lätt och skön kvalitet.

Storlek: Dam 34-46
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

76

5803 81 METALLFRI DAMVINTERJACKA
Metallfri och inherent flamskyddad damvinterjacka med vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

77

5807 81 METALLFRI DAMVINTERJACKA MED HUVA
Metallfri och inherent flamskyddad damvinterjacka med avtagbar huva, vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

73

5838 81 METALLFRI JACKA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

72

5839 81 METALLFRI JACKA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka med vertikala bröstfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

153

6373 89 LÅNGÄRMAD T-SHIRT DAM
Inherent flamskyddad långärmad dam t-shirt med förhöjd synbarhet och 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

145

5914 92 SPORT-BH
Mjuk, inherent flamskyddad sport-bh med 20% återvunnen bomull.

Storlek: S(75A-B), M(80A-B), L(85C-D), XL(90C-D), XXL(95C-D)
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

145

5915 92 BH
Inherent flamskyddad BH utan bygel i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.

Storlek: 75A, 75B, 75C, 80A, 80B, 80C, 85B, 85C, 85D, 90C, 90D, 95C, 95D
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

145

5917 89 LINNE MED SPORT-BH
Mjukt inherent flamskyddat linne med sport-bh och 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

145

NEW

5913 92 BOXERTROSA
Inherent flamskyddad boxertrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

145

NEW

5918 92 HÖG DAMTROSA
Inherent flamskyddad hög damtrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

145

5919 92 DAMTROSA
Inherent flamskyddad damtrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

147

NEW

6311 90 DAMLÅNGKALSONG
Inherent flamskyddad damlångkalsong i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos. Jaquardmönstrade paneler.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

147

NEW

6314 90 DAMUNDERTRÖJA
Inherent flamskyddad damundertröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos. Jaquardmönstrade paneler.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: FR UNDERSTÄLL

147
159

NEW

6395 90 MÖNSTRAD MÖSSA
Inherent flamskyddad mössa i jaquardmönstrad mjuk merinoull och FR viskos.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: FR TILLBEHÖR

147
158

NEW

6397 90 HALSSKYDD/TUB
Inherent flamskyddat halsskydd i merinoull och FR viskos, som ger ett mycket bra skydd vid exponering av en ljusbåge.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: FR TILLBEHÖR

102

5027 88 MIDJEBYXA DAM
Inherent flamskyddad damvarselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

102

5057 88 WORKERBYXA DAM
Inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

133

5227 84 METALLFRI MIDJEBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

133

5228 84 METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

132

5257 84 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

132

5258 84 METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

106

5429 88 MIDJEBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

106

5459 88 WORKERBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

117

5628 87 MIDJEBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: MAGMA

117

5629 87 MIDJEBYXA DAM M FÖRSTÄRKNING
Inherent flamskyddad dambyxa med skoskydd i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: MAGMA

110

5727 88 MIDJEBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.

Storlek: Dam 36-46
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX 57

104

5729 88 MIDJEBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

104

5759 88 WORKERBYXA DAM
Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

71

5827 81 METALLFRI MIDJEBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

72

5828 81 METALLFRI MIDJEBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

73

5829 81 METALLFRI MIDJEBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

71

5857 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

72

5858 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

73

5859 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

79

5862 81 METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

78

5863 81 METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

78

5866 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor, fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

79

5867 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER
Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor och vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX

86

6028 81 METALLFRI DAMBYXA
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX NON-METAL

89

6029 81 METALLFRI DAMBYXA
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kollektion: TERA TX NON-METAL

86

6058 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och förhöjd synbarhet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: TERA TX NON-METAL

89

6059 81 METALLFRI WORKERBYXA DAM
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kollektion: TERA TX NON-METAL

59

6326 81 MIDJEBYXA DAM MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

60

6327 81 WORKERBYXA DAM MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

61

6328 81 MIDJEBYXA DAM MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

61

6329 81 WORKERBYXA DAM MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

65
107

NEW

6356 88 STRETCHCHINOS DAM
Metallfri och inherent flamskyddade damchinos i stretch med full rörelsefrihet och hög komfort som passar bra för dig som växlar mellan stående och sittande arbete. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kollektion: OFFICE FR

65

6359 85 STRETCHJEANS DAM
Metallfria och inherent flamskyddade damstretchjeans med smal passform och klassisk 5-ficksmodell.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 34 Blue denim
Kollektion: OFFICE FR

123

6627 83 MIDJEBYXA DAM M. SKOSKYDD
Flamskyddad dammidjebyxa med skoskydd, förhöjd synbarhet och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: APEX

123

6628 83 MIDJEBYXA DAM
Flamskyddad dammidjebyxa med förhöjd synbarhet, förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: APEX

123

6629 83 MIDJEBYXA DAM
Flamskyddad dammidjebyxa med förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kollektion: APEX

GRAVIDBYXA

De senaste åren har Tranemo genomfört en stor satsning på utvecklingen av flamskyddskläder för kvinnor, med fokus på deras behov och förutsättningar.

Resultatet av satsningen är marknadens bredaste och mest genomtänkta damkollektion av flamskyddskläder med hög funktion och skydd för varje unik risksituation.

Gravidbyxan är speciellt framtagen för att passa alla blivande mammor och har vidareutvecklats till en unik lösning där kunden utefter skyddsbehov kan välja bland alla Tranemos byxor utan hängfickor.

Gravidbyxan går att anpassa efter den växande magen, tack vare den elastiska jerseymudden och knapphålsresår i överkanten. Mudden är tillverkad i ett flamskyddat elastiskt material med 20% återvunna fibrer och är designad för att ge extra stöd för en växande mage. En bred resår i ryggen gör att byxorna både sitter bra och ger ett optimalt skydd vid krävande arbetssituationer.

59

6396 81 GRAVIDBYXA / MAMMABYXA MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

61

6398 81 GRAVIDBYXA / MAMMABYXA MED STRETCHZONER
Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: STRETCH FR

133

5296 84 METALLFRI GRAVIDBYXA / MAMMABYXA
Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kollektion: ZENITH

102

5097 88 GRAVIDBYXA / MAMMABYXA
Inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

103

5799 88 GRAVIDBYXA / MAMMABYXA
Inherent flamskyddadgravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg. På lager under kvartal 2, 2021.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: CANTEX WELD STRETCH

TRÖJOR & UNDERSTÄLL DAM

I Tranemos strävan efter att alla ska kunna klä sig rätt inifrån och ut, är de flesta trikåöverdelarna anpassade så att även kvinnor som använder en mindre storlek ska få ett plagg som sitter bra.

Trikån är mjuk och följsam vilket gör att plaggen anpassar sig efter kroppen och samtidigt skapar den extra, skyddande luftspalten som tillför ett ökat skydd i ett Tranemo Skinsafe™-system. Storlekarna på plaggen är angivna och beställs i herrstorlekar. Använd översättningstabellen till höger för att se vilken damstorlek som storleken motsvarar.

Dam	Herr
S	XXS
M	XS
L	S
XL	M
XXL	L

152

5070 89 SWEATSHIRT
Mjuk och skön inherent flamskyddad varselsweatshirt med kort blixtlås framtill och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kollektion: FR TILLBEHÖR

154

5071 89 T-SHIRT
Inherent flamskyddad varselt-shirt i mjuk singeljersey och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kollektion: FR TILLBEHÖR

153

5072 89 LÅNGÄRMAD T-SHIRT
Inherent flamskyddad långärmad varselt-shirt i mjuk singeljersey med 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kollektion: FR TILLBEHÖR

152

5075 89 SWEATSHIRT
Inherent flamskyddad varselsweatshirt med rund hals och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

152

5270 89 SWEATSHIRT
Mjuk och skön, metallfri och inherent flamskyddad varselsweatshirt med kort blixtlås framtill och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 50 orange
Kollektion: FR TILLBEHÖR

154

5271 89 T-SHIRT
Inherent flamskyddad varselt-shirt med mjuk insida och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 50 orange
Kollektion: FR TILLBEHÖR

152

6375 89 SWEATSHIRT
Metallfri, mjuk och skön, inherent flamskyddad sweatshirt med rund hals och förhöjd synbarhet. 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

154

6379 89 T-SHIRT
Inherent flamskyddad T-shirt med förhöjd synbarhet och 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kollektion: FR TILLBEHÖR

144

5900 92 UNDERTRÖJA
Inherent flamskyddad undertröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX JX

146

5920 92 POLOTRÖJA
Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX JX

146

5930 92 LÅNGKALSONG
Inherent flamskyddad långkalsong i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX JX

146

5940 92 UNDERTRÖJA
Inherent flamskyddad långärmad undertröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kollektion: CANTEX JX

148

6302 90 LÅNGKALSONG
Inherent flamskyddad långkalsong i trikå av mjuk merinoull och FR-viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: MERINO BX

148

6309 90 POLOTRÖJA
Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i trikå av mjuk merinoull och FR-viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 82 svart/grå
Kollektion: MERINO BX

149

6312 90 LÅNGKALSONG
Inherent flamskyddad långkalsong i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kollektion: MERINO RX

149

6315 90 UNDERTRÖJA
Inherent flamskyddad undertröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kollektion: MERINO RX

149

6319 90 POLOTRÖJA
Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kollektion: MERINO RX

148
151

6330 90 SWEATSHIRTJACKA
Metallfri och inherent flamskyddad sweatshirtjacka i mjuk och kraftig frotté i merinoull/FR viskos.
Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kollektion: MERINO TX

SWITCH

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> För dig som arbetar i elektriska anläggningar med höga energinivåer
> Inherent flamskydd och högt skydd mot ljusbåge PPE 4, 40 cal/cm²
> Mjuka och flexibla, vind- och vattenavvisande softshellplagg

SWITCH höjer säkerheten för dig som arbetar i elektriska anläggningar med höga energinivåer, till exempel vid brytning av strömmen i ställverk eller större batterienheter. Med SWITCH har Tranemo ett heltäckande system för ljusbågeskydd för kroppen. Kollektionen är utvecklad för att ge extremt högt skydd mot ljusbåge. Med EN 61482-2 APC 2, ELIM 40 cal/cm² och EBT 44 cal/cm² uppnår SWITCH den högsta skyddskategorin mot ljusbågeolyckor (PPE 4 NFPA 70E).

SWITCH möjliggör snabb och flexibel anpassning beroende på risknivå och skyddsbehov utifrån den aktuella arbetssituationen. Softshellrocken bärs enkelt ovanpå plaggen med ett grundskydd vid kortare arbetsuppgifter. Vid mer tidskrävande arbete rekommenderas den ljusbågeskyddade softshelljackan tillsammans med softshellbyxorna. Softshelltyget som används i skyddskläderna är mjukt, elastiskt och vind- och vattenavvisande vilket gör dem bekväma och funktionella. Kollektionen erbjuder också huvudskydd mot ljusbåge med hjälm, visir och huva som ett certifierat system. Tillsammans med balaklava och handskar får du ett heltäckande ljusbågeskydd.

EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 40,0 cal/cm² EBT: 44,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS-S) CL.3 (M-4XL)

SOFTSHELLJACKA

5195 95

Metallfri och inherent flamskyddad softshelljacka som uppnår PPE-kategori 4 (>40 cal/cm²). Jackan är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar och tillverkad i ett mjukt, vind- och vattenavvisande softshelltyg.
Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med blixtlås. Invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **955:** Windtech FR 550, 550 g/m², vind- och vattenavvisande

EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 40,0 cal/cm² EBT: 44,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1

SOFTSHELLBYXA

5194 95

Metallfri och inherent flamskyddad softshellbyxa som uppnår PPE-kategori 4 (>40 cal/cm²). Byxan har blixtlås på benens utsida och är tillverkad i ett mjukt, vind- och vattenavvisande softshelltyg.
Avtagbara justerbara hängslen med fixlockspännen. Hällor i midjan. Sidfickor med ficklock. Benficka med ficklock. Tvåvägs blixtlås på benens utsida. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **955:** Windtech FR 550, 550 g/m², vind- och vattenavvisande

EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 40,0 cal/cm² EBT: 44,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6]

SOFTSHELLROCK

5193 95

Metallfri och inherent flamskyddad överdragsrock med kardborreknäppning för "quick release" som uppnår PPE-kategori 4 (>40 cal/cm²). Rocken har fluorescerande tyg över axlarna för förhöjd synbarhet och är tillverkad i ett mjukt, vind- och vattenavvisande softshelltyg.
Kardborreknäppning framtill. Justerbar ärmvidd. Rygglängd i strl. L=122 cm.

Storlek: S, L, XXL, 4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **955:** Windtech FR 550, 550 g/m², vind- och vattenavvisande

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | EN 1149-5

BALAKLAVA

9195 89

Mjuk balaklava med högt ljusbågeskydd tillverkad i dubbelt trikåtyg. 20% återvunnen bomull.
Extra skydd över axelpartiet.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², EBT: 17,8 cal/cm², LOI: 26,5%
895: Cantex Jersey AT, 190 g/m², LOI: 26,0%

ASTM F2178 ATPV 40 cal/cm²

LJUSBÅGEHUVA + VISIR + HJÄLM

SA00 01

Set med ljusbågehuva 9179, integrerat öppningsbart visir RX0018 och hjälm med hakband.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå

EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 | EN 1149-5

LJUSBÅGEHUVA

9179 95

Inherent flamskyddad ljusbågehuva i softshelltyg med högt ljusbågeskydd.
Huvan skyddar även övre del av bröst och rygg och passar till visir RX0018.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **955:** Windtech FR 550, 550 g/m², vind- och vattenavvisande, IEC 61482-1-2 CL.2, ELIM: 40 cal/cm², EBT: 44 cal/cm²

GS-ET-29 (Visor) APC 2

LJUSBÅGEVISIR

RX00 18

Transparent 3Phase® öppningsbart ljusbågevisir
Passar ljusbågehuva 9179 och fästs på hjälm. Certifierad enl. EN 166, EN 170 och GS-ET-29. Visiret är designat att skydda ögon och ansikte mot mekaniska risker, flamma och hetta från ljusbåge vid arbete med spänning eller arbete i närheten av andra strömförande material. Får ej användas vid svetsning, långvarig hög värme eller annan strålning än från en ljusbåge.

Storlek: One size
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: Polykarbonat

RISKANALYS: Ljusbåge - Flamma och hetta - Trafikolycka - Explosion

SHELL FR

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Lätta, polyesterfria, inherent flamskyddade och tejpade skalplagg
> Plaggen har en mycket god andningsförmåga och är vind- och vattentäta enl. EN 343
> Segmenterade transferreflexer för ökad komfort

Shell FR är Tranemos inherent flamskyddade kollektion för året-runt-väder som innehåller skaljacka, skalbyxa och funktionsparkas. Alla tre plaggen har tejpade sömmar och är tillverkade i ett lätt, vind- och vattentätt material enl. EN 343. Materialet, som till största delen består av naturfibern viskos är vävt med en speciell vävteknik som ger mjuka plagg. Tyget är försett med ett membran som har en utmärkt andningsförmåga och gör att användaren kan bära och arbeta i plagget hela dagen med bibehållen säkerhet där extrem rörlighet är ett krav.

Eftersom plaggen är polyesterfria klarar de EN ISO 11612 A2 (kantantändning) och ytan förblir intakt om plaggen används till svetsning och kontakt med metallstänk. Skalplaggen är fodrade med ett tunt mesh- och Cantexfoder för att bli lätta, luftiga och behagliga att bära. Ett skalplagg är perfekt att använda året runt eftersom du kan anpassa kläderna du bär under efter temperatur, önskat skydd och aktivitetsnivå.

Skalplaggen har en hög Arc Rating (21,3 cal/cm², PPE 2) och när man kombinerar dem i ett Tranemo Skinsafe™-system med tre lager uppnås högsta nivån av skydd, PPE 4 med en Arc Rating på 48 cal/cm².
Vid mindre aktiva arbeten och ett kallare klimat är den quiltfodrade funktionsparkasen ett utmärkt val. Skulle det krävas ett ännu varmare plagg kan både parkas och skaljacka beställas med ett extra, avtagbart ärmlöst pilefoder.

LÄTTA INHERENT FLAMSKYDDADE FUNKTIONSPLAGG

Ett skalplagg är ett lätt ytterplagg som används som det yttre skyddande lagret i ett lager-på-lagersystem. Skalplagget skyddar mot vind och väta samtidigt som det släpper ut fukt från kroppen.

Materialet, som till största delen består av naturfibern viskos, är vävt med en speciell vävteknik som ger mjuka plagg. Tyget är försett med ett membran med en utmärkt andningsförmåga som inte släpper igenom vind och fukt från utsidan, men låter fukt passera inifrån och ut. Detta gör att användaren kan bära och arbeta i plagget hela dagen med bibehållen säkerhet där extrem rörlighet är ett krav.
Eftersom plaggen är polyesterfria klarar de EN ISO 11612 A2 (kantantändning) och ytan förblir intakt om plaggen används till svetsning och kontakt med metallstänk.

Alla sömmar är tejpade för att konstruktionen ska bli tät. Vid växlande temperaturer och aktivitetsnivåer i arbetet anpassar man mellanlagret för att inte frysa eller bli för varm. Skalplaggen, som alla har en hög synbarhet, är utrustade med segmenterade transferreflexer för att få ett ännu lättare och rörligare plagg.

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 23,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.1 | *EN 342 (5118+5120) | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI PARKAS

5118 94

Metallfri, inherent flamskyddad parkas med tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Parkasen är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Avtagbar och justerbar huva. Bröstfickor med blixtlås. D-ring. Värmefickor. Framfickor med ficklock. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Innerfickor med blixtlås varav en för dokument/läsplatta med integrerad telefonficka. Justerbar ärmvidd och invändig mudd i ärmslut. Dragsko i midja och nertill. HTFR Dobby nertill och på ärmar. Påpressade reflexer för ökad komfort. Anpassad för montering av pilefoder 9128.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **943:** Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
054: Foder, quilt FR, 80 g/m²

5119 94 METALLFRI PARKAS M. FODER 9128

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **943:** Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
054: Foder, quilt FR, 80 g/m²
060: Avtagbart foder, FR Pile, 320 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 21,3 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS-S) CL.3 (M-4XL) | EN 343 3.3 | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SKALJACKA

5135 94

Metallfri, inherent flamskyddad skaljacka med tejpade sömmar och meshfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Jackan är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Avtagbar och justerbar huva. Bröstfickor med blixtlås. D-ring. Två innerfickor med blixtlås varav en för dokument/läsplatta med integrerad telefonficka. Invändig hälla för hörsnäcka. Sidfickor med blixtlås. Justerbar ärmvidd och invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill. HTFR Dobby nertill och på ärmar. Påpressade reflexer för ökad komfort. Anpassad för montering av pilefoder 9128.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **943:** Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
805: Foder, FR Mesh, 110 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

5136 94 METALLFRI SKALJACKA M. FODER 9128

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **943:** Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
805: Foder, FR Mesh, 110 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%
060: Avtagbart foder, FR Pile, 320 g/m²

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 07
ELIM: 4,6 cal/cm²
EBT: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Terry
6375 89 94
ARC RATING:
17,8 cal/cm²
2

SHIELD
Mega TX 230IR
5135 94 94
ARC RATING:
21,3 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
48,0 cal/cm²

PPE CATEGORY
4

Ställbara och avtagbara hängslen med fixlockspännen.

Fickor i sidan med skyddande lock.

Vind- och vattentät enl. EN 343 med mycket god andningsförmåga.

Knän förstärkta med slitstark HTFR Dobby och invändiga knäskyddsfickor.

Påpressade reflexer för komfort och rörelsefrihet.

Hög rygg för extra komfort och vindskydd.

Bakficka med ficklock.

Tvåvägs blixtlås från midja till fot för att enkelt kunna ta på och av byxorna med skorna på.

Invändigt snölås.

Justerbar fotvidd.

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 21,3 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (XS-S) CL.2 (M-4XL) | EN 343 3.3 | TRANEMO SKINSAFE

SKALBYXA

5132 94

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad skalbyxa med tejpade sömmar och meshfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Avtagbara justerbara hängslen med fixlockspännen. Hällor i midjan. Sidfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring. Bakficka med ficklock. HTFR-Dobby förstärkta knän med invändiga knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida. Snölås i benen och ställbar fotvidd. HTFR-Dobby förstärkt bakfåll. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **943:** Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
805: Foder, FR Mesh, 110 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

RISKANALYS: Ljusbåge - Flamma och hetta - Trafikolycka - Explosion

STRETCH FR

100% INHERENT FLAME RETARDANT

- En ny generation flamskyddade plagg med extrem rörlighet
- Byxor med 20% stretch och högt flamskydd, anpassade för industritvätt
- Förstärkningstyg på slitzoner
- Vind- och vattenavvisande inherent flamskyddade softshelljackor och västar

Stretch FR innefattar skyddskläder för fysiskt aktiva arbetare inom el- och kraftindustrin där plaggen har samma komfort och rörlighet som friluftsplagg. De flamskyddade stretchbyxorna tar komforten till en helt ny nivå med modern design, skön passform och många bra funktioner för förvaring av verktyg. Stretchtyget är tillverkat av aramidfiber kombinerat med en hög andel stretchfiber, vilket ger ett högelastiskt tyg som tål industritvätt och har mycket goda flamskyddsegenskaper. Stretchbyxorna har knäskyddsfickor med istopp uppifrån tillverkade i ett slitstarkt förstärkningstyg för extra lång hållbarhet.

Jackor och västar är sydda i ett mjukt och följsamt softshelltyg som är vind- och vattenavvisande och ger ett imponerande skydd vid ljusbågeolyckor (PPE 3). I kombination med stretchbyxorna får användaren ett komplett och komfortabelt system. Hela kollektionen finns självklart i både dam- och herrstorlekar och med både förhöjd synbarhet eller varselklassificerade plagg enligt EN ISO 20471.

STRETCH FR - SOFTSHELL

ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²

Vind- och vattenavvisande - Metallfria

5145 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA

5165 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST

6032 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA

6062 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST

STRETCH FR - SOFTSHELL DAM

ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²

Vind- och vattenavvisande - Metallfria

5149 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA
DAM

5169 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST
DAM

STRETCH FR

PRO

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

20% stretch - Hög komfort - Hög synbarhet - Slitstarka

6321 81
MIDJEBYXA
MED STRETCHZONER

6322 81
MIDJEBYXA
MED STRETCHZONER

6324 81
WORKERBYXA
MED STRETCHZONER

6325 81
WORKERBYXA
MED STRETCHZONER

STRETCH FR - DAM

PRO

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

Damstorlekar - 20% stretch - Hög komfort - Hög synbarhet - Slitstarka

6326 81
MIDJEBYXA DAM
MED STRETCHZONER

6327 81
WORKERBYXA DAM
MED STRETCHZONER

6328 81
MIDJEBYXA DAM
MED STRETCHZONER

6329 81
WORKERBYXA DAM
MED STRETCHZONER

6396 81
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA
MED STRETCHZONER

6398 81
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA
MED STRETCHZONER

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS-S) CL.3 (M-4XL) | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SOFTSHELLJACKA

5145 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad varselsoftshelljacka med mycket hög komfort. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Påpressade reflexer för ökad komfort. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla för hörsnäcka i kragen. Sidfickor med blixtlås. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, LOI: 29,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

NEW

*EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | **EN ISO 20471 CL.1 (XS-L) CL.2 (XL-4XL)

METALLFRI SOFTSHELLVÄST

5165 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad varselsoftshellväst.
Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla för hörsnäcka i kragen. Sidfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.
**Västen är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, LOI: 29,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

STRETCH

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (D84) CL.2 (C44-64 C146-156 D88-120) | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

WORKERBYXA MED STRETCHZONER

6324 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Hängfickor med verktygsband och HTFR Dobby-förstärkning. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

Extra hållbar gylfkonstruktion som minskar påfrestningen på sömmarna.

Ben- och telefonficka med stretchzon för ökad flexibilitet.

Vid fysiskt aktivt arbete med mycket rörelse gör stretchzonerna att byxan sitter perfekt.

Stretchzon i grenen för maximal rörlighet.

Vid arbete på knä gör stretchzonen att byxan stretar mindre och följer med i rörelsen.

Extra starka knäskyddsfickor i HTFR Dobby med stretchzon i sidan.

Byxan är certifierad enl. EN ISO 20471 vilket garanterar att du syns bra på arbetet.

Tumstocksficka med knivknapp och hälla

Fotvidden kan justeras med hjälp av tryckknappar. Baktill är byxan förstärkt med HTFR Dobby.

STRETCH

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA MED STRETCHZONER

6321 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA DAM MED STRETCHZONER

6326 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA MED STRETCHZONER

6396 81

Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (S-M) CL.3 (L-XXL) | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SOFTSHELLJACKA DAM

5149 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad damsoftshelljacka med mycket hög komfort. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Påpressade reflexer för ökad komfort. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med blixtlås. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig mudd i ärmslut.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, LOI: 29,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

*EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | **EN ISO 20471 CL.1 (S-L) CL.2 (XL-XXL)

METALLFRI SOFTSHELLVÄST DAM

5169 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad damsoftshellväst.
Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla för hörsnäcka i kragen. Sidfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.
**Västen är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, LOI: 29,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

STRETCH

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (36) CL.2 (38-48) | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

WORKERBYXA DAM MED STRETCHZONER

6327 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Hängfickor med verktygsband och HTFR Dobby-förstärkning. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA DAM MED STRETCHZONER

6328 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA MED STRETCHZONER

6398 81

Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

WORKERBYXA DAM MED STRETCHZONER

6329 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Hängfickor med verktygsband och HTFR Dobby-förstärkning. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SOFTSHELLJACKA

6032 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad softshelljacka med förhöjd synbarhet och mycket hög komfort. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Påpressade reflexer för ökad komfort. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla i kragen för hörsnäcka. Sidfickor med blixtlås. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,5%

*EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5

METALLFRI SOFTSHELLVÄST

6062 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad softshellväst med förhöjd synbarhet.
Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla i kragen för hörsnäcka. Sidfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA MED STRETCHZONER

6322 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

WORKERBYXA MED STRETCHZONER

6325 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med hängfickor och stretchzoner för god passform och ökad komfort vid arbeten som kräver full rörlighet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Hängfickor med verktygsband och HTFR Dobby-förstärkning. Sidfickor. Benficka med stretchzon och ficklock med dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby och stretchzoner. Ok bak i stretch. Bakfickor med ficklock. Bakfåll i HTFR Dobby. Justerbar fotvidd med tryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
852: FR Stretch, 320 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

RISKANALYS: Ljusbåge - Flamma och hetta - Trafikolycka - Explosion

OFFICE FR

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Passar dig som växlar mellan kontor och riskmiljöer
> Utmärkt passform, maximal komfort och modern design
> Flamskydd, antistat och Arc Rating i kategori PPE 2

OFFICE FR är en kollektion för dig som växlar mellan kontorsarbete och arbete i olika riskmiljöer. Nu kan du vara välklädd i konferensrummet samtidigt som du kan röra dig i riskmiljöer med fullgott skydd.
Jeansen är en 5-ficksmodell i stretchtyg och finns både i dam- och herrstorlekar. Skjortan har detaljer som en finskjorta med en mycket bra kvalitet. När du använder Tranemos OFFICE FR skjorta har du ett riktigt bra inherent flamskydd, antistatiska egenskaper och skydd mot ljusbågeolyckor i kategori PPE 2 (över 8 cal/cm^2).

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,8 cal/cm² | EN 1149-5

SKJORTA

6357 94

Lätt figursydd, metallfri, inherent flamskyddad kontorsskjorta med marinblå detaljer på insidan av krage, knappslå och manschett.
Plastknappar. Bröstficka på vänster sida. Justerbara manschetter.

Storlek: XS-4XL
Färg: 15 ljusblå
Kvalitet: **942:** Mega TX 235, 235 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 26,7%

STRETCH

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 12,8 cal/cm² | EN 1149-5

STRETCHJEANS

6352 85

Metallfria och inherent flamskyddade stretchjeans med smal passform och klassisk 5-ficksmodell.
Sidfickor. Myntficka. Bakfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 34 Blue denim
Kvalitet: **850:** Denim Stretch 1.0, 345 g/m², EN ISO 11612 E2, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,4%

STRETCHJEANS DAM

6359 85

Storlek: Dam 36-48
Färg: 34 Blue denim
Kvalitet: **850:** Denim Stretch 1.0, 345 g/m², EN ISO 11612 E2, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,4%

NEW

STRETCH

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB(6)

STRETCHCHINOS

6351 88

Metallfria och inherent flamskyddade stretchchinos med full rörelsefrihet och hög komfort som passar bra för dig som växlar mellan stående och sittande arbete. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Passpoalerade bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och pennhållare.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 350 g/m², LOI: 29,5%

STRETCHCHINOS DAM

6356 88

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 350 g/m², LOI: 29,5%

RISKANALYS: Ljusbåge - Flamma och hetta - Trafikolycka - Explosion

TERA TX

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Perfekt för dig som arbetar inom järnväg och el- och kraftindustrin
> Bred kollektion för hela året med stort damsortiment
> Lätt, slitstarkt och inherent flamskyddat tyg

TERA TX är en mycket bred kollektion utvecklad för att kombinera ett högt skydd tillsammans med en överlägsen komfort och en riktigt lång livslängd. Lätta och sköna plagg med hög funktionalitet gör att det är bekvämt för användaren att alltid bära rätt skydd. TERA TX klarar kraven för PPE-kategori 2 (över 8 cal/cm²) enligt IEC 61482-1-1 (Open Arc). Kollektionen ingår i Tranemo Skinsafe™ och kan kombineras med flera olika lager för att alltid nå rätt skydd vid olika risknivåer. TERA TX är en heltäckande kollektion med plagg för alla årstider och med ett stort damsortiment.

TERA TX - DAM

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

Damstorlekar - Hög synbarhet - Lätta och sköna - Slitstarka

5838 81
METALLFRI JACKA DAM

5839 81
METALLFRI JACKA DAM

5827 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5828 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5829 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5857 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM

TERA TX WINDBREAKER - DAM

ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

Damstorlekar - Fodrade med vindtät PU-laminerad jersey - Hög synbarhet

5858 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM

5859 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM

5862 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER

5863 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER

5866 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER

5867 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER

EN 61482-2:2020
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1

IEC 61482-2:2018
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1

IEC 61482-2:2009
ARC RATING
9,5 cal/cm²
Class 1

Enligt den uppdaterade testmetoden för Open Arc IEC 61482-1-1, testar Tranemo om alla tyger och tygkombinationer vilket resulterar i nya Arc Rating-värden; ELIM och ATPV/EBT. Testet utförs med en öppen ljusbåge och resultatet kan variera jämfört med gamla tester på samma tyg/tygkombination eftersom en öppen ljusbåge är något slumpmässig. Under en övergångstid kommer flera olika märkningar förekomma på Tranemos lagerplagg.

TERA TX

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

Hög synbarhet - Lätta och sköna - Slitstarka

5830 81
METALLFRI JACKA

5834 81
METALLFRI JACKA

5860 81
HANTVERKSVÄST

5820 81
METALLFRI MIDJEBYXA

5821 81
METALLFRI MIDJEBYXA

5826 81
METALLFRI MIDJEBYXA

5850 81
METALLFRI WORKERBYXA

5851 81
METALLFRI WORKERBYXA

5856 81
METALLFRI WORKERBYXA

5840 81
METALLFRI HÄNGSELBYXA

5841 81
METALLFRI HÄNGSELBYXA

5849 81
METALLFRI HÄNGSELBYXA

6019 81
METALLFRI OVERALL

TERA TX WINDBREAKER

ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

Fodrade med vindtät PU-laminerad jersey - Hög synbarhet

5832 81
METALLFRI JACKA
WINDBREAKER

5837 81
METALLFRI JACKA MED HUVA
WINDBREAKER

5822 81
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER

5823 81
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER

5852 81
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER

5853 81
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER

TERA TX - VINTER & VINTER DAM

ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

Vinterfodrade - Hög synbarhet

5800 81
METALLFRI VINTERJACKA

5809 81
METALLFRI VINTERJACKA
MED HUVA

ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²

5869 81
METALLFRI VINTERVÄST

5803 81
METALLFRI DAMVINTERJACKA

5807 81
METALLFRI DAMVINTERJACKA
MED HUVA

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA

5830 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka med vertikala bröstfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Två hällor för headset. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor. Ärmficka med ficklock och dold D-ring. Invändig telefonficka. Innerfickor/dokumentfickor. Ställbar midjevidd och manschett. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA

5821 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, dold D-ring och telefonficka. Tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA

5851 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 07
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Merino TX
6330 90 07
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²
2

SHIELD
Tera TX
5834 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™
ELIM
37 cal/cm²
ATPV
42 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA

5834 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselindustrijacka i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Två hällor för headset. Höger bröstficka med ficklock, telefonficka och band för penna. Vänster bröstficka med ficklock. Vertikal ficka med blixtlås. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Ställbar midjevidd och manschett. Kontrastsömmar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA

5820 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

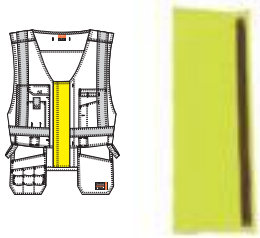
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA

5850 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor och vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²



9063 81 MELLANBIT

Mellanbit för ökad midjevidd på hantverksväst 5860.
Monteras i västens blixtlås. Ger en extra vidd på 10 cm.

Storlek: One size
Färg: 55 gul
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612, EN ISO 11611, IEC 61482-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 20471, LOI: 29,8%, ELIM: 8,1 cal/cm², EBT: 8,7 cal/cm²

*EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (XS-M) CL.2 (L-4XL) | EN ISO 15797 50 WASHES

HANTVERKSVÄST

5860 81

Inherent flamskyddad varselväst med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dolt blixtlås framtill. D-ring. Dubbla bröstfickor varav den högra med ficklock. Telefonficka höger bröst. Hängfickor med verktygsfack. Hällor i midjan. Dubbla hammarhankar.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.

Storlek: XS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA

5826 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, dold D-ring, pennficka och telefonficka. Tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA

5856 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, dold D-ring, pennficka och telefonficka. Tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

SKIN PROTECTION
Merino RX
6310 90 07
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Merino BX
6302 90 82
ELIM: 6,3 cal/cm²
ATPV: 7,6 cal/cm²
1

SHIELD
Tera TX
5827 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™
ELIM
32 cal/cm²
ATPV
40 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5827 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, dold D-ring, pennficka och telefonficka. Tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA DAM

5857 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, dold D-ring, pennficka och telefonficka. Tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (S-M) CL.3 (L-XXL) | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA DAM

5839 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka med vertikala bröstfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Två hällor för headset. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor. Ärmficka med ficklock och dold D-ring. Invändig telefonficka. Innerfickor/dokumentfickor. Ställbar midjevidd och manschett. Kontrastsömmar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5828 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA DAM

5858 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

SKIN PROTECTION
Cantex Jersey AT
6373 89 94
ARC RATING:
5,1 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Terry
5039 89 94
ARC RATING:
17,8 cal/cm²
2

SHIELD
Tera TX
5838 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
40,5 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA DAM

5838 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Dubbla hällor för hörsnäcka. Höger bröstficka med ficklock, telefonficka och band för penna. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Vertikal ficka med blixtlås. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Ställbar manschett. Kontrastsömmar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5829 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA DAM

5859 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI HÄNGSELBYXA

5841 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i ryggen. Bröstficka med ficklock och dold D-ring. Innerficka. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.
*För att uppnå kraven i EN 13034 skall öppna fickor täckas av en Tera TX jacka.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI HÄNGSELBYXA

5840 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med blixtlås framtill i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Blixtlås framtill. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dolda knivknappar. Innerficka. Justerbar midjevidd. Sidfickor. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Bakfickor med ficklock. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION

Merino RX

6315 90 07

ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²

1

Merino RX

6312 90 07

ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²

1

SHIELD

Tera TX

6019 81 94

ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²

2

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM

14 cal/cm²

ATPV

22 cal/cm²

PPE CATEGORY

2

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² · EN 1149-5 · EN ISO 20471 CL.2 · EN ISO 15797 50 WASHES · TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI HÄNGSELBYXA

5849 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med hängfickor och blixtlås framtill i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Blixtlås framtill. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dolda knivknappar. Innerficka. Justerbar midjevidd. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Bakfickor med ficklock. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² · EN 1149-5 · EN 13034 type PB[6] · EN ISO 20471 CL.3 · EN ISO 15797 50 WASHES · TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI OVERALL

6019 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseloverall i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

Dolt blixtlås framtill. Bröstfickor med ficklock. Ställbar resår i midja och veck i rygg för extra rörelsevidd. Ärmficka med ficklock. Justerbar vidd i ärmslut. Sidfickor med genomgång. Formade knän med invändiga ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka. Blixtlås på utsidan av ben från knä till fot. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-5XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

TERA TX WINDBREAKER

- Tygkombination med ELIM 19,0 cal/cm² / ATPV 21,0 cal/cm²
- Vind- och vattenavvisande
- Perfekta för arbete med växlande intensitet och temperatur
- Ergonomiskt utformade

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

METALLFRI JACKA WINDBREAKER

5832 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka fodrad med ett vindtätt jerseyfoder. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Dold telefonficka med möjlighet till sladdgenomföring inuti höger bröstficka. Sidfickor. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Justerbar ärmvidd. Innerficka med blixtlås. Dragsko nertill.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | *EN 342 (5823+5800 or 5809)

METALLFRI MIDJEBYXA WINDBREAKER

5823 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | *EN 342 (5853+5800 or 5809)

METALLFRI WORKERBYXA WINDBREAKER

5853 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor, fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

METALLFRI JACKA MED HUVA WINDBREAKER

5837 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka med avtagbar huva fodrad med ett vindtätt jerseyfoder. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Avtagbar huva med PU-laminerat jersey foder, ställbar i vidd och öppning. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Dold telefonficka med möjlighet till sladdgenomföring inuti höger bröstficka. Sidfickor. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Justerbar ärmvidd. Innerficka med blixtlås. Dragsko nertill.
*För att uppnå kraven i EN 13034 skall huvan användas eller avlägsnas.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | *EN 342 (5822+5800 or 5809)

METALLFRI MIDJEBYXA WINDBREAKER

5822 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | *EN 342 (5852+5800 or 5809)

METALLFRI WORKERBYXA WINDBREAKER

5852 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor och vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | *EN 342 (5803+5862/5863/5866/5867)

METALLFRI DAMVINTERJACKA

5803 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvinterjacka med vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.
Fleece på insidan av kragen. Vindslå med dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med fleecefoder. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Två innerfickor med blixtlås, varav en för dokument/läsplatta. Invändig mudd i ärm. Ställbar ärmvidd. Dragsko nertill. Blixtlås i foder för ryggtryck. Dolda knappar för fäste av huva 9065 81.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Foder, Pile FR, 320 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | *EN 342 (5863+5803 or 5807)

METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER

5863 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | *EN 342 (5866+5803 or 5807)

METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER

5866 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor, fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och dold D-ring samt första förbandsficka. Tumstocksficka samt dold knivknapp med hälla. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | **EN 342 (5807+5862/5863/5866/5867)

METALLFRI DAMVINTERJACKA MED HUVA

5807 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvinterjacka med avtagbar huva, vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.
Fleece på insidan av kragen. Vindslå med dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Avtagbar huva med PU-laminerat jerseyfoder, ställbar i vidd och öppning. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med fleecefoder. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Två innerfickor med blixtlås, varav en för dokument/läsplatta. Invändig mudd i ärm. Ställbar ärmvidd. Dragsko nertill. Blixtlås i foder för ryggtryck.
*För att uppnå kraven i EN 13034 skall huvan användas eller avlägsnas.
**Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Foder, Pile FR, 320 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | *EN 342 (5862+5803 or 5807)

METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER

5862 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | *EN 342 (5867+5803 or 5807)

METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER

5867 81

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor och vidare passform fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Höger benficka med ficklock, telefonficka, pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock och dold D-ring, första förbandsficka och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Formade knän med knäskyddsfickor i HTFR Dobby. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

TERA TX VINTER

- Tygkombination med ELIM 15,0 cal/cm² / ATPV 18,0 cal/cm²
- Varmfodrade jackor perfekta för arbete i kalla förhållanden
- Passar även bra vid arbete med växlande intensitet och temperatur

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | *EN 342 (5800+5822/5823/5852/5853)

METALLFRI VINTERJACKA

5800 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselvinterjacka med vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.
Fleece på insidan av kragen. Vindslå med dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med fleecefoder. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Två innerfickor med blixtlås, varav en för dokument/läsplatta. Invändig mudd i ärm. Ställbar ärmvidd. Dragsko nertill. Blixtlås i foder för ryggtryck. Dolda knappar för fäste av huva 9065 81.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Foder, Pile FR, 320 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | **EN 342 (5809+5822/5823/5852/5853)

METALLFRI VINTERJACKA MED HUVA

5809 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselvinterjacka med avtagbar huva, vertikala bröstfickor, fodrad med pile i bål och quilt i ärmar.
Fleece på insidan av kragen. Vindslå med dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Avtagbar huva med PU-laminerat jerseyfoder, ställbar i vidd och öppning. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med fleecefoder. Vänster ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Höger ärmficka med blixtlås. Två innerfickor med blixtlås, varav en för dokument/läsplatta. Invändig mudd i ärm. Ställbar ärmvidd. Dragsko nertill. Blixtlås i foder för ryggtryck.
*För att uppnå kraven i EN 13034 skall huvan användas eller avlägsnas.
**Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Foder, Pile FR Pile, 320 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

*EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN ISO 20471 CL.2

METALLFRI VINTERVÄST

5869 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselvinterväst med vertikala bröstfickor och pilefoder.
Fleece på insidan av kragen. Vindslå med dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Värmefickor. Två innerfickor med blixtlås, varav en för dokument/läsplatta. Dragsko nertill. Blixtlås i foder för ryggtryck. Dolda knappar för fäste av huva 9065 81.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
060: Foder, FR Pile, 320 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471

HUVA

9065 81

Justerbar huva, fodrad med ett vind- och vattentätt jerseyfoder. Passar artikel 5800 81, 5803 81, 5832 81 och 5869 81.
Ställbar i vidd och öppning. Certifierad tillsammans med artikel 5809 81 och 5837 81.

Storlek: One size
Färg: 55 gul
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

RISKANALYS: Explosion - Ljusbåge - Flamma och hetta - Stänk av kemikalier

TERA TX NON METAL

100% INHERENT FLAME RETARDANT

- Speciellt framtagen för arbete i explosiv / ATEX-miljö
- Metallfria och antistatiska plagg
- Lätt, slitstarkt och inherent flamskyddat tyg

TERA TX NON METAL är utvecklad i samarbete med industrier som kräver helt metallfria plagg. De metallfria antistatiska flamskyddsplaggen minskar risken för gnistbildning i ATEX-miljöer och undviker att metalldelar i plaggen blir ledande eller leder värmen från utsidan till insidan vid en ljusbågeolycka. För de som jobbar i känsliga områden finns heller ingen risk att något metalltillbehör kan falla av plagget och bli kvar efter att arbetet är slutfört. Flera av plaggen har en förhöjd synbarhet med varseltyg och reflexer. Overall 6019 81 är även certifierad enligt EN ISO 20471 klass 3 och alla overaller har långa blixtlås på sidan av benen för att man enkelt ska komma i och ur.

TERA TX NON METAL

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

Metallfria - Antistatiska - Lätt och behagligt tyg

6030 81
METALLFRI JACKA

6031 81
METALLFRI JACKA

ELIM: 23,0 cal/cm², EBT: 28,0 cal/cm²

6032 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA

ELIM: 23,0 cal/cm², EBT: 28,0 cal/cm²

6062 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST

6035 81
METALLFRI JACKA

6020 81
METALLFRI MIDJEBYXA

6021 81
METALLFRI MIDJEBYXA

6050 81
METALLFRI WORKERBYXA

6051 81
METALLFRI WORKERBYXA

6040 81
METALLFRI HÄNGSELBYXA

6041 81
METALLFRI HÄNGSELBYXA

6010 81
METALLFRI OVERALL

6011 81
METALLFRI OVERALL

6019 81
METALLFRI OVERALL

TERA TX NON METAL - DAM

ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

Damstorlekar - Metallfria - Antistatiska - Lätt och behagligt tyg

6028 81
METALLFRI DAMBYXA

6029 81
METALLFRI DAMBYXA

6058 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM

6059 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM
35 cal/cm²

ATPV
40 cal/cm²

PPE CATEGORY
4

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 03
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Terry
6371 89 03
ARC RATING:
17,8 cal/cm²
2

SHIELD
Tera TX
6030 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SOFTSHELLJACKA

6032 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad softshelljacka med förhöjd synbarhet och mycket hög komfort. Jackan har en hög Arc Rating och är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Påpressade reflexer för ökad komfort. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla i kragen för hörsnäcka. Sidfickor med blixtlås. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,5%

NEW

*EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5

METALLFRI SOFTSHELLVÄST

6062 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad softshellväst med förhöjd synbarhet.
Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla i kragen för hörsnäcka. Sidfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **950:** Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA

6031 81

Metallfri och inherent flamskyddad jacka med mudd i ärmslut och förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Bröstfickor med ficklock. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Två innerfickor med ficklock. Invändig telefonficka. Dragsko i nederkant. Mudd i ärm. Reflexer på ärmar och över axlar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA

6030 81

Metallfri och inherent flamskyddad jacka med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Bröstfickor med ficklock. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Två innerfickor med ficklock. Invändig telefonficka. Dragsko i nederkant. Justerbar vidd i ärmslut. Reflexer på ärmar och över axlar.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA

6021 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reflexer på ben.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA

6051 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med hängfickor och förhöjd synbarhet.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reflexer på ben.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI DAMBYXA

6028 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reflexer på ben.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA DAM

6058 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor och förhöjd synbarhet.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reflexer på ben.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI HÄNGSELBYXA

6041 81

Metallfri och inherent flamskyddad hängselbyxa med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i ryggen. Bröstficka med ficklock och dold D-ring. Innerficka. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reflexer på ben. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI OVERALL

6019 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseloverall i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dolt blixtlås framtill. Bröstfickor med ficklock. Ställbar resår i midja och veck i rygg för extra rörelsevidd. Ärmficka med ficklock. Justerbar vidd i ärmslut. Sidfickor med genomgång. Formade knän med invändiga ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka. Blixtlås på utsidan av ben från knä till fot. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-5XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI OVERALL

6010 81

Metallfri och inherent flamskyddad overall med förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dolt blixtlås framtill. Bröstfickor med ficklock. Ställbar resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Justerbar vidd i ärmslut. Sidfickor med genomgång. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Blixtlås på utsidan av ben från knä till fot. Reflexer på ärmar och över axlar.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-5XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI OVERALL

6011 81

Metallfri och inherent flamskyddad overall med extra förhöjd synbarhet i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dolt blixtlås framtill. Bröstfickor med ficklock. Ställbar resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Justerbar vidd i ärmslut. Sidfickor med genomgång. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Blixtlås på utsidan av ben från knä till fot. Reflexer på ärmar, ben och över axlar.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-5XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM
37 cal/cm²

ATPV
42 cal/cm²

PPE CATEGORY
4

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 07
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Merino TX
6330 90 07
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²
2

SHIELD
Tera TX
6035 81 03
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² · EN 1149-5 · *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 · EN 13034 type PB[6] · EN ISO 15797 50 WASHES · TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI JACKA

6035 81

Metallfri och inherent flamskyddad jacka i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Bröstfickor med ficklock. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Två innerfickor med ficklock. Invändig telefonficka. Dragsko i nederkant. Justerbar vidd i ärmslut.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² · EN 1149-5 · *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 · EN 13034 type PB[6] · EN ISO 15797 50 WASHES · TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI MIDJEBYXA

6020 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² · EN 1149-5 · EN ISO 15797 50 WASHES · TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA

6050 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI HÄNGSELBYXA

6040 81

Metallfri och inherent flamskyddad hängselbyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i ryggen. Bröstficka med ficklock och dold D-ring. Innerficka. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI DAMBYXA

6029 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor.
*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | *IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 15797 50 WASHES | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI WORKERBYXA DAM

6059 81

Metallfri och inherent flamskyddad dambyxa med hängfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och verktyg/pennfack. Tumstocksficka. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

RISKANALYS: Ljusbåge - Flamma och hetta - Trafikolycka. Non-Metal: Explosion - Stänk av kemikalier.

TERA TX ARC 2

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Speciellt framtaget 2-lagerssystem för arbete som kräver IEC 61482-2 CL.2
> Fodrade plagg där risken att utsättas för ljusbåge är som störst
> Lätt, slitstarkt och inherent flamskyddat yttertyg

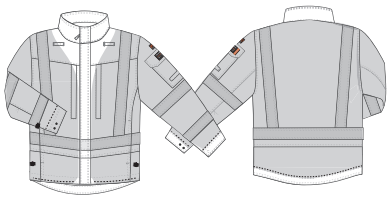
TERA TX ARC 2 är ett 2-lagerssystem med lätt vikt och en extra hög skyddsnivå mot ljusbåge. Modern design i skönt och slitstarkt Tera TX-material med ripstopfunktion ger plaggen en mycket hög komfort. Kombinationen med ett mjukt och behagligt foder gör att skyddet mot ljusbåge ökar och att plaggen klarar kraven för IEC 61482-2 CL.2. TERA TX ARC 2 är utvecklad i samarbete med arbetare anställda på marknadsledande el- och kraftindustrier med hänsyn till både funktion och prestanda utifrån användarens högt ställda krav. Kollektionen är optimal för företag inom distribution eller produktion av elektricitet eller vid andra elinstallationer som kräver IEC 61482-2 CL.2 (7 kA).

Lätt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge.

Fodret är lätt och i samma sköna kvalitet som flera av våra inherent flamskyddade skjortor.

Yttertyg i Tera TX; ett inherent flamskyddat, lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.

De grå ytorna på skisserna visar var plagget är fodrat.



85

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD JACKA

6083 81

Metallfri och inherent flamskyddad jacka med förhöjd synbarhet, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2

*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

88

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD JACKA

6084 81

Metallfri och inherent flamskyddad jacka, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2

*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

88

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD MIDJEBYXA

6080 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

85

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD MIDJEBYXA

6081 81

Metallfri och inherent flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

89

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD HÄNGSELBYXA

6085 81

Metallfri och inherent flamskyddad hängselbyxa, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2..

*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

86

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD HÄNGSELBYXA

6086 81

Metallfri och inherent flamskyddad hängselbyxa med förhöjd synbarhet, fodrad för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

*Om plagget huvudsakligen kommer att användas vid svetsning, kontakta Tranemo för rådgivning.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

69

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD MIDJEBYXA

5880 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med vidare passform och ett tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

68

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD MIDJEBYXA

5881 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

70

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD MIDJEBYXA

5887 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

69

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD WORKERBYXA

5890 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor och vidare passform. Tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

68

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD WORKERBYXA

5891 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor och ett tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

70

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD WORKERBYXA

5897 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor i ett lätt och ett tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

68

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD JACKA

5883 81

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka med vertikala bröstfickor. Tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

69

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD JACKA

5884 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselindustrijacka med ett tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

74

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD HÄNGSELBYXA

5885 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med blixtlås framtill och ett tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

74

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD HÄNGSELBYXA

5886 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

75

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2 | EN ISO 15797 50 WASHES

METALLFRI FODRAD HÄNGSELBYXA

5895 81

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med hängfickor och blixtlås framtill. Tunt foder för att uppnå ett högre skydd mot ljusbåge, IEC 61482-2 CL.2.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

MEET THE GAME CHANGER CANTEX WELD STRETCH

Speedglas

CANTEX WELD STRETCH
TA STEGET TILL NÄSTA NIVÅ

Vi är stolta att presentera Cantex Weld Stretch, en revolutionerande kollektion av flamskyddskläder för tung svets, som sätter nya standarder för säkerhet, komfort och hållbarhet, med ett helt fluorkarbonfritt material och utmärkta stretchegenskaper.

GODKÄNT FÖR TUNG SVETS, EN ISO 11611 KLASS 2 OCH MYCKET MER

Cantex WS uppfyller klass E3, den högsta skyddsnivån mot stänk av smält metall och överträffar kraven för tung svets enligt EN ISO 11611 klass 2. Dessa skyddsnivåer är avgörande vid arbeten med smält metall på stålverk och andra tunga industrianläggningar, där stänk eller gnistor från het metall är vanligt förekommande.
Plaggen i Cantex WS-kollektionen är extra starka på framsidan där det unika materialet gör att metallen kan rinna av tyget och motverkar att det bränns sönder, vilket annars kan få svåra konsekvenser för användaren.
Cantex WS har dessutom ett högt Arc Rating-värde, förbättrad slitstyrka och synbarhet jämfört med den tidigare generationens Cantex-plagg.

KOMFORT DU KAN LITA PÅ

Fysiskt krävande arbeten i höga temperaturer ställer särskilda krav på skyddsplaggets flamskyddande egenskaper. Men bärarens säkerhet är inte det enda kriteriet. Komfort och rörelsefrihet är andra faktorer som påverkar hur effektivt bäraren kan utföra sina arbetsuppgifter. Så här kombinerar Cantex WS komfort och säkerhet i världsklass:

- Plagget har stretch på baksidan som bidrar till ökad rörelsefrihet.
- Plaggets framsida har extra skydd.
- Det nya tyget ger ökad flexibilitet på plaggets baksida, samtidigt som skyddet på framsidan är högre än den tidigare generationens Cantex-plagg.
- Tygets låga vikt minskar den fysiska ansträngningen ännu mer.
- Alla skyddsplagg har en modern passform och sortimentet omfattar både herr- och damkollektioner.

FLUORKARBONFRITT

Cantex WS är världens första inherent flamskyddade kollektion med skydd mot kemikalier, som är helt fluorkarbonfritt. Många skyddskläder idag behandlas med fluorkarboner för att bättre stå emot kemikalier, väta och smuts. Fluorkarboner bryts inte ned i naturen, vilket har en stor negativ miljöpåverkan. Med fokus på hållbarhet, utvecklade vi en snällare lösning för miljön – vårt stora genombrott Cantex WS en fluorkarbonfri kollektion.

LÄNGRE LIVSLÄNGD, LÄGRE KOSTNADER

Cantex WS-plaggen är robusta och mycket beständiga mot syror och baser. Alla styrka har förbättrats avsevärt jämfört med den tidigare generationens Cantex-plagg. Slitstyrkan på plaggets framsida ökar - med hela 200% och rivstyrkan över hela plagget med upp till 100%. Om plagget rengörs och vårdas på rätt sätt håller det ännu längre. Det ger i sin tur en lägre total ägandekostnad, vilket gör det till en kostnadseffektiv lösning under en längre tid.

CANTEX WELD STRETCH

5035 88
JACKA

5730 88
JACKA

5761 88
VÄST

5020 88
MIDJEBYXA

5024 88
SPÅRKAPARBYXA

5050 88
WORKERBYXA

5420 88
MIDJEBYXA

5452 88
WORKERBYXA

5720 88
MIDJEBYXA

5752 88
WORKERBYXA

6351 88
STRETCHCHINOS

5040 88
HÄNGSELBYXA

5440 88
HÄNGSELBYXA

5740 88
HÄNGSELBYXA

5010 88
OVERALL

5710 88
OVERALL

CANTEX WELD STRETCH -DAM

5037 88
JACKA DAM

5737 88
JACKA DAM

5027 88
MIDJEBYXA DAM

5057 88
WORKERBYXA DAM

5097 88
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

5429 88
MIDJEBYXA DAM

5459 88
WORKERBYXA DAM

5729 88
MIDJEBYXA DAM

5759 88
WORKERBYXA DAM

5799 88
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

6356 88
STRETCHCHINOS DAM

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

JACKA

5035 88

Inherent flamskyddad varseljacka med ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Två hållare för headset. Höger bröstficka med ficklock, verktygsband och dold D-ring. Vänster bröstficka med ficklock. Vertikal ficka med blixtlås på vänster bröst. Sidfickor med ficklock. Ställbar manschett med tryckknappar. Två innerfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1

MIDJEBYXA

5020 88

Inherent flamskyddad varselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

WORKERBYXA

5050 88

Inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dubbla hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor. Hammarhankar. Vänster benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Höger benficka med extra verktygsficka, tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN ISO 20471 CL.2

SPÅRKAPARBYXA

5024 88

Inherent flamskyddad spårkaparbyxa extra förstärkt med Barricader som ger ett mycket bra skydd mot metallstänk. Baktill har byxan följsam Cantex Stretch för extra komfort. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Tumstocksficka med knivknapp och hälla. Invändiga knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Kontrastsömmar.
*För att uppnå kraven för EN ISO 11611 måste tumstocksfickan vara stängd.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 99 gul/antracit
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1

HÄNGSELBYXA

5040 88

Inherent flamskyddad varselhängselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör hängselbyxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Blixtlås framtill. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dolda knivknappar. Innerficka. Justerbar vidd och hällor i midjan. Sidfickor. Benficka med ficklock, telefonficka, pennband och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkning i botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Bakfickor med ficklock. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

OVERALL

5010 88

Inherent flamskyddad varseloverall med ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör overallen följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Blixtlås och tryckknappar framtill. Hällor för hörsnäcka. Bröstfickor med ficklock, verktygsband och dold D-ring. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Sidfickor med ficklock och genomgång. Knäskyddsfickor med två olika höjdplaceringar. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Resår i rygg. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
885: Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (S-XL) CL.3 (XXL)

JACKA DAM

5037 88

Inherent flamskyddad damvarseljacka med framsida och ärmar i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Två hållare för headset. Höger bröstficka med ficklock, verktygsband och dold D-ring. Vänster bröstficka med ficklock. Vertikal ficka med blixtlås på vänster bröst. Sidfickor med ficklock. Ställbar manschett med tryckknappar. Kontrastsömmar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1

MIDJEBYXA DAM

5027 88

Inherent flamskyddad damvarselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Knäskyddsfickor med två olika höjdplaceringar. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

WORKERBYXA DAM

5057 88

Inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dubbla hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor. Hammarhankar. Vänster benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Höger benficka med extra verktygsficka, tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

5097 88

Inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg. På lager under kvartal 2, 2021.

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

JACKA DAM

5737 88

Inherent flamskyddad damjacka med förhöjd synbarhet, ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Två hållare för headset. Bröstfickor med ficklock, höger med verktygsband och dold D-ring för ID-ficka. Vertikal bröstficka med blixtlås. Rymliga sidfickor med ficklock. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Innerficka. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

MIDJEBYXA DAM

5729 88

Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Knäskyddsfickor med två olika höjdplaceringar. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

5799 88

Inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg. På lager under kvartal 2, 2021.

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5

WORKERBYXA DAM

5759 88

Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dubbla hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor. Hammarhankar. Vänster benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Höger benficka med extra verktygsficka, tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB(6)

JACKA

5730 88

Inherent flamskyddad jacka med förhöjd synbarhet, ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör jackan följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Två hållare för headset. Bröstfickor med ficklock, höger med verktygsband och dold D-ring för ID-ficka. Vertikal bröstficka med blixtlås. Rymliga sidfickor med ficklock. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Innerficka. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB(6)

MIDJEBYXA

5720 88

Inherent flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5

WORKERBYXA

5752 88

Inherent flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet, hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dubbla hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor. Hammarhankar. Vänster benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Höger benficka med extra verktygsficka, tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar och förstärkt bakfåll i HTFR Dobby. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

*EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 *EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² EN 1149-5

VÄST

5761 88

Inherent flamskyddad väst med hängfickor och förhöjd synbarhet. På lager under kvartal 2, 2021.
Dolt blixtlås fram. Höger bröstficka med ficklock. Vänster bröstficka med pennfack. Stora framfickor under bröstfickorna. Fyra hängfickor. Extra verktygsfickor i hängfickorna bak. Hällor för bälte. Knivknappar och knivhälla. Hammarhankar. Kontrastsömmar.
*För att uppnå standarden ska västen bäras tillsammans med ett långärmat plagg med samma certifiering.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 EN 13034 type PB[6]

OVERALL

5710 88

Inherent flamskyddad overall med förhöjd synbarhet, ärmar och framsida i Cantex Weld samt baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör overallen följsam och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dold blixtlåsknäppning. Två hållare för headset. Bröstfickor med ficklock, höger med verktygsband och dold D-ring för ID-ficka. Sidfickor med ficklock. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Resår i rygg. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL, M-4XL Tall
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 EN 13034 type PB[6]

HÄNGSELBYXA

5740 88

Inherent flamskyddad hängselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör hängselbyxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Bröstficka med ficklock. Innerficka. Justerbar vidd. Sidfickor. Benficka med ficklock, telefonficka, pennband och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkning i botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Bakfickor med ficklock. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

MIDJEBYXA

5420 88

Inherent flamskyddad midjebyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkt botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

MIDJEBYXA DAM

5429 88

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5

WORKERBYXA

5452 88

Inherent flamskyddad midjebyxa med hängfickor, framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör byxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Dubbla hängfickor med verktygsband. Sidfickor. Bakfickor. Hammarhankar. Vänster benficka med ficklock, telefonficka, pennficka och dold D-ring. Höger benficka med extra verktygsficka, tumstocksficka med hälla och dold knivknapp. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Justerbar fotvidd med tryckknappar. Förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

WORKERBYXA DAM

5459 88

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.2, EN 13034, LOI: 29,5%
802: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

HÄNGSELBYXA

5440 88

Inherent flamskyddad hängselbyxa med framsida i Cantex Weld och baksida i Cantex Stretch. Cantex Stretch gör hängselbyxorna följsamma och ger dig rörelsefrihet och hög komfort, samtidigt som Cantex Weld ger dig ett extra högt skydd mot svets- och sliploppor framtill. På lager under kvartal 2, 2021.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Bröstficka med ficklock. Innerficka. Justerbar vidd. Sidfickor. Benficka med ficklock, telefonficka, pennband och dold D-ring. Tumstocksficka med ficklock och förstärkning i botten. Knäskyddsfickor med två olika placeringsnivåer. Bakfickor med ficklock. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **885:** Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%
884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

STRETCHCHINOS

6351 88

Metallfria och inherent flamskyddade stretchchinos med full rörelsefrihet och hög komfort som passar bra för dig som växlar mellan stående och sittande arbete. På lager under kvartal 2, 2021.
Sidfickor. Passpoalerade bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock, telefonficka, dold D-ring och pennhållare.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

STRETCHCHINOS DAM

6356 88

Storlek: Dam 36-48
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **884:** Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

RISKANALYS: Smält järn - Flamma och hetta - Värmestress - Inomhustransport - Ljusbåge - Mindre svetsloppor

CANTEX 57

- Bästa kollektionen för dig som arbetar med flytande järn
- Bra skydd mot konvektiv hetta och strålningsväme
- Förhöjd synbarhet med reflex och fluorescerande detaljer

CANTEX 57 är inherent flamskyddade plagg för metallurgi med högsta möjliga skydd mot flytande järn, E3. Kollektionen erbjuder ett gott skydd mot ljusbågeolyckor och är certifierad för svets. Tack vare reflexer och detaljer i varseltyg syns man dessutom bra i industrimiljö där truckar och traverser utgör en påkörningsrisk. Kollektionen innehåller även ett damsortiment.

CANTEX 57

ARC RATING: 15,0 cal/cm²

Perfekt för arbete med smälta metaller - Förhöjd synbarhet

5700 88
VINTERJACKA

5736 88
JACKA

5726 88
MIDJEBYXA

5742 88
HÄNGSELBYXA

5716 88
OVERALL

CANTEX 57 - DAM

ARC RATING: 15,0 cal/cm²

Damstorlekar - Perfekt för arbete med smälta metaller - Förhöjd synbarhet

5709 88
DAMVINTERJACKA

5739 88
JACKA DAM

5727 88
MIDJEBYXA DAM

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ATPV: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

VINTERJACKA

5700 88

Inherent flamskyddad vinterjacka med quiltfoder och förhöjd synbarhet. Jackan är tillverkad i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Två hällor för headset. Bröstfickor med ficklock och dold D-ring. Dolda knivknappar på vänster ficka. Vertikal bröstficka med blixtlås. Sidfickor med ficklock och fleecefoder. Dragsko i midjan. Handskficka med ficklock baktill. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Fleece i kragen. Innerficka. Blixtlås i foder för ryggtryck.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ATPV: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

DAMVINTERJACKA

5709 88

Inherent flamskyddad, quiltfodrad damjacka med förhöjd synbarhet, lätt figursydd. Bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Dubbla hällor för hörsnäcka. Bröstfickor med blixtlås, höger med invändig D-ring. Dolda knivknappar på vänster ficka. Sidfickor med ficklock. Dragsko i midjan. Handskficka med ficklock baktill. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Quiltfodrad. Fleece i kragen. Innerficka med blixtlås. Blixtlås i foder för ryggtryck.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

JACKA

5736 88

Inherent flamskyddad jacka med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Bröstfickor med dolda blixtlås. Dold D-ring. Rymliga sidfickor med ficklock. Innerficka. Dragsko i midjan. Dolda plasttryckknappar vid ärmslut. Reflex runt ärmar, över axlar och på rygg. Kontraststickningar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

JACKA DAM

5739 88

Inherent flamskyddad damjacka med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Två vertikala fickor med blixtlås. Dold D-ring. Rymliga sidfickor med ficklock. Innerficka. Dolda tryckknappar vid ärmslut. Reflex runt ärmar, över axlar och på rygg. Kontraststickningar.

Storlek: Dam XS-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA

5726 88

Inherent flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Sidfickor. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och invändig telefonficka. Tumstocksficka. Reflex runt ben. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

MIDJEBYXA DAM

5727 88

Inherent flamskyddad dambyxa med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Sidfickor. Knäskyddsfickor med ställbarhet. D-ring. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock och invändig telefonficka. Tumstocksficka. Reflex runt ben. Kontraststickningar.

Storlek: Dam 36-46
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex JX
5940 92 03
7,0 cal/cm²
1

SKIN PROTECTION
Cantex JX
5930 92 03
7,0 cal/cm²
1

SHIELD
Cantex 2.0
5710 88 94
15,0 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
29,9 cal/cm²

PPE CATEGORY
3

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

OVERALL

5716 88

Inherent flamskyddad overall med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Bröstfickor med dolda blixtlås. Dold D-ring. Sidfickor med ficklock. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka. Resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Dolda plasttryckknappar vid ärmslut. Reflex runt ärmar, ben och över axlar. Kontraststickningar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 15,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | TRANEMO SKINSAFE

HÄNGSELBYXA

5742 88

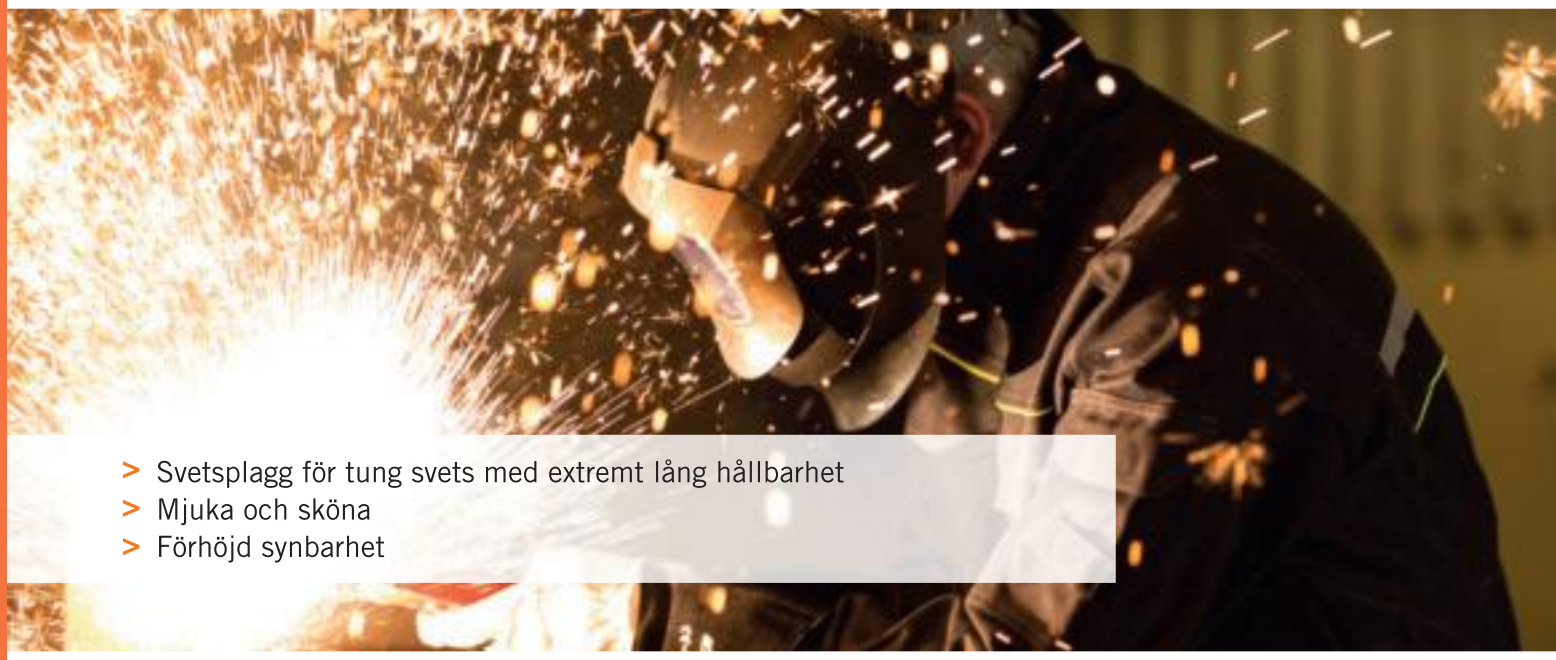
Inherent flamskyddad hängselbyxa med förhöjd synbarhet, i ett material med bra skydd mot ett flertal smälta metaller och högsta möjliga skydd mot smält järn.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i ryggen. Bröstficka med ficklock och dold D-ring. Innerficka. Sidfickor. Benficka med ficklock, telefonficka och verktygsband. Tumstocksficka. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor med ficklock. Justerbar midjevidd. Reflex runt ben. Kontraststickningar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerande, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

RISKANALYS: Svetsloppor - Flamma och hetta - Värmestress - Inomhustransporter

OUTBACK HEAVY WELDING

100% INHERENT FLAME RETARDANT



> Svetsplagg för tung svets med extremt lång hållbarhet
> Mjuka och sköna
> Förhöjd synbarhet

En ny generation sköna plagg för tung svets med en mycket lång livslängd. Tranemo har efter 6 års utvecklingsarbete tagit fram svetskläder för klass 2 svets, med en helt ny mix av inherenta fibrer. Nu behöver ingen bära plagg som är för varma, för stela eller som lätt går sönder av svetsloppor. Hållbarheten når en helt ny nivå och designen ser till att plaggen sitter skönt och andas. Lång livslängd gör svetskollektionen till en riktigt bra investering. Med förhöjd synbarhet erhålls dessutom ytterligare lite högre skydd. OUTBACK HEAVY WELDING är de första klass 2 svetskläderna som verkligen är bekväma att använda.

OUTBACK HEAVY WELDING

Svetsplagg - Mjuka och sköna - Förhöjd synbarhet - Lång livslängd

5535 86
SVETSJACKA

5522 86
SVETSBYXA

5550 86
SVETSBYXA MED HÄNGFICKOR

5540 86
SVETSHÄNGSELBYXA

5512 86
SVETSOVERALL

SVETSTILLBEHÖR

5572 19
CHAPS

5573 80
PONCHO

5576 19
FÖRKLÄDE MED KRAGE

5575 19
MIDJEFÖRKLÄDE

5577 19
ARMSKYDD

5578 19
SVETSBALAKLAVA

9142 88
SVETSMÖSSA

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex JX
5920 92 03
Radiant Heat
C1

SHIELD
Outback HW
5535 86 67
Radiant Heat
C1

RADIANT HEAT
C2

$RHTI_{24}$
28,3 s

SKYDD, HÅLLBARHET OCH KOMFORT I VÄRLDSKLASS

Vid svetsning bildas mycket UV- och värmestrålning. För att öka användarens komfort och undvika värmestress har Tranemo därför adderat ventilationsöppningar på svetsplaggen. Tyget Outback HW är testat enligt UV-standarden EN 410 vilket mäter skyddet mot UV-A, UV-B och UV-C och beräknar maximal användning vid olika svetsmetoder. Testresultatet visar att du med Outback HW kan utföra alla typer av svetsmetoder en hel arbetsdag eftersom tyget har ett högt skydd mot UV-strålning.

Svetsteknink	TIG (CrNi)	TIG (Al)	MAG (St:37)	MAG (CrNi)	MIG med puls (Al)	MIG utan puls (Al)	Elektrod (St:37)
Maximal användning (h)	44,12	61,95	13,22	8,94	40,68	17,39	18,56

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.2 · EN 1149-5 · EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 · EN 13034 type PB[6]

SVETSJACKA

5535 86

Svetsjacka med andningsbar design i ett mycket behagligt material med extremt goda svetsegenskaper och skydd mot strålningsvärme och metallstänk.
Ergonomiskt förböjda ärmar för att undvika veckbildning där svetsloppor kan fastna. Ventilationsöppningar i ärmhål. Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. För extra skydd vid halsen är kragen hög med reglerbar vidd. Bröstfickor med ficklock. Sidfickor med ficklock. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Förlängd rygg med ventilationsöppningar och reflex. Reglerbar midjevidd och manschett med plasttryckknappar. Innerficka. Fluorescerande passpoaler på rygg och bröst.

Storlek: XS-4XL
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 61482-1-2, Arc Rating: 12,3 cal/cm², LOI: 28,9%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.2 · EN 1149-5 · *EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 · *EN 13034 type PB[6]

SVETSBYXA MED HÄNGFICKOR

5550 86

Svetsworkerbyxa med hängfickor och förhöjd synbarhet i ett mycket behagligt material med extremt goda svetsegenskaper och skydd mot strålningsvärme och metallstänk.
Dubbla hängfickor med verktygsfack. Sidfickor. Benficka med ficklock. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med reglerbar övervidd. Fluorescerande material runt ben. Förstärkningsmaterial på benslut bak.
*För att uppnå kraven för EN ISO 11611 och EN 13034 skall hängfickornas öppningar täckas av jacka 5535 under svetsarbete.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 61482-1-2, Arc Rating: 12,3 cal/cm², LOI: 28,9%
803: Fluorescerande, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.2 | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

SVETSBYXA

5522 86

Svetsbyxa med förhöjd synbarhet i ett mycket behagligt material med extremt goda svetsegenskaper och skydd mot strålningsvärme och metallstänk.
Sidfickor. Benficka med ficklock. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med reglerbar öppning. Fluorescerande material runt ben. Förstärkningsmaterial på benslut bak.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 61482-1-2, Arc Rating: 12,3 cal/cm², LOI: 28,9%
803: Fluorescerande, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.2 | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

SVETSHÄNGSELBYXA

5540 86

Svetshängselbyxa med förhöjd synbarhet i ett mycket behagligt material med extremt goda svetsegenskaper och skydd mot strålningsvärme och metallstänk.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i ryggen. Bröstficka med ficklock och dold D-ring. Innerficka. Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock. Tumstocksficka med reglerbar öppning. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fluorescerande material runt ben. Förstärkningsmaterial på benslut bak. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 61482-1-2, Arc Rating: 12,3 cal/cm², LOI: 28,9%
803: Fluorescerande, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.2 | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

SVETSOVERALL

5512 86

Svetsoverall med andningsbar design i ett mycket behagligt material med extremt goda svetsegenskaper och skydd mot strålningsvärme och metallstänk.
Ergonomiskt förböjda ärmar för att undvika veckbildning där svetsloppor kan fastna. Dolt tvåvägs blixtlås och tryckknappar framtill. För extra skydd vid halsen är kragen hög med reglerbar vidd. Bröstfickor med ficklock. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Ventilationsöppningar i ärmhål. Sidfickor med genomgång. Ställbar resår i midjan. Ventilationsöppningar och reflex i rygg. Bakfickor med ficklock. Benficka med ficklock. Tumstocksficka med reglerbar öppning. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Reglerbar manschett. Fluorescerande material runt ben och passpoaler på bröst och rygg. Förstärkningsmaterial på benslut bak.

Storlek: XS-4XL
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 61482-1-2, Arc Rating: 12,3 cal/cm², LOI: 28,9%
803: Fluorescerande, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11611
CL.1 A1

CHAPS

5572 19

Metallfria och inherent flamskyddade chaps i ett mycket behagligt material med extremt bra skydd vid svetsarbeten.
Chapsen monteras enkelt i ett flamskyddat bälte (säljes separat). Justerbar benlängd. Vulkaniserade knän. Fungerar bra i kombination med midjeförkläde 5575 19.

Storlek: One size
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **191:** Graphite, 300 g/m², EN ISO 14116

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1

EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

PONCHO

5573 80

Flamskyddad poncho med krage i ett mycket slitstarkt och kraftigt material med bra skydd vid svets och mot metallstänk.
Ställbar midjevidd med tryckknappar. Justerbar rygg i ett mjukt tyg som kan fästas upp för att få extra ventilation. Hög krage som tillsammans med halsskydd 5999 ger komfort och ett bra skydd. Ponchon kan klippas till önskad längd.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: **801:** Barricader TC, 545 g/m², EN ISO 11612 E3, EN 1149-3
883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 32,3%

EN ISO 11611
CL.1 A1

FÖRKLÄDE MED KRAGE

5576 19

Flamskyddat förkläde med krage i ett mycket behagligt material med extremt bra skydd vid svetsarbeten.
Justerbar krage för att skydda halsen och förhindra att svetsloppor tränger in innanför förklädet. Knytband i midjan. Längd från halsringning fram: 74 cm.

Storlek: One size
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **191:** Graphite, 300 g/m², EN ISO 14116

EN ISO 11611
CL.1 A1

MIDJEFÖRKLÄDE

5575 19

Flamskyddat midjeförkläde i ett mycket behagligt material med extremt bra skydd vid svetsarbeten.
Knytband i midjan. Längd: 55 cm. Fungerar bra i kombination med chaps 5572 19.

Storlek: One size
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **191:** Graphite, 300 g/m², EN ISO 14116

EN ISO 11611
CL.1 A1

ARMSKYDD

5577 19

Metallfritt och flamskyddat armskydd i ett mycket behagligt material med extremt bra skydd vid svetsarbeten.
Ställbar resår upptill. Resår nertill. Längd 52 cm.

Storlek: One size
Färg: 67 antracit
Kvalitet: **191:** Graphite, 300 g/m², EN ISO 14116

EN ISO 11611
CL.1 A1

SVETSBALAKLAVA

5578 19

Flamskyddad balaklava i vävt tyg för användning under svetshjälm.
Extra skydd över axlarna. Dragsko för justering av vidd runt ansiktet.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **882:** Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
191: Graphite, 300 g/m², EN ISO 14116

SVETSMÖSSA

9142 88

Flamskyddad svetsmössa.
Resår bak.

Storlek: One size
Färg: 64 mörkgrå
Kvalitet: **880:** Cantex 1210, 350 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 34,3%

RISKANALYS: Smält aluminium - Smält järn -Flamma och hetta - Värmestress - Inomhustransport

MAGMA

100% INHERENT FLAME RETARDANT

> Ny herrjacka med förbättrad framficksdesign
> Inherent flamskyddat, ullbaserat tyg för arbete med smälta metaller
> Högsta skydd mot smält aluminium och järn

MAGMA är en kollektion utvecklad för att stå emot stänk av smält järn, stål, aluminium och ett flertal andra metaller och legeringar. Plaggen som är certifierade för högsta skydd mot aluminium (D3) och järn (E3) är framtagna i samarbete med ett primäraluminiumverk med en mycket krävande miljö.
MAGMA har förstärkningar på extra utsatta ställen och har ett högt skydd mot strålningsvärme. Tack vare reflexer och detaljer i varseltyg syns man dessutom bra i industrimiljö där truckar och traverser utgör en påkörningsrisk. Allt för en säkrare arbetsplats.
För att uppnå bästa tvättresultat kontakta Tranemo för särskild tvättinstruktion.

MAGMA

ARC RATING: 9,5 cal/cm²

Högsta skydd mot smält aluminium och järn - Förhöjd synbarhet

5632 87
ROCK

5635 87
JACKA

5674 87
SKJORTA

5625 87
MIDJEBYXA

5626 87
MIDJEBYXA M FÖRSTÄRKNING

MAGMA - DAM

ARC RATING: 9,5 cal/cm²

Damstorlekar - Högsta skydd mot aluminium och järn - Förhöjd synbarhet

5639 87
JACKA DAM

5628 87
MIDJEBYXA DAM

5629 87
MIDJEBYXA DAM M FÖRSTÄRK-NING

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2

JACKA DAM

5639 87

Inherent flamskyddad damjacka i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Hög krage och förlängd rygg för extra skydd. Bröstfickor med ficklock och dold D-ring under höger ficklock. Band för pennor/verktyg. Rymliga sidfickor med ficklock. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Reflex över ärmar, axlar och rygg.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2

MIDJEBYXA DAM

5628 87

Inherent flamskyddad dambyxa i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Sidfickor. Bakficka med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Smal reflex runt ben.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2

MIDJEBYXA DAM M FÖRSTÄRKNING

5629 87

Inherent flamskyddad dambyxa med skoskydd i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Sidfickor. Bakficka med ficklock. Förstärkt tumstocksficka med ficklock. Skoskydd och kraftig förstärkning nertill på benen. Smal reflex bak på ben.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%
803: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 07
Radiant Heat
C1

SHIELD
Magma C
5635 87 94
Radiant Heat
C1

TRANEMO SKINSAFE™

RADIANT HEAT
C2

$RHTI_{24}$
25,8 s

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2

JACKA

5635 87

Inherent flamskyddad jacka i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Hög krage och förlängd rygg för extra skydd. Bröstfickor med ficklock och dold D-ring. Band för pennor/verktyg. Framfickor med ficklock. Justerbar ärmvidd med tryckknappar. Reflex över ärmar och axlar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2

ROCK

5632 87

Metallfri och inherent flamskyddad rock anpassad för att bäras utanpå jacka. Mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Förlängt framstycke för extra skydd. Dold knäppning med tryckknappar framtill. Justerbar ärmvidd med tryckknappar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%

SKIN PROTECTION
Merino RX
6312 90 07
Radiant Heat
C1

SHIELD
Magma C
5625 87 94
Radiant Heat
C1

TRANEMO SKINSAFE™

RADIANT HEAT
C2

$RHTI_{24}$
25,8 s

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 ARC RATING: 8,3 cal/cm²

SKJORTA

5674 87

Metallfri och inherent flamskyddad skjorta i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Dubbel knappslå och dolda tryckknappar. Bröstfickor med ficklock. Ventilationsöppningar på rygg. Justerbar ärmvidd med tryckknappar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **875:** Magma S, 310 g/m², ISO 9185 Kryolit, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 27,8%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.2 A1+A2

MIDJEBYXA

5625 87

Inherent flamskyddad midjebyxa i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Sidfickor. Bakficka med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Smal reflex runt ben.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2

MIDJEBYXA M FÖRSTÄRKNING

5626 87

Inherent flamskyddad midjebyxa med skoskydd i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Sidfickor. Bakficka med ficklock. Förstärkt tumstocksficka med ficklock. Skoskydd och kraftig förstärkning nertill på benen. Smal reflex bak på ben.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **873:** Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolit, LOI: 25,9%
874: Fluorescerande, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolit, EN ISO 20471, LOI: 33,4%
803: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²

APEX

> Aramid med mycket hög degraderingstemperatur
> Klarar stänk av många olika kemikalier
> Fiberfärgat tyg som klarar riktigt många industritvättar

APEX är ett tillskott i Tranemos flamskyddssortiment som kan lösa några av de svåraste skyddsproblemen. Materialet i plaggen, en 300 g/m² fiberfärgad aramid, klarar inte bara testerna i EN 13034 för syra och bas, utan även för aromatiska kolväten och alkohol. Dessutom är skyddskläderna fodrade med ett extra lager tyg i fronten, vilket ökar skyddsnivån ytterligare.

Byxorna som finns i både dam- och herrstorlekar finns även med extra förstärkningar mot stänk på framsidan. Självklart finns det förhöjd synbarhet i kollektionen. APEX är en lösning för många arbetsmoment där man tidigare har haft svårt att klara av stänken av kemikalier och samtidigt vill undvika arbete i kemdräkt. I avsaknad av tyger där zink rinner av, används APEX också vid arbete med smält zink, eftersom degraderingstemperauren i tyget är högre än smältpunkten för zink. Zinken rinner inte av men bränner heller inte hål i plagget och metallen kan avlägsnas mekaniskt så snabbt som möjligt för att undvika brännskada.

APEX

ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

6630 83
JACKA

6620 83
MIDJEBYXA

6621 83
MIDJEBYXA

6623 83
MIDJEBYXA M. SKOSKYDD

APEX - DAM

ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

6627 83
MIDJEBYXA DAM M. SKOSKYDD

6628 83
MIDJEBYXA DAM

6629 83
MIDJEBYXA DAM

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611 CL.1 A1+A2

EN 13034 type PB[6]

JACKA

6630 83

Flamskyddad jacka med dubbelt ok för ökat skydd mot hetta. Jackan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Dold knäppning med tryckknappar och jeansknapp. Bröstfickor med ficklock. Sidfickor med ficklock. Tre innerfickor. Dolda tryckknappar vid ärmslut. Kontraststickningar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
832: Fluorescerande, Apex 220, 220g/m², LOI: 28,0%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

MIDJEBYXA

6620 83

Flamskyddad midjebyxa med förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

MIDJEBYXA

6621 83

Flamskyddad midjebyxa med förhöjd synbarhet, förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
832: Fluorescerande, Apex 220, 220g/m², LOI: 28,0%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6]

MIDJEBYXA M. SKOSKYDD

6623 83

Flamskyddad midjebyxa med skoskydd, förhöjd synbarhet och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock.Tumstocksficka med ficklock. Skoskydd och kraftig förstärkning nertill på benen. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
803: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1 | EN 13034 type PB(6)

MIDJEBYXA DAM

6629 83

Flamskyddad dammidjebyxa med förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB(6)

MIDJEBYXA DAM M. SKOSKYDD

6627 83

Flamskyddad dammidjebyxa med skoskydd, förhöjd synbarhet och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock.Tumstocksficka med ficklock. Skoskydd och kraftig förstärkning nertill på benen. Kontraststickningar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
803: Förstärkningstyg, Barricader EP, 545 g/m²
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,4 cal/cm² ATPV: 12,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB(6)

MIDJEBYXA DAM

6628 83

Flamskyddad dammidjebyxa med förhöjd synbarhet, förskjutna sidsömmar och dubbelt tyg framtill för ökat skydd mot hetta. Byxan är tillverkad i en stark och följsam satin speciellt utvecklad för arbete med zink och kemikalier.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Tumstocksficka med ficklock. Kontraststickningar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **830:** Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%
832: Fluorescerande, Apex 220, 220g/m², LOI: 28,0%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

RISKANALYS: Ljusbåge - Explosion - Trafikolycka (Aramid Hi-Vis)

ARAMID

100% INHERENT FLAME RETARDANT

- För underhållsarbete och arbetsmiljöer där risk för ljusbåge finns
- Lättaste och tunnaste kollektionen i flamskyddssortimentet
- Bra flamskyddsegenskaper, hög slitstyrka och lång livslängd
- Mycket lämplig för industritvätt

Slitstarka flamskyddskläder i inherent aramidtyg. Den lätta och sköna ARAMID-kollektionen passar utmärkt i arbetsmiljöer där risk för ljusbåge finns. För optimal funktion är plaggen designade i samarbete med ledande företag inom kraftteknik. Kollektionen är mycket väl lämpad för industritvätt eftersom fibern är specialinfärgad, vilket gör att plaggen håller en hög finish under en lång tid.

ARAMID

ARC RATING: 10,1 cal/cm²

Lätta och sköna - Bra flamskyddsegenskaper - Slitstarka

5330 84
JACKA

5320 84
MIDJEBYXA

5350 84
WORKERBYXA

5341 84
HÄNGSELBYXA

5349 84
HÄNGSELBYXA

5310 84
OVERALL

5319 84
OVERALL

ARAMID HI-VIS

ARC RATING: 10,1 cal/cm²

Bra flamskyddsegenskaper - Slitstarka - High Visibility

Arc Rating: 8,1 cal/cm²

5339 84
JACKA

5329 84
MIDJEBYXA

5359 84
WORKERBYXA

5344 84
HÄNGSELBYXA

5346 84
HÄNGSELBYXA

EN ISO 11612 A1 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2*

JACKA

5339 84

Inherent flamskyddad varseljacka i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Dolt blixtlås framtill. Hällor för hörsnäcka. Bröstfickor med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Stor vertikal ficka med blixtlås. Dolda knivknappar på vänster bröst. Sidfickor. Förlängd rygg. Ärmficka med ficklock. Innerficka. Dold knäppning i ärmslut. Kontraststickningar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-3XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **843:** Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034
845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
911: Foder, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

MIDJEBYXA

5329 84

Inherent flamskyddad varselbyxa med vidare passform i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Formsydda knäskyddsfickor. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

WORKERBYXA

5359 84

Inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor och vidare passform i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
HTFR-Dobbyförstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt spikfickor. Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Formsydda knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

HÄNGSELBYXA

5344 84

Inherent flamskyddad varselhängselbyxa med blixtlås framtill i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Blixtlås framtill. Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dold D-ring. Sidfickor. Formsydda knäskyddsfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Bakfickor. Justerbar midjevidd. Kontraststickningar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1

HÄNGSELBYXA

5346 84

Inherent flamskyddad varselhängselbyxa med hängfickor och blixtlås framtill i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Blixtlås framtill. Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dold D-ring. HTFR-Dobbyförstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt spikfickor. Sidfickor. Formsydda knäskyddsfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Bakfickor. Kontraststickningar. Justerbar midjevidd. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

OVERALL

5319 84

Inherent flamskyddad overall med förhöjd synbarhet i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Dolt tvåvägs blixtlås. Bröstfickor med ficklock, vänster med dold D-ring. Stor ficka med blixtlås på vänster bröst. Framfickor på benen med ficklock. Ärmficka med ficklock. Ställbar resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Bakfickor. Tumstocksficka. Knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida. Dold knäppning i ärmslut. Kontraststickningar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin, 96 marin/röd
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluorescerande, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034, EN ISO 20471

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

JACKA

5330 84

Inherent flamskyddad jacka i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Dolt blixtlås framtill. Bröstfickor med ficklock, telefonficka och dold D-ring. Stor vertikal ficka med blixtlås. Sidfickor. Förlängd rygg. Ärmficka med ficklock. Innerficka. Dold knäppning i ärmslut. Kontraststickningar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

MIDJEBYXA

5320 84

Inherent flamskyddad midjebyxa med vidare passform i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Flamskyddad byxa med kontraststickningar. Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Formsydda knäskyddsfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

WORKERBYXA

5350 84

Inherent flamskyddad byxa med hängfickor och vidare passform i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
HTFR-Dobbyförstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt spikfickor. Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Formsydda knäskyddsfickor. Kontraststickningar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

HÄNGSELBYXA

5341 84

Inherent flamskyddad hängselbyxa med blixtlås framtill i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Blixtlås framtill. Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dold D-ring. Sidfickor. Formsydda knäskyddsfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Bakfickor. Justerbar midjevidd. Kontraststickningar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

HÄNGSELBYXA

5349 84

Inherent flamskyddad hängselbyxa med hängfickor och blixtlås framtill i ett material med med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Blixtlås framtill. Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dold D-ring. HTFR-Dobbyförstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt spikfickor. Sidfickor. Formsydda knäskyddsfickor. Dubbla benfickor med telefon- och tumstocksficka. Bakfickor. Justerbar midjevidd. Kontraststickningar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,1 cal/cm² | EN 1149-5

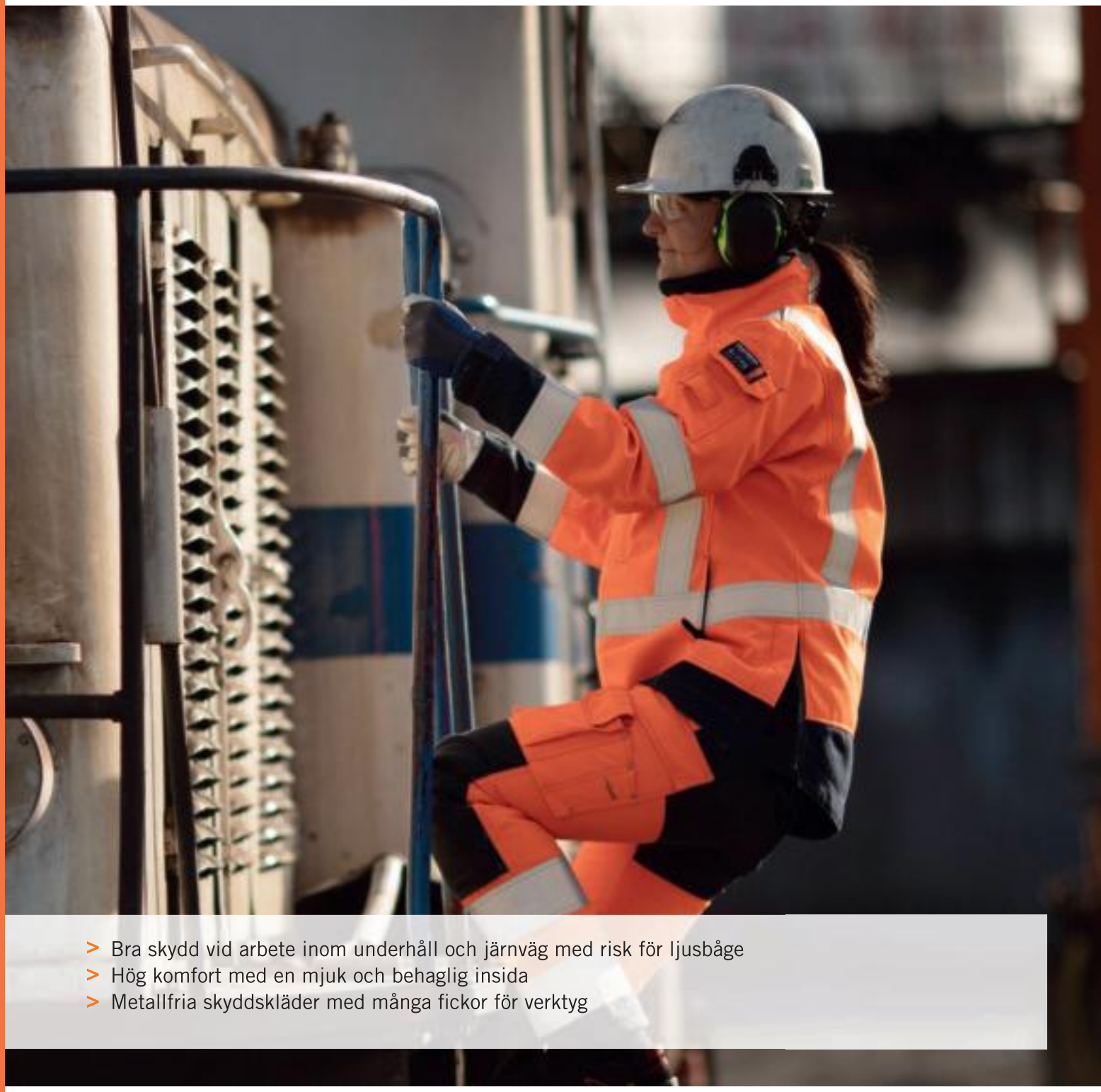
OVERALL

5310 84

Inherent flamskyddad overall i ett material med hög slitstyrka, låg vikt och bra flamskyddsegenskaper.
Dolt tvåvägs blixtlås. Bröstfickor med ficklock, vänster med dold D-ring. Stor ficka med blixtlås på vänster bröst. Framfickor på benen med ficklock. Ärmficka med ficklock. Ställbar resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Bakfickor. Tumstocksficka. Knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida. Dold knäppning i ärmslut. Kontraststickningar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **845:** Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

ZENITH



> Bra skydd vid arbete inom underhåll och järnväg med risk för ljusbåge
> Hög komfort med en mjuk och behaglig insida
> Metallfria skyddskläder med många fickor för verktyg

ZENITH är utvecklad för att du ska vara väl synbar där det även finns risker förknippade med högspänning och olika underhållsarbeten. Den orange färgen, som är certifierad enligt EN ISO 20471, uppskattas av många för sin synbarhet mot snö och är ett bra alternativ för många verksamheter som önskar flamskyddade plagg i varselorange. De flesta plaggen i ZENITH är metallfria och designen har de funktioner som gör att du kan bära med dig alla dina verktyg. Tillsammans med Tranemos svetstillbehör fungerar kollektionen även bra vid skär- och svetsarbeten.

ZENITH

ARC RATING: 8,4 cal/cm²

Hög synbarhet - Bra skydd vid högspänning och underhållsarbeten

5231 84
METALLFRI JACKA

ELIM: 12,0 cal/cm², ATPV: 19,0 cal/cm²

5233 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA

Arc Rating: 9,8 cal/cm²

5236 82
VINTERJACKA

Arc Rating: 9,8 cal/cm²

5239 82
VINTERJACKA MED HUVA

5222 84
METALLFRI MIDJEBYXA

5223 84
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER

5252 84
METALLFRI WORKERBYXA

5253 84
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER

5242 84
METALLFRI HÄNGSELBYXA

5249 84
METALLFRI HÄNGSELBYXA

5212 84
METALLFRI OVERALL

9062 84
RADIOFICKA

ZENITH DAM

ARC RATING: 8,4 cal/cm²

Damstorlekar - Hög synbarhet - Bra skydd vid högspänning och underhållsarbeten

5238 84
METALLFRI DAMJACKA

5227 84
METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5228 84
METALLFRI MIDJEBYXA DAM
WINDBREAKER

5257 84
METALLFRI WORKERBYXA DAM

5258 84
METALLFRI WORKERBYXA DAM
WINDBREAKER

5296 84
METALLFRI
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS) CL.3 (S-XXL)

METALLFRI DAMJACKA

5238 84

Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka med vertikala bröstfickor i ett lätt och mycket behagligt tyg med hög slitstyrka.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor. Ärmficka med ficklock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig telefonficka. Innerfickor/dokumentfickor. Ställbar manschett. Kontrastsömmar.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam XS-XXL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (36-44) CL.2 (46-48)

METALLFRI WORKERBYXA DAM

5257 84

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Vertygshällor i midjan. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (36-44) CL.2 (46-48)

METALLFRI WORKERBYXA DAM WINDBREAKER

5258 84

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa med hängfickor fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Vertygshällor i midjan. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (36) CL.2 (38-48)

METALLFRI MIDJEBYXA DAM

5227 84

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (36-40) CL.2 (42-48)

METALLFRI GRAVIDBYXA / MAMMABYXA

5296 84

Metallfri och inherent flamskyddad gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.
Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (36) CL.2 (38-48) | *EN 342 (5228+5236 or 5239)

METALLFRI MIDJEBYXA DAM WINDBREAKER

5228 84

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

RADIOFICKA

9062 84

Radioficka som monteras på jeansknappar.
Passar produkterna 5212 84, 5231 84, 5236 82, 5239 82, 5242 84 och 5249 84. Storlek ca 8x15x4 cm.

Storlek: One size
Färg: 50 orange
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

METALLFRI JACKA

5231 84

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Dolt blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås. Sidfickor. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig telefonficka. Innerfickor/dokumentfickor. Ställbar midjevidd och manschett. Dolda knappar för tillbehör 9062 84 50, radioficka.

Storlek: XS-4XL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (D84) CL.2 (C44-64 C146-156 D88-120)

METALLFRI MIDJEBYXA

5222 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (C44-50 D84-100) CL.2 (C52-64 C146-156 D104-120)

METALLFRI WORKERBYXA

5252 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Vertygshällor i midjan. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2

METALLFRI HÄNGSELBYXA

5242 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med blixtlås framtill i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dolda knivknappar. Innerficka. Justerbar midjevidd. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Höger benficka med pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock, dold D-ring och telefonficka. Bakfickor med ficklock. Fåll bak i HTFR Dobby. Dolda knappar för tillbehör 9062 84 50, radioficka. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2

METALLFRI HÄNGSELBYXA

5249 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselhängselbyxa med blixtlås framtill och hängfickor i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Justerbara hängslen med dolda fixlockspännen och resår i rygg. Bröstfickor, varav höger med ficklock. Dolda knivknappar. Innerficka. Justerbar midjevidd. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Höger benficka med pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock, dold D-ring och telefonficka. Bakfickor med ficklock. Fåll bak i HTFR Dobby. Dolda knappar för tillbehör 9062 84 50, radioficka. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3

METALLFRI OVERALL

5212 84

Metallfri och inherent flamskyddad varseloverall i ett komfortabelt och slitstarkt tyg med god färghärdighet.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikal bröstficka med blixtlås på vänster sida. Bröstficka med ficklock på höger sida. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Ställbar resår och veck i rygg för extra rörelsevidd. Justerbar manschett. Sidfickor med genomgång. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Höger benficka med pennfack och dold knivknapp med hälla samt tumstocksficka. Vänster benficka med ficklock, dold D-ring och telefonficka. Bakfickor med ficklock. Fåll bak i HTFR Dobby. Dolda knappar för tillbehör 9062 84 50, radioficka.

Storlek: XS-4XL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,8 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.1 | **EN 342 (5239+5223) | RIS-3279-TOM

VINTERJACKA MED HUVA

5239 82

Inherent flamskyddad varselvinterjacka med avtagbar huva, tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Avtagbar och justerbar quiltfodrad huva. Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås och dold D-ring. Vertikala värmefickor med ficklock. Invändig mudd i ärm. Två innerfickor. Knappar för tillbehör 9062 82 50 radioficka.
*Huva skall användas eller avlägsnas vid svetsarbete eller arbete med kemikalier.
**Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: S-4XL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **822:** Fluorescerande, Edge 350 IR, 350 g/m², EN ISO 11612 E1, EN 343 3:3, LOI: 29,5%
931: Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (D84) CL.2 (C44-64 C146-156 D88-120) | *EN 342 (5223+5236 or 5239)

METALLFRI MIDJEBYXA WINDBREAKER

5223 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,4 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 (C44-50 D84-100) CL.2 (C52-64 C146-156 D104-120)

METALLFRI WORKERBYXA WINDBREAKER

5253 84

Metallfri och inherent flamskyddad varselbyxa med hängfickor fodrad med ett vindtätt jerseyfoder.
Vertygshällor i midjan. Sidfickor. HTFR Dobby-förstärkta hängfickor med verktygsband. Bakfickor med ficklock. Vänster benficka med ficklock och telefonficka. Höger benficka med verktygsfack och tumstocksficka. HTFR Dobby-förstärkta och formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Fåll bak i HTFR Dobby. Eftersom byxorna har ett isytt foder kan de upplevas något mindre i storlek.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 30,1%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 19,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS-S) CL.3 (M-4XL) | TRANEMO SKINSAFE

METALLFRI SOFTSHELLJACKA

5233 95

Metallfri, vind- och vattenavvisande inherent flamskyddad varselsoftshelljacka med mycket hög komfort. Jackan är ergonomiskt utformad för arbete med uppsträckta armar.
Påpressade reflexer för ökad komfort. Dolt blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Vänster bröstficka med lock. Höger bröstficka med blixtlås och möjlighet till sladdgenomföring. Hälla för hörsnäcka i kragen. Sidfickor med blixtlås. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Invändig mudd i ärmslut. Dragsko nertill.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **951:** Fluorescerande, Windtech FR HVO, 385 g/m², vind- och vattenavvisande
950: Windtech FR 340, 340 g/m², vind- och vattenavvisande, LOI: 29,5%
804: Förstärkningstyg, HTFR Dobby, 295 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.1 | *EN 342 (5236+5223) | RIS-3279-TOM

VINTERJACKA

5236 82

Inherent flamskyddad varselvinterjacka med quiltfoder och tejpade sömmar. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås och dold D-ring. Vertikala värmefickor med ficklock. Invändig mudd i ärm. Två innerfickor. Knappar för tillbehör 9062 82 50 radioficka.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: S-4XL
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **822:** Fluorescerande, Edge 350 IR, 350 g/m², EN ISO 11612 E1, EN 343 3:3, LOI: 29,5%
931: Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²

RISKANALYS: Trafikolycka - Ljusbåge - Flamma och hetta - Mindre svetsloppor

EDGE

> Varselorange inherent flamskydd
> Bra skydd vid arbete inom underhåll och järnväg med risk för ljusbåge
> Dubbelvävt tyg med mjuk insida

EDGE är utvecklad för att du ska vara väl synbar på banvallen där det även finns risker för högspänning och olika metallarbeten. EDGE ger skydd vid ljusbågeolycka, är certifierad för svets klass 2 och är dessutom metallfri. Kollektionen är tålig vid skär- och svetsarbeten och certifierad enligt EN ISO 20471. Designen är stramare med t.ex. bälgfria fickor för att minimera upphakningsrisken vid klätterarbeten.

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | RIS-3279-TOM | TRANEMO SKINSAFE

JACKA

6131 82

Metallfri flamskyddad varseljacka i dubbelvävt tyg med "comfort inside" utvecklad för arbete på banvallen.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar. Förlängd rygg. Ventilationsöppningar i ärmhål. Bröstfickor med ficklock. Hälla för radio/gasdetektor under höger bröstficklock. Sidfickor med ficklock. Två innerfickor med ficklock. Invändig telefonficka. Dragsko i nederkant. Justerbar ärmvidd.

Storlek: XS-4XL
Färg: 50 orange
Kvalitet: **821:** Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2 | RIS-3279-TOM | TRANEMO SKINSAFE

MIDJEBYXA

6121 82

Metallfri flamskyddad varselbyxa i dubbelvävt tyg med "comfort inside" utvecklad för arbete på banvallen.
Sidfickor. Bakfickor med ficklock. Benfickor med ficklock. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 50 orange
Kvalitet: **821:** Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.2 A1 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.3 | RIS-3279-TOM | TRANEMO SKINSAFE

OVERALL

6111 82

Metallfri flamskyddad varseloverall i dubbelvävt tyg med "comfort inside" utvecklad för arbete på banvallen.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Ventilationsöppningar i ärmhål. Vänster bröstficka med blixtlås. Höger bröstficka med ficklock och hälla för radio/gasdetektor. Sidfickor med ficklock och genomgång. Benfickor med ficklock. Formade knän med invändigt ställbara knäskyddsfickor. Bakfickor med ficklock. Ställbar resår i rygg. Justerbar ärmvidd. Blixtlås på utsidan av ben.

Storlek: S-5XL, M-3XL Tall
Färg: 50 orange
Kvalitet: **821:** Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%

VINTER FR

> Nya vind- och vattentäta vinterplagg med tejpade sömmar för både dam och herr
> Inherent flamskyddade vinterplagg för olika klimat och aktivitetsnivåer
> Hög komfort och skydd mot kyla och väta

Många arbeten som kräver flamskyddskläder eller skydd mot ljusbåge utförs ofta utomhus under olika väderförhållanden, vilket ställer stora krav på skyddskläderna. De måste skydda både mot dåligt väder och flamskyddsrelaterade risker samtidigt som de är bekväma och smidiga. Tranemo har många olika typer av ytterplagg för att användaren ska kunna klä sig enligt lager-på-lager principen för bästa och lättaste skyddet. Varje flamskyddskollektion har passande vinterplagg oavsett om arbetet är fysiskt aktivt eller stillastående i sträng kyla. Plaggen har många praktiska detaljer och är certifierade mot flera risker, inklusive väta och kyla. Självklart finns det även flamskyddade vinterjackor i damstorlekar.

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.1 (XS-S) CL.2 (M-4XL) | EN 343 4.1 | *EN 342

METALLFRI VINTERBYXA

5122 93

Metallfri, inherent flamskyddad varselvinterbyxa med quiltfoder och tejpade sömmar. Vind- och vattentät enl. EN 343.

Avtagbara och justerbara hängslen med fixlockspännen. Hög rygg med fleecefoder för extra skydd. Hällor i midjan. Sidfickor med blixtlås. Rymliga lårfickor med ficklock och D-ring i höger ficka. Invändiga knäskyddsfickor. Dolt tvåvägs blixtlås på benens utsida. Snölås i benen och ställbar fotvidd.
*Byxan är testad som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ och jacka 5101 93, 5103 93, 5107 93, 5109 93, 5118 94 och 5119 94. Tranemo rekommenderar underställ 5930 och 5990.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²
893: Foder, Cantex Fleece, 330 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (XS) CL.3 (S-4XL) | EN 343 4.1 | **EN 342 (5101+5122)

METALLFRI VINTERJACKA

5101 93

Metallfri, inherent flamskyddad varselvinterjacka med tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Två hällor för headset. Vertikal bröstficka med blixtlås på höger sida. D-ring. Värmefickor med ficklock. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Innerfickor, varav en för Ipad/dokument. Fleece i krage. Blixtlås i foder för ryggtryck. Kan utrustas med huva 9151 93.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.
**Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2*** (XS) CL.3 (S-4XL) | EN 343 4.1 | **EN 342 (5109+5122)

METALLFRI VINTERJACKA MED HUVA

5109 93

Metallfri, inherent flamskyddad varselvinterjacka med avtagbar huva, tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enl. EN 343.
Dolt blixtlås och tryckknappar framtill. Stor avtagbar och justerbar quiltfodrad huva som passar utanpå en hjälm. Två hällor för headset. Vertikal bröstficka med blixtlås på höger sida. D-ring. Värmefickor med ficklock. Förlängd rygg med två blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Innerfickor, varav en för Ipad/dokument. Fleece i krage. Blixtlås i foder för ryggtryck.
*Huva skall användas eller avlägsnas vid svetsarbete eller arbete med kemikalier.
**Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 5920/5940 och 5980.
***Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2* (S-M) CL.3 (L-XXL) | EN 343 4.1 | **EN 342 (5103+5122)

METALLFRI DAMVINTERJACKA

5103 93

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2*** (S-M) CL.3 (L-XXL) | EN 343 4.1 | **EN 342 (5107+5122)

METALLFRI DAMVINTERJACKA MED HUVA

5107 93

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
055: Foder, quilt FR, 120 g/m²
054: Foder, Quilt FR, 80 g/m²

VINTER

Detaljerad information om plaggen hittar du på markerad katalogsida. 00

141

5101 93
METALLFRI VINTERJACKA
VINTER FR

141

5109 93
METALLFRI VINTERJACKA MED HUVA
VINTER FR

54

5118 94
METALLFRI PARKAS
SHELL FR

54

5119 94
METALLFRI PARKAS M. FODER
9128
SHELL FR

54

5135 94
METALLFRI SKALJACKA
SHELL FR

54

5136 94
METALLFRI SKALJACKA M. FODER
9128
SHELL FR

58

5145 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA
STRETCH FR

58

5165 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST
STRETCH FR

50

5195 95
SOFTSHELLJACKA
SWITCH

137

5233 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA
ZENITH

137

5236 82
VINTERJACKA
ZENITH

136

5239 82
VINTERJACKA MED HUVA
ZENITH

109

5700 88
VINTERJACKA
CANTEX 57

81

5800 81
METALLFRI VINTERJACKA
TERA TX

81

5809 81
METALLFRI VINTERJACKA
MED HUVA
TERA TX

76

5832 81
METALLFRI JACKA
WINDBREAKER
TERA TX

77

5837 81
METALLFRI JACKA MED HUVA
WINDBREAKER
TERA TX

81

5869 81
METALLFRI VINTERVÄST
TERA TX

62
84

6032 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA
STRETCH FR

62
84

6062 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST
STRETCH FR

140

5122 93
METALLFRI VINTERBYXA
VINTER FR

55

5132 94
SKALBYXA
SHELL FR

50

5194 95
SOFTSHELLBYXA
SWITCH

136

5223 84
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER
ZENITH

136

5253 84
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER
ZENITH

77

5822 81
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER
TERA TX

76

5823 81
METALLFRI MIDJEBYXA
WINDBREAKER
TERA TX

77

5852 81
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER
TERA TX

76

5853 81
METALLFRI WORKERBYXA
WINDBREAKER
TERA TX

VINTER - DAM

141

5103 93
METALLFRI DAMVINTERJACKA
VINTER FR

141

5107 93
METALLFRI DAMVINTERJACKA
MED HUVA
VINTER FR

58

5149 95
METALLFRI SOFTSHELLJACKA
DAM
STRETCH FR

52

5169 95
METALLFRI SOFTSHELLVÄST
DAM
STRETCH FR

109

5709 88
DAMVINTERJACKA
CANTEX 57

78

5803 81
METALLFRI DAMVINTERJACKA
TERA TX

79

5807 81
METALLFRI DAMVINTERJACKA
MED HUVA
TERA TX

133

5228 84
METALLFRI MIDJEBYXA DAM
WINDBREAKER
ZENITH

132

5258 84
METALLFRI WORKERBYXA DAM
WINDBREAKER
ZENITH

79

5862 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM
WINDBREAKER
TERA TX

78

5863 81
METALLFRI MIDJEBYXA DAM
WINDBREAKER
TERA TX

78

5866 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM
WINDBREAKER
TERA TX

79

5867 81
METALLFRI WORKERBYXA DAM
WINDBREAKER
TERA TX

FLAMSKYDD

UNDERSTÄLL

Herr	Dam
XXS	S
XS	M
S	L
M	XL
L	XXL

> Återvunnen bomull, snällare mot miljön
> Inherent flamskyddade underställ för alla klimat
> Stort storleksspann för att passa alla

WORLD CARE

Nyutvecklade trikåtyger med minskad miljöpåverkan! Återvunnen bomull i plaggen minskar mängden bomull som behöver odlas. Genom att använda den bomull vi redan har i omlopp minskar vi påfrestningen på naturens resurser. En viss mängd ny bomull behövs fortfarande för att tyget ska bibehålla samma styrka så att dess livslängd inte påverkas negativt. En lång livslängd på ett plagg bidrar också till minskad miljöpåverkan. Tranemo använder därför en mix av återvunnen och ny bomull.

Underställssortimentet består av två olika huvudkvaliteter, modakryl/bomull och merinoull/viskos. Bomullsunderställen är mycket mjuka, behagliga och utgör ett bra första, skyddande lager. Merinoullen som också är mjuk och skön har många goda, naturliga egenskaper. Den är smutsavvisande, värmer även om den blivit fuktig, drar inte till sig dålig lukt och är naturligt flamskyddande. Med Tranemos underställ erhålls alltid ett bekvämt och säkert skydd, från huden och ut. Underställen utgör en mycket viktig del i Tranemo Skinsafe™.

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

UNDERTRÖJA

5900 92

Inherent flamskyddad undertröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Rund hals och kort ärm.

Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

BOXERSHORTS

5910 92

Inherent flamskyddade boxerkalsonger i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan.

Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

BOXERSHORTS

5911 92

Inherent flamskyddade boxerkalsonger i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan. Medelhög midja och normal benlängd.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **924:** Cantex JL, 210 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 4,3 cal/cm², EBT: 4,5 cal/cm²

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

LINNE MED SPORT-BH

5917 89

Mjukt inherent flamskyddat linne med sport-bh och 20% återvunnen bomull.
Sport-bh med breda axelband och resår nertill för maximalt stöd, isytt i ett lätt figursytt linne.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², EN ISO 11612, EN 1149-3, EN 61482-1-2 CL.1, IEC 61482-1-1, LOI: 26,0%, Arc Rating: 5,1 cal/cm²
922: Cantex JL, 240 g/m²

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

SPORT-BH

5914 92

Mjuk, inherent flamskyddad sport-bh med 20% återvunnen bomull.
Breda axelband för maximalt stöd. Resår i nederkant.

Storlek: S(75A-B), M(80A-B), L(85C-D), XL(90C-D), XXL(95C-D)
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **922:** Cantex JL, 240 g/m²

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

BH

5915 92

Inherent flamskyddad BH utan bygel i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Justerbara breda axelband. Knäppning baktill. Resår i nederkant.

Storlek: 75A, 75B, 75C, 80A, 80B, 80C, 85B, 85C, 85D, 90C, 90D, 95C, 95D
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **922:** Cantex JL, 240 g/m²

NEW

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

BOXERTROSA

5913 92

Inherent flamskyddad boxertrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan. Medelhög midja och normal benlängd. Fodrad gren.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **924:** Cantex JL, 210 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 4,3 cal/cm², EBT: 4,5 cal/cm²

NEW

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

HÖG DAMTROSA

5918 92

Inherent flamskyddad hög damtrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan. Fodrad gren.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **924:** Cantex JL, 210 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 4,3 cal/cm², EBT: 4,5 cal/cm²

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

DAMTROSA

5919 92

Inherent flamskyddad damtrosa i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan. Fodrad gren.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **922:** Cantex JL, 240 g/m²

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex JX
5940 92 03
7,0 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Pro 145
5779 91 94
5,2 cal/cm²
1

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
17 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 7,0 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

POLOTRÖJA

5920 92

Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Dolt blixtlås i kragen. Lång ärm.

Storlek: XXS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 7,0 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

UNDERTRÖJA

5940 92

Inherent flamskyddad långärmad undertröja i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Rund hals och lång ärm.

Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 7,0 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

LÅNGKALSONG

5930 92

Inherent flamskyddad långkalsong i mjuk trikå med 20% återvunnen bomull.
Resår i midjan.

Storlek: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2

FLEECEJACKA

5980 89

Metallfri och inherent flamskyddad fleecejacka med blixtlås framtill.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet:
893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2

FLEECEBYXA

5990 89

Inherent flamskyddad långkalsong i fleecetyg.
Resår i midjan.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **893:** Cantex Fleece, 330 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Merino RX
6314 90 82
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

INSULATION
Merino TX
6330 90 07
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM
25 cal/cm²

ATPV
25 cal/cm²

PPE CATEGORY
3

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

DAMUNDERTRÖJA

6314 90

Inherent flamskyddad damundertröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos. Jaquardmönstrade paneler.
Rund hals. Förlängd rygg.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%
904: Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

DAMLÅNGKALSONG

6311 90

Inherent flamskyddad damlångkalsong i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos. Jaquardmönstrade paneler.
Resår i midjan.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%
904: Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 14116 index 3 · EN 1149-5

MÖNSTRAD MÖSSA

6395 90

Inherent flamskyddad mössa i jaquardmönstrad mjuk merinoull och FR viskos.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **904:** Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · EN 1149-5

HALSSKYDD/TUB

6397 90

Inherent flamskyddat halsskydd i merinoull och FR viskos, som ger ett mycket bra skydd vid exponering av en ljusbåge.
Halsskyddet är vändbart och mönstrat på ena sidan och gråmelerat på den andra. Halsskyddet förhindrar smält metall från att tränga in under kragen. När halsskyddet dras upp över huvudet fungerar den som en hjälmhuva och ger då även skydd för öron och annan blottad hud/hår mellan hjälm och kragen. Om halsskyddet dras upp framtill erhålls ett skydd för stora delar av ansiktet. Halsskyddet fungerar som en halsduk, även bra mot kyla.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **904:** Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Merino BX
6309 90 82
ELIM: 6,3 cal/cm²
ATPV: 7,6 cal/cm²
1

INSULATION
Tera TX
5830 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™
ELIM
17 cal/cm²
ATPV
25 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

MERINOUNDERSTÄLL

- Perfekta för arbete med växlande intensitet och kyligt klimat
- Använd plaggen närmast huden som ditt första, skyddande lager
- Naturligt flamskydd
- Naturligt smutsavvisande
- Värmer även om de blir fuktiga
- Drar inte till sig dålig lukt

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 6,3 cal/cm² ATPV: 7,6 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

POLOTRÖJA

6309 90

Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i trikå av mjuk merinoull och FR-viskos.
Dolt blixtlås i kragen och lång ärm. Förlängd rygg.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **902:** Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 D2 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,6 cal/cm² EBT: 10,0 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRTJACKA

6330 90

Metallfri och inherent flamskyddad sweatshirtjacka i mjuk och kraftig frotté i merinoull/FR viskos.
Dolt blixtlås framtill. Sidfickor med ficklock. Mudd i ärm med tumgrepp.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **903:** Merino TX, 360 g/m², LOI: 28,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 6,3 cal/cm² ATPV: 7,6 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

LÅNGKALSONG

6302 90

Inherent flamskyddad långkalsong i trikå av mjuk merinoull och FR-viskos.
Resår i midjan.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **902:** Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Merino RX
6315 90 07
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²
1

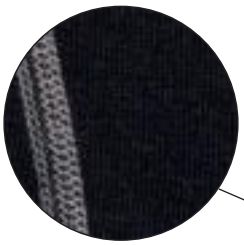
INSULATION
Merino TX
6330 90 07
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM
25 cal/cm²

ATPV
25 cal/cm²

PPE CATEGORY
3



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

UNDERTRÖJA

6315 90

Inherent flamskyddad undertröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Rund hals. Förlängd rygg.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

POLOTRÖJA

6319 90

Metallfri och inherent flamskyddad polotröja i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Dolt blixtlås i kragen. Förlängd rygg.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

LÅNGKALSONG

6312 90

Inherent flamskyddad långkalsong i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Resår i midjan.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 14116 index 3 · EN 1149-5

BOXERSHORTS

6310 90

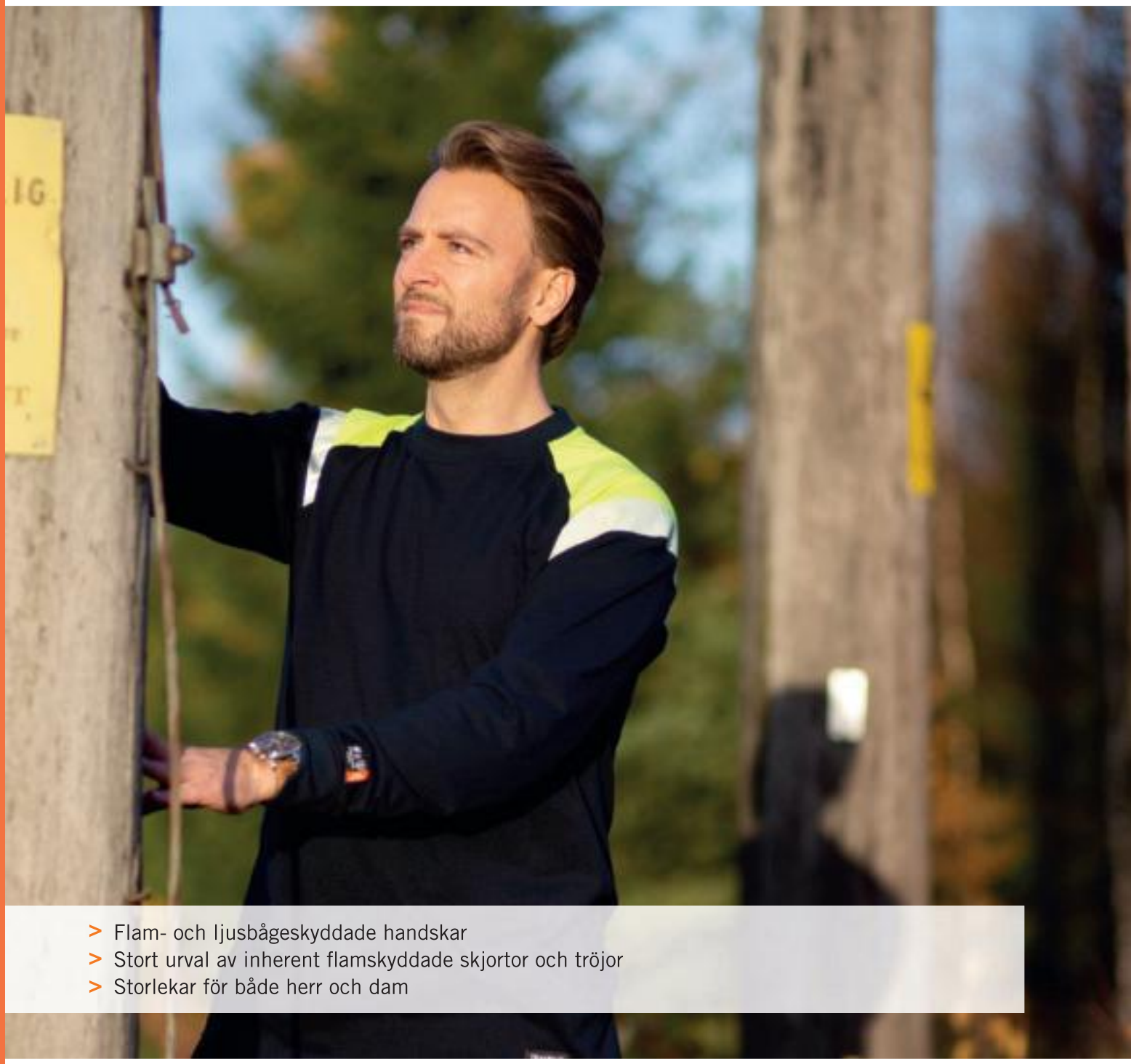
Inherent flamskyddad boxerkalsong i tunnare trikå av mjuk merinoull och FR viskos.
Resår i midjan.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **901:** Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 4,6 cal/cm², ATPV: 5,3 cal/cm²

FLAMSKYDD

TILLBEHÖR

Herr	Dam
XXS	S
XS	M
S	L
M	XL
L	XXL



> Flam- och ljusbågeskyddade handskar
> Stort urval av inherent flamskyddade skjortor och tröjor
> Storlekar för både herr och dam

Tranemos stora sortiment av skjortor, T-shirts, pikéer, sweatshirts och västar täcker så gott som alla behov man kan tänka sig. Använd plaggen närmast huden, som ett isolerande mellanlager eller som det yttersta lagret under varmare dagar. Plaggen utgör en mycket viktig del i Tranemo Skinsafe™ och hjälper till att bygga upp ett högt skydd mot t.ex. ljusbåge, strålningsvärme och kyla. Ett flertal av produkterna är dessutom antistatiska och många finns nu även i mindre storlekar.

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex Jersey AT
6373 89 94
5,1 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Terry
5039 89 94
17,8 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
33,5 cal/cm²
PPE CATEGORY
3

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (XS-S) CL.3 (M-4XL) | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRTJACKA

5030 89

Metallfri och inherent flamskyddad varseljacka i mjuk sweatshirtkvalitet och 20% återvunnen bomull.
Dolt blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (S) CL.3 (M-XXL) | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRTJACKA DAM

5039 89

Metallfri och inherent flamskyddad damvarseljacka i mjuk sweatshirtkvalitet och 20% återvunnen bomull.
Dolt blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 D2 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 9,6 cal/cm² EBT: 10,0 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRTJACKA

6330 90

Metallfri och inherent flamskyddad sweatshirtjacka i mjuk och kraftig frotté i merinoull/FR viskos.
Dolt blixtlås framtill. Sidfickor med ficklock. Mudd i ärm med tumgrepp.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **903:** Merino TX, 360 g/m², LOI: 28,7%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION	INSULATION
Cantex Jersey AT	Cantex Terry
6372 89 94	5075 89 94
5,1 cal/cm²	17,8 cal/cm²
1	2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING

33,5 cal/cm²

PPE CATEGORY

3

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (XXS) CL.3 (XS-4XL) | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRT

5070 89

Mjuk och skön inherent flamskyddad varselsweatshirt med kort blixtlås framtill och 20% återvunnen bomull.
Bröstficka med ficklock. Mudd i ärm och nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Sweatshirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 11,3 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (XXS) CL.3 (XS-4XL)

SWEATSHIRT

5270 89

Mjuk och skön, metallfri och inherent flamskyddad varselsweatshirt med kort blixtlås framtill och 20% återvunnen bomull.
Bröstficka med ficklock. Mudd i ärm och nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Sweatshirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 50 orange
Kvalitet: **892:** Cantex Dual 320, 320 g/m², LOI: 28,3%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.1 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRT

5075 89

Inherent flamskyddad varselsweatshirt med rund hals och 20% återvunnen bomull.
Mudd i hals, ärm och nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Sweatshirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRT

6375 89

Metallfri, mjuk och skön, inherent flamskyddad sweatshirt med rund hals och förhöjd synbarhet. 20% återvunnen bomull.
Mudd i hals, ärm och nertill. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRT

5985 89

Metallfri, mjuk och skön inherent flamskyddad sweatshirt med rund hals och 20% återvunnen bomull.
Bröstficka med ficklock på vänster bröst. Band för pennor på vänster ärm. Mudd i hals, ärm och nertill.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 17,8 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SWEATSHIRT MED KRAGE

6371 89

Metallfri, mjuk och skön inherent flamskyddad sweatshirt med krage och knappslå. 20% återvunnen bomull.
Mudd i ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex Pique
5945 89 03
ARC RATING:
6,3 cal/cm²
1

INSULATION
Tera TX
5834 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
20,9 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

EN ISO 11612 A1 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,1 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.3 | TRANEMO SKINSAFE

LÅNGÄRMAD T-SHIRT

5072 89

Inherent flamskyddad långärmad varselt-shirt i mjuk singeljersey med 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², LOI: 26,0%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,1 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

LÅNGÄRMAD T-SHIRT

6372 89

Inherent flamskyddad långärmad t-shirt med förhöjd synbarhet och 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,0%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,1 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

LÅNGÄRMAD T-SHIRT DAM

6373 89

Inherent flamskyddad långärmad dam t-shirt med förhöjd synbarhet och 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,0%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 6,3 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

PIKÉTRÖJA LÅNG ÄRM

5945 89

Metallfri och inherent flamskyddad långärmad pikétröja med 20% återvunnen bomull.
Bröstficka. Mudd i ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **897:** Cantex Pique, 220 g/m², LOI: 26,1%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 | EN 1149-5

T-SHIRT LÅNG ÄRM

5947 89

Inherent flamskyddad långärmad t-shirt i mjuk singeljersey.
Rund hals. Mudd i ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **894:** Cantex Jersey 170AT, 170 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 ARC RATING: 8,5 cal/cm² | EN 1149-5

HALVPOLO

5948 89

Inherent flamskyddad halvpolo med passpoaler i varselmaterial över axlar och ärmar för att skapa en extra skyddande luftspalt mellan plagg och hud.
Mudd i krage och ärmslut.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **896:** Outback J245, 245g/m²

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (XXS-M) CL.3 (L-4XL)

T-SHIRT

5071 89

Inherent flamskyddad varselt-shirt i mjuk singeljersey och 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*T-shirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.2* (XXS-M) CL.3 (L-4XL)

T-SHIRT

5271 89

Inherent flamskyddad varselt-shirt med mjuk insida och 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*T-shirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 50 orange
Kvalitet: **891:** Cantex Dual 220, 220 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, IEC 61482-1-1, ATPV: 7,3 cal/cm², LOI: 25,4%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

T-SHIRT

6379 89

Inherent flamskyddad T-shirt med förhöjd synbarhet och 20% återvunnen bomull.
Rund hals. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **895:** Cantex Jersey AT, 190 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,0%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

PIKÉTRÖJA KORT ÄRM

5905 89

Metallfri och inherent flamskyddad pikétröja med kort ärm och 20% återvunnen bomull.
Bröstficka.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **897:** Cantex Pique, 220 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, EBT: 6,3 cal/cm², LOI: 26,1%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

T-SHIRT

5907 89

Inherent flamskyddad t-shirt i mjuk singeljersey.
Rund hals.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **894:** Cantex Jersey 170AT, 170 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² | EN 1149-5

BESÖKSROCK

5931 91

Metallfri och inherent flamskyddad långrock med brodyr "VISITOR" på bröst och rygg.
Dolda tryckknappar framtill. Två bröstfickor och framfickor. Innerficka.

Storlek: XS-3XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² | EN 1149-5

LÅNGROCK

5932 91

Metallfri och inherent flamskyddad långrock med förhöjd synbarhet i en lätt och skön kvalitet.
Dolda tryckknappar framtill. Två bröstfickor och framfickor. Innerficka.

Storlek: XS-3XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6]

LABBROCK

5935 81

Metallfri och inherent flamskyddad labbrock. Rygglängd i storlek L=102 cm.
Dolda plasttryckknappar framtill. Bröstficka med lock. Framfickor med lock. Ställbar resår i rygg. Ställbar ärmvidd med plasttryckknappar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 04 vit
Kvalitet: **812:** Cantex Pro 260, 260 g/m², LOI: 29,8%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex JX
5940 92 03
7,0 cal/cm²
1

INSULATION
Cantex Pro 145
5073 91 55
5,2 cal/cm²
1

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
17,0 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² | EN 1149-5 | EN ISO 20471 CL.3 | TRANEMO SKINSAFE

SKJORTA

5073 91

Metallfri och inherent flamskyddad varselskjorta i en lätt och skön kvalitet.
Dolda tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock. Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2*

METALLFRI SKJORTA

5076 91

Metallfri och inherent flamskyddad varselskjorta.
Dolda plasttryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock. Påpressade reflexer för ökad komfort. Rygg med ventilationsöppning. Justerbara manschetter.
*Skjortan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **912:** Tera TX Light 160, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm² | EN 1149-5 | EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 CL.2*

METALLFRI DAMSKJORTA

5079 91

Metallfri och inherent flamskyddad damvarselskjorta.
Dolda plasttryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock. Påpressade reflexer för ökad komfort. Rygg med ventilationsöppning. Justerbara manschetter.
*Skjortan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **912:** Tera TX Light 160, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

SKJORTA

5770 91

Metallfri och inherent flamskyddad skjorta med förhöjd synbarhet i en lätt och skön kvalitet.
Dolda tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 94 gul/marin
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² | EN 1149-5 | TRANEMO SKINSAFE

DAMSKJORTA

5779 91

Metallfri och inherent flamskyddad damblus med förhöjd synbarhet i en lätt och skön kvalitet.
Lätt figursydd passform. Dolda tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock.

Storlek: Dam 34-46
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 26,7%

TRANEMO SKINSAFE™

SKIN PROTECTION
Cantex Pro 145
8120 91 03
ARC RATING:
5,2 cal/cm²
1

INSULATION
Tera TX
5830 81 94
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm²
2

TRANEMO SKINSAFE™

ELIM
15 cal/cm²
ATPV
18 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,5 cal/cm² · EN 1149-5 · EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 · EN 13034 type PB[6]

METALLFRI SKJORTA

5774 86

Metallfri och inherent flamskyddad skjorta med förhöjd synbarhet.
Dolda plasttryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **862:** Outback 250, 250 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 28,9%

NEW

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,5 cal/cm² · EN 1149-5 · EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 · EN 13034 type PB[6]

METALLFRI DAMSKJORTA

5778 86

Metallfri och inherent flamskyddad damskjorta med förhöjd synbarhet.
Dolda plasttryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock. Justerbara manschetter.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **862:** Outback 250, 250 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 28,9%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 · IEC 61482-2 ARC RATING: 8,3 cal/cm²

SKJORTA

5674 87

Metallfri och inherent flamskyddad skjorta i ett mycket behagligt tyg med högsta skydd mot smält aluminium. Tyget har även goda egenskaper mot andra smälta metaller.
Dubbel knappslå och dolda tryckknappar. Bröstfickor med ficklock. Ventilationsöppningar på rygg. Justerbar ärmvidd med tryckknappar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **875:** Magma S, 310 g/m², ISO 9185 Kryolit, Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 27,8%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 8,8 cal/cm² · EN 1149-5

SKJORTA

6357 94

Lätt figursydd, metallfri, inherent flamskyddad kontorsskjorta med marinblå detaljer på insidan av krage, knappslå och manschett.
Plastknappar. Bröstficka på vänster sida. Justerbara manschetter.

Storlek: XS-4XL
Färg: 15 ljusblå
Kvalitet: **942:** Mega TX 235, 235 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 · IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² · EN 1149-5 · TRANEMO SKINSAFE

SKJORTA

8120 91

Metallfri och inherent flamskyddad skjorta i en lätt och skön kvalitet.
Dolda tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock.

Storlek: XS-4XL
Färg: 02 röd, 03 marinblå
Kvalitet: **911:** Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | EN 1149-5

BALAKLAVA

5995 92

Inherent flamskyddad balaklava i trikå med 20% återvunnen bomull.
Balaklavan ger ett bra skydd för haka, hals och kinder. Förlängd framtill.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **920:** Cantex JX, 235 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 1149-5

BALAKLAVA

6308 90

Inherent flamskyddad balaklava i trikå av mjuk merinoull och FR-viskos.
Balaklavan ger ett bra skydd för haka, hals och kinder. Förlängd framtill.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: **902:** Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 6,3 cal/cm², ATPV: 7,6 cal/cm²

EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 | EN 1149-5

BALAKLAVA

9195 89

Mjuk balaklava med högt ljusbågeskydd tillverkad i dubbelt trikåtyg. 20% återvunnen bomull.
Extra skydd över axelpartiet.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **899:** Cantex Terry, 290 g/m², EBT: 17,8 cal/cm², LOI: 26,5%
895: Cantex Jersey AT, 190 g/m², LOI: 26,0%

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 | EN 1149-5

HALSSKYDD/TUB

5999 00

Inherent flamskyddat halsskydd som ger ett mycket bra skydd vid exponering av en ljusbåge. 20% återvunnen bomull.
Halsskyddet förhindrar smält metall från att tränga in under krage. När halsskyddet dras upp över huvudet fungerar den som en hjälmhuva och ger då även skydd för öron och annan blottad hud/hår mellan hjälm och kragen. Om halsskyddet dras upp framtill erhålls ett skydd för stora delar av ansiktet. Halsskyddet fungerar som en halsduk, även bra mot kyla.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **051:** Cantex Light Rib, 230 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 | EN 1149-5

HALSSKYDD/TUB

6397 90

Inherent flamskyddat halsskydd i merinoull och FR viskos, som ger ett mycket bra skydd vid exponering av en ljusbåge.
Halsskyddet är vändbart och mönstrat på ena sidan och gråmelerat på den andra. Halsskyddet förhindrar smält metall från att tränga in under kragen. När halsskyddet dras upp över huvudet fungerar den som en hjälmhuva och ger då även skydd för öron och annan blottad hud/hår mellan hjälm och kragen. Om halsskyddet dras upp framtill erhålls ett skydd för stora delar av ansiktet. Halsskyddet fungerar som en halsduk, även bra mot kyla.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **904:** Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

MÖSSA

5970 89

Inherent flamskyddad varselmössa med fleecefoder och 20% återvunnen bomull.

Storlek: M, L
Färg: 55 gul
Kvalitet: **050:** Cantex Heavy Rib, 300 g/m², EN 1149-3, Fluorescerande EN ISO 20471, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 5,1 cal/cm², EBT: 6,3 cal/cm²
893: Foder, Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

MÖNSTRAD MÖSSA

6395 90

Inherent flamskyddad mössa i jaquardmönstrad mjuk merinoull och FR viskos.

Storlek: One size
Färg: 82 svart/grå
Kvalitet: **904:** Merino JX, 240 g/m², LOI: 27,7%

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

MÖSSA

6307 90

Inherent flamskyddad mössa för användning under en hjälm. Tillverkad i trikå av mjuk merinoull och FR viskos.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: **902:** Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1, ELIM: 6,3 cal/cm², ATPV: 7,6 cal/cm²

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

FLEECEMÖSSA

9043 00

Inherent flamskyddad fleecemössa som passar bra under en hjälm.
Justerbar vidd.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **893:** Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471

HUVA

9065 81

Justerbar huva, fodrad med ett vind- och vattentätt jerseyfoder. Passar artikel 5800 81, 5803 81, 5832 81 och 5869 81.
Ställbar i vidd och öppning. Certifierad tillsammans med artikel 5809 81 och 5837 81.
*Huva skall användas eller avlägsnas vid arbete med kemikalier.

Storlek: One size
Färg: 55 gul
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluorescerande EN ISO 20471, LOI: 29,8%
898: Foder, PU-laminerad jersey, Cantex Jersey IR, 210 g/m²

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 | IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 26,0 cal/cm² ATPV: 28,0 cal/cm² | EN 1149-5 | *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2 | *EN 13034 type PB[6] | EN ISO 20471 | EN 343 4.1 | *EN 342

METALLFRI HUVA

9151 93

Justerbar huva, fodrad med quilt. Passar artikel 5101 93 och 5103 93.
Ställbar i vidd, höjd och öppning. Certifierad tillsammans med 5107 93 och 5109 93.
*Huva skall användas eller avlägsnas vid svetsarbete eller arbete med kemikalier.

Storlek: One size
Färg: 55 gul
Kvalitet: **931:** Cantex 240IR, twill PU-laminerad, 260 g/m², EN 343 4:4
054: Foder, quilt FR, 80 g/m²

EN ISO 14116
index 3

BÄLTE

9055 00

Metallfritt och inherent flamskyddat bälte med plastspänne.
Bredd 35 mm. Längd: S=100 cm, L=120 cm, XXL=145 cm. Enkelt att förkorta. Avsett för plagg certifierade enligt EN ISO 11612/11611/14116.

Storlek: S, L, XXL
Färg: 07 svart
Kvalitet: 58% polyester / 25% modakryl / 16% bomull / 1% antistat

BÄLTE LÄDER

9093 00

Läderbälte med täckt metallspänne för att undvika exponerad metall vilket är kravet för ljusbågeplagg. Bältet fungerar dessutom bra i känsliga miljöer med reprisk.
Svart spaltläder av högsta kvalitet. Bredd 40 mm. Längd 130 cm, går att förkorta.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Läder

ANKELREM

9058 00

Ankelrem i svart spaltläder med metallspänne.
Bredd 15 mm. Längd 55 cm. 1st/förpackning.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Läder

EN ISO 14116
index 3

HÄNGSLEN FÖR VERKTYGSHÄLLOR

9160 81

Metallfria, antistatiska och flamskyddade extra breda hängslen för att minska och fördela belastningen på axlarna.
Tyg över axlarna kombinerat med elastiskt band fram och bak. Justerbar längd. Passar midjebyxor med verktygshällor i midjan. Hängslena kan även användas till andra midjebyxor, kontakta Tranemo så hjälper vi er montera verktygsfäste 9050 på önskad artikel.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
Band: 37% polyester / 33% modakryl / 21% bomull / 7% elastan / 2% antistat
802: Barricader EP, 545 g/m²

EN ISO 14116
index 3

HÄNGSLEN

9060 00

Inherent flamskyddade hängslen med metallspännen.
Bredd 35 mm. Reglerbar längd. Avsett för plagg certifierade EN ISO 11612/11611/14116.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: 80% nomex / 20% elastan, EN ISO 11612 A1

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

ARMBINDEL

9105 81

Inherent flamskyddad armbindel. För att armbindeln ska sitta på plats monteras den på ärmficka med kardborreband.
Stängs med kraftigt kardborreband. Elastisk del.
Utrymme för transfertryck på max 12 cm.

Storlek: One size
Färg: 94 gul/marin
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149-3, EN 13034, LOI: 29,8%, EN 61482-1-2, ELIM: 8,1 cal/cm², EBT: 8,7 cal/cm²
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

EN ISO 14116 index 3 EN 1149-5

ARMBINDEL

9105 84

Inherent flamskyddad armbindel. För att armbindeln ska sitta på plats monteras den på ärmficka med kardborreband.
Stängs med kraftigt kardborreband. Elastisk del.
Utrymme för transfertryck på max 12 cm.

Storlek: One size
Färg: 93 orange/marin
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11612, EN 13034, EN ISO 11611, EN 61482-1-2 CL.1, Arc Rating: 8,4 cal/cm², LOI: 30,1%
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

ID-KORTSFICKA

9119 81

Flamskyddad ID-kortsficka som monteras i D-ring.
Fästes med plasttryckknapp.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149-3, EN 13034, LOI: 29,8%, EN 61482-1-2, ELIM: 8,1 cal/cm², EBT: 8,7 cal/cm²

RADIOFICKA

9062 84

Radioficka som monteras på jeansknappar.
Passar produkterna 5212 84, 5231 84, 5236 82, 5239 82, 5242 84 och 5249 84. Storlek ca 8x15x4 cm.

Storlek: One size
Färg: 50 orange
Kvalitet: **846:** Fluorescerande, Ara TX, 260 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 30,1%

EN ISO 14116 index 1 EN ISO 20471 CL.3

VARSELVÄST

RS00 04

Flamskyddad varselväst med kort ärm.
Blixtlås framtill. Ficka på höger bröst.
Två framfickor med blixtlås.
Två hällor för headset.

Storlek: M-XXL
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: 100% polyester

EN ISO 14116 index 3

PILEFODER

9128 06

Metallfritt och inherent flamskyddat pilefoder utan ärmar.
Fodret monteras med knappar och passar i jackorna 5118 94 och 5135 94.

Storlek: XS-4XL
Färg: 06 grå
Kvalitet: **060:** FR Pile, 320 g/m²

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

VADSTÖD

9176 00

Inherent flamskyddat vadstöd i 20% återvunnen bomull.

Storlek: M-XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: 48% modakryl / 30% bomull / 18% elastan / 2% polyamid / 2% antistat

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

STRUMPA

9054 00

Inherent flamskyddad strumpa med 20% återvunnen bomull.

Storlek: 34-36, 37-39, 40-42, 43-45, 46-48, 49-51
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: 42% modakryl / 28% bomull / 22% polyamid / 6% elastan / 2% antistat

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

TUNN ULLSTRUMPA

9074 00

Tunn inherent flamskyddad strumpa i ull och FR viskos.

Storlek: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: 35% ull / 35% FR viskos / 25% polyamid / 3% antistat / 2% elastan

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

TJOCK ULLSTRUMPA

9075 00

Tjock inherent flamskyddad vinterstrumpa i ull och FR viskos.

Storlek: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: 45% ull / 35% FR viskos / 15% polyamid / 3% antistat / 2% elastan

EN ISO 14116 index 3 | EN 1149-5

STRUMPA ULLFROTTÉ

9079 00

Tjock inherent flamskyddad strumpa i ullfrotté.

Storlek: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: 45% ull / 35% FR viskos / 15% polyamid / 3% antistat / 2% elastan

EN 61482-1-2
(Helmets) CL.1

SKYDDSHJÄLM BOX CL.1

RX00 01

Hjälm med integrerat visir och skydd mot ljusbåge.
Hjälmen är utformad för att skydda huvudet mot fallande objekt och huvud och ögon mot elektriska risker. Visiret skyddar mot risker som kan förekomma vid arbete med spänning och kan fällas upp i hjälmen när det inte används.Visiret är också motståndskraftig mot medelhög energi och har en inre beläggning för att skydda mot dimma och en yttre beläggning för att skydda mot repor och skador av små partiklar. Visiret har en ljusöverföringsfaktor på VLT> 75% (klass 0) i enlighet med europeiska standarder. Hjälmen uppfyller kraven för EN 397:2012+A1:2012 (-40°C - +50°C), EN 50365:2002 Class 0 och EN 166:2001. Livslängden är 60 månader från tillverkningssdatum.

Storlek: One size
Färg: 04 vit
Kvalitet: Hjälm: ABS, Visir: Polykarbonat

ASTM F2178-12
ATPV
24 cal/cm²

EN 61482-1-2
(Helmets) CL.2

SKYDDSHJÄLM ARC 24

RX00 04

Hjälm med integrerat visir och skydd mot ljusbåge.
Hjälmen är utformad för att skydda huvudet mot fallande objekt och är elektriskt isolerande. Visiret skyddar mot risker som kan förekomma vid arbete med spänning och kan fällas upp i hjälmen när det inte används. Uppfyller kraven för EN 397:2012+A1:2012 (-40°C - +50°C), EN 50365:2002 Class 0 och EN 166:2001. Livslängden är 48 månader från tillverkningssdatum.

Storlek: One size
Färg: 04 vit
Kvalitet: Hjälm: ABS, Visir: Polykarbonat

ASTM F2178
ATPV 40 cal/cm²

LJUSBÅGEHUVA + VISIR + HJÄLM

SA00 01

Set med ljusbågehuva 9179, integrerat öppningsbart visir RX0018 och hjälm med hakband.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå

EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2

EN 1149-5

LJUSBÅGEHUVA

9179 95

Inherent flamskyddad ljusbågehuva i softshelltyg med högt ljusbågeskydd.
Huvan skyddar även övre del av bröst och rygg och passar till visir RX0018.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **955:** Windtech FR 550, 550 g/m², vind- och vattenavvisande, IEC 61482-1-2 CL.2, ELIM: 40 cal/cm², EBT: 44 cal/cm²

GS-ET-29 (Visor)
APC 2

LJUSBÅGEVISIR

RX00 18

Transparent 3Phase® öppningsbart ljusbågevisir
Passar ljusbågehuva 9179 och fästs på hjälm. Certifierad enl. EN 166, EN 170 och GS-ET-29. Visiret är designat att skydda ögon och ansikte mot mekaniska risker, flamma och hetta från ljusbåge vid arbete med spänning eller arbete i närheten av andra strömförande material. Får ej användas vid svetsning, långvarig hög värme eller annan strålning än från en ljusbåge.

Storlek: One size
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: Polykarbonat

HANDSKAR

Eurekahandsken är en efterlängtad lösning för de som arbetar med ljusbågerisk och som har saknat en handske med rörlighet och känsla kombinerat med högt skydd. Med hög nivå på skärskydd skyddar de även händerna vid arbete med vassa kanter. Handskarna har en viss andningsbarhet och oljeavvisande egenskaper. Materialet i handskarna är baserat på noga utvalda para-aramider, antistatiska garner och avancerad beläggningsteknologi för att skydda mot värme, flamma och ljusbåge.

EN 388
Skyddshandskar för mekaniska risker

Standarden definierar mekaniska risker och relevanta tester av skyddshandskar. Handskarna testas för slitstyrka, skärskydd, rivstyrka, punkteringsmotstånd och slagskydd.
Varje risk som testas får ett resultat uppdelat i olika nivåer och symbolen för standarden kompletteras med beteckningarna enligt nedan.

Kod	Förklaring av beteckningar	
A	**Nötningsbeständighet**	1-4 (4 är högsta nivån)
B	**Skärskydd (coup test), valfritt äldre test**	1-5 (5 är högsta nivån) X indikerar att testet inte är utfört
C	**Rivstyrka**	1-4 (4 är högsta nivån)
D	**Punkteringsmotstånd**	1-4 (4 är högsta nivån)
E	**Skärskydd ISO 13997**	A-F (F är högsta nivån) A=2N, B=5N, C=10N, D=15N, E=22N, F=30N
F	**Slagskydd**	Anges endast om testet har utförts. P=godkänt

EN 407 41324X | EN 388 3X43E | ANSI CUT A5 | ASTM F2675 ATPV Palm 42 cal/cm² Back of hand 59 cal/cm² | EN 61482-1-2 (Gloves) CL.2

HANDSKE FR ARC 40
RG00 05

Handske med mycket högt ljusbågeskydd. (Eureka 13-4 HAF50)
Optimerad design för att klara kraftiga ljusbågeexplosioner. Perfekt för tuffa arbetsmiljöer där hög risk för hetta, flamma och ljusbåge finns. Hög skärskyddsnivå. 15 par/kartong.

Storlek: 8/S-12/XXL
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: 76% Para-aramid / 10% glasfiber / 8% modakryl / 4% elastan / 2% antistat
Handrygg: 48% modakryl / 38% bomull / 10% polyuretan / 2% polyamid / 1% elastan / 1% antistat
Beläggning: Flamskyddad neoprenbaserad komposit

EN 407 41324X | EN 388 3X43E | ANSI CUT A5 | ASTM F2675 ATPV Palm 30 cal/cm² Back of hand 16 cal/cm² Print 40 cal/cm² | EN 61482-1-2 (Gloves) CL.2

HANDSKE FR ARC 16

RG00 04

Flamskyddad handske med högt ljusbågeskydd. (Eureka 13-4 HFR-AF)
Optimerad för hög risk mot ljusbåge. Perfekt för tuffa arbetsmiljöer där hög risk för hetta, flamma och ljusbåge finns. Hög skärskyddsnivå. Ljusbåge, PPE Nivå 2 på handsken och PPE 3 på de mest utsatta områdena. 60 par/kartong.

Storlek: 7/XS-12/XXL
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: 76% aramid / 10% glasfiber / 8% modakryl / 4% elastan / 2% antistat
Foder: 79% FR viskos / 10% paraaramid / 10% polyamid / 1% anstistat
Beläggning: Flamskyddad neoprenbaserad komposit

EN 407 4131XX | EN 388 4X42E | ANSI CUT A5 | ASTM F2675 ATPV Palm 42 cal/cm² Back of hand 8.3 cal/cm² | EN 61482-1-2 (Gloves) CL.1

HANDSKE FR ARC 8

RG00 07

Flamskyddad handske med fin fingerkänsla och bra ljusbågeskydd. (Eureka 13-4 HAF8)
Optimerad för att klara mindre ljusbågeexplosioner. Perfekt för tuffa arbetsmiljöer där hög risk för hetta och flammor finns. Hög skärskyddsnivå. 60 par/kartong.

Storlek: 7/XS-12/XXL
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: 76% Para-aramid / 10% glasfiber / 8% modakryl / 4% elastan / 2% antistat
Beläggning: Flamskyddad neoprenbaserad komposit

EN 407 41XXXX | EN 388 3532D | ANSI CUT A4 | ASTM F2675 ATPV Palm 22 cal/cm² Back of hand 5.9 cal/cm² | EN 61482-1-2 (Gloves) CL.1

HANDSKE FR ARC 4

RG00 06

Tunn, flamskyddad och mycket fingerkänslig handske med ljusbåge- och skärskydd. (Eureka 15-4 HAF4)
Optimerad för att klara mindre ljusbågeexplosioner. Supertunn handske med skärskydd. 60 par/kartong.

Storlek: 7/XS-11/XL
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: 55% Para-aramid / 21% polyester / 14% glasfiber / 5% elastane / 5% anti static
Beläggning: Flamskyddad neoprenbaserad komposit

EN 407 41XXXX | EN 388 3442C | ANSI CUT A1

HANDSKE FR CONTACT

RG00 01

Flamskyddad, komfortabel handske med bra värmeisolering. (Eureka 13-3HNFR)
Lämplig som skydd vid kontakt med varma föremål. Klarar kontaktvärme 100°C i 15s och 250°C i 7s. Slitstark även vid oljiga arbetsmiljöer. 60 par/kartong.

Storlek: 7/XS-11/XL
Färg: 00 flerfärgad
Kvalitet: 87% aramid / 9% elastan / 4% stål
Beläggning: Nitril/neoprenbaserad komposit

HIGH VISIBILITY

VARSELKLÄDER FÖR DIG SOM VILL SYNAS

För dig som arbetar utomhus eller i trafikerade miljöer har vi ett brett sortiment varselkläder. Vi producerar enbart varselkläder enligt den senaste standarden EN ISO 20471, så du kan känna dig säker på att du syns på din arbetsplats. Tänk på att vårda dina varselkläder rätt så att skyddet består och plaggen behåller sin höga synbarhet.

Riskutvärdering	**168**
Standarder och symboler	**169**
Skötsel	**171**
Vision HV	**172**
CE-ME	**178**
CE-ME Vinter	**184**
Tillbehör	**188**

VARSELKLÄDER

Många yrken kräver idag certifierade skyddskläder med hög synbarhet - High Visibility. Det är viktigt att plaggen är certifierade enligt EN ISO 20471 för att säkerställa skyddet. Det är också av största vikt att plaggen är sköna, fungerar under årets alla 12 månader och passar både män och kvinnor. Det ska vara bekvämt att bära rätt skydd.

ARBETE UTOMHUS NÄRA RÖRLIGA FORDON

RISKANALYS

- **Trafikolyckor**
- **Behov av synbarhet dag och natt**

RISKUTVÄRDERING

Du som arbetar i närheten av trafik eller i miljöer med rörliga processer som t.ex. traverser eller truckar, utsätts för risken att bli påkörd eller klämd. Eftersom dessa är bland de vanligaste arbetsplatsolyckorna inkluderas synbarhet i de flesta ytterplagg Tranemo utvecklar.

Kraven i standarden styr vilken design och vilka materialkvaliteter som används i varsel-kollektionerna. Det finns två varselfärger i CE-ME kollektionen. Varselfärgerna gul och orange ger en variationsmöjlighet och går att matcha övriga plagg i Tranemos sortiment.

För att uppnå en hög synbarhet kräver standarden att varselplagget uppnår en viss yta av fluorescerande och reflekterande material. Ju större yta, desto högre synbarhetsklass uppnår plagget. Klass 3 är högsta värdet.

Synbar i dagsljus med fluorescerande tyger och synbar i mörker med reflexband.

STANDARDER & SYMBOLER

CE-märkning av skyddskläder

All personlig skyddsutrustning från Tranemo är CE-märkt. CE-märkningen visar att ett anmält organ har typgodkänt dessa plagg enligt PPE-förordningen (EU)2016/425.
Symbolen återfinns på CE-etiketten som finns på insidan av plaggen och visar vilka standarder och klasser plagget är certifierat för. Alla plaggcertifikat med Declaration of Conformity finns tillgängliga på www.tranemo.com. Certifikat enligt det gamla PPE-direktivet gäller tills utgångsdatum och de är kompletterade med Declaration of Conformity enligt den nya PPE-förordningen. Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg enligt PPE-förordningen.

EN ISO 20471
Standard för varselkläder

Standarden gäller skyddskläder som används när du jobbar i närheten av rörliga fordon och behöver vara synlig dag och natt och innefattar tre klasser som täcker tre olika nivåer av risker, högsta klassen är 3.
Siffran som finns angiven tillsammans med symbolen indikerar hur stor yta av plagget som är fluorescerande resp. reflekterande. Plagget måste uppnå någon av dessa klasser för att få CE-märkas. Designen på varselplaggen är också en parameter i CE-märkningen. Den amerikanska standarden för varselkläder heter **ANSI/ISEA 107.** EN ISO 20471 är en internationell standard som även är godkänd i USA.

Materialyta i m²	Klass 1	Klass 2	Klass 3
Fluorescerande	0,14	0,50	0,80
Reflekterande	0,10	0,13	0,20

Kombinationscertifiering - Klass 3-system
Ett varselplagg som inte uppnår EN ISO 20471 klass 3 kan kombineras tillsammans med andra Tranemo varselplagg för att uppnå den högsta varselklassen - ett klass 3-system. Till exempel kan en jacka som endast uppnår klass 2 användas ihop med midjebyxa/hängselbyxa med klass 1 eller 2 för att uppnå ett klass 3-system. Några av Tranemos jackor och t-shirts uppnår olika EN ISO 20471 klasser i olika storlekar. Även dessa kan kombineras till ett klass 3-system i alla storlekar. Om ett plagg är certifierat som ett klass 3-system visas det vid plaggets produktbeskrivning. Detta indikeras på plaggets CE-etikett.

Tabellen nedan visar Tranemos kombinationscertifieringar och vilken klass de uppnår.
Överdelar ska bäras över hängselbyxor för att uppfylla EN ISO 20471:s krav vid kombinationscertifiering.
Överdelar utan ärm eller kort ärm utan reflex (grupp D, E och F) som kombineras med shorts eller 3/4-byxor kan aldrig uppnå högre klass än EN ISO 20471 klass 2.

Grupp A - Överdelar med reflex på ärm
Klass 3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471

				Kombinationscertifiering med Tranemo midjebyxa/hängselbyxa klass 1	Kombinationscertifiering med Tranemo midjebyxa/hängselbyxa klass 2
Art.nr	Överdel	Storlek	Klass överdel	Klass för certifierat system	Klass för certifierat system
4334 26	Sweatshirtjacka	XXS-S	2	3	3
4339 44	Jacka Dam	Dam S-M	2	3	3
4839 44	Jacka Dam	Dam S-M	2	3	3
4872 11	T-shirt	XS-M	2	3	3
4875 11	Pikétröja	XS-M	2	3	3

Grupp E - Överdelar utan ärm eller kort ärm utan reflex
Klass 2/3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471

4860 44	Hantverksväst	XS->	1	2	3

Grupp C - Överdelar med reflex på ärm
Klass 1/3-system, klassifieringar enligt EN ISO 20471

4371 11	T-shirt	XXS->	1	1	3

RIS-3279-TOM ISSUE 2
Brittiska järnvägsindustrins varselstandard

Denna brittiska varselstandard är baserad på den europeiska standarden EN ISO 20471. Standarden kräver att ytan av fluorescerande och reflekterande material i plagget uppnår minst EN ISO 20471 klass 2. RIS-3297-TOM godkänner endast orange varselmaterial.

EN 13758-2
Standard för skydd mot UV-strålning

Standarden specificerar kraven för klassificering och märkning av långärmade plagg som ger användaren ett UVA + UVB-skydd över 40 UPF (Ultraviolet Protection Factor. Tranemo 50+).
Alla textilier skyddar användaren mot solen och risken att bränna sig av UV-strålning beror på tygets tjocklek, denna standard indikerar att skyddet är högt. Testmetoden för tyger är EN 13758-1.

EN 342
Skyddskläder mot kyla

Standarden specificerar skyddskläder som används vid arbete i kalla miljöer.
Standarden kräver test av effektiv värmeisolering (värde i m^2K/W), luftgenomsläpplighet klass 1-3 och vattentäthet klass 1-2.
En plaggkombination (t.ex. ett set med ett tvådelat sytem eller overall) måste uppnå ett resultat på värmeisolering och luftgenomsläpplighet för att få CE-märkas med symbolen för EN 342 - testet för vattentäthet är valfritt.
En komplett plaggkombination består av ett 3-lagerssystem med typ B underställ, d.v.s. ett innerlager med underställ, ett isolerande mellanlager och ett ytterlager med certifierade plagg tillsammans med sockar, balaklava, handskar och stövlar.
Det uppmätta värdet på värmeisoleringen resulterar i en minimumtemperatur då kroppen har en behaglig temperatur.
I den uppdaterade versionen av standard EN 342:2017 har testen ändrats och även vindhastigheten har tagits med i beräkningen.
Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg.

EN 343
Skyddskläder mot regn

Standarden specificerar skyddskläder som används vid arbete i regn eller snö, dimma och väta.
Enligt den senaste versionen av standard EN 343:2019, testas plagg och sömmar för vattengenomträngning (vattentäthet) klass 1-4 och motstånd mot vattenånga (andningsförmåga) klass 1-4, där klass 4 är den högsta klassen. Plaggen måste uppnå ett resultat på båda testerna för att få CE-märkas med symbolen för EN 343.

Plaggens andbarhet påverkas av dess konstruktion och det är vanligt att ett ofodrat plagg uppnår EN 343 klass 4:4 (samma som yttertyget) medans ett fodrat plagg med samma yttertyg endast uppnår exempelvis EN 343 klass 4:2. I de fallen är det fodret i plagget som påverkar permeabiliteten för vattenånga (andbarheten). Testmetoden för vattentäthet i regntorn på färdiga plagg har också adderats till standarden. Detta test är valfritt.

Föregående standard (EN 342:2003+A1 2007) har endast 3 klasser. Kraven för vattengenomträngning klass 1-3 är samma för båda EN 343-versionerna, medan klass 4 kräver ett högre resultat. Resultaten för motstånd mot vattenånga (andningsförmåga) har också utökats med en 4:e klass och samtidigt har nivåerna i varje klass justerats något. Endast klass 1 har samma krav i båda versionerna. Plagg certifierade enligt EN 343:2003+A1 2007 gäller fortsättningsvis. Tranemo kommer löpande uppdatera certifierade plagg.

Testmetoden EN 20811 (fastställande av motstånd mot vattenpenetrering/vattentäthet) ger ett resultat i millimeter vattenpelare (mmH_2O) eller Pascal (Pa). Tranemo benämner plagg med en vattenpelare > 5000 mm (50000 Pa) som vind- och vattentäta. Dessa ger ett bra skydd vid regnskurar och dåligt väder. Vid kraftigt och långvarigt regnväder rekommenderas traditionella laminerade regnkläder.

Informationssymbol

Informationssymbolen som återfinns på CE-etiketten inuti skyddsplaggen, visar att det medföljer instruktioner från Tranemo tillsammans med ditt skyddsplagg.
Denna information måste läsas innan du börjar använda plagget för att säkerställa att skyddsplagget används på ett korrekt sätt och att du är rätt skyddad på din arbetsplats.

SKÖTSEL

Logomärkning på varselplagg

För att ett plagg certifierat enligt EN ISO 20471 fortfarande ska nå standardens minimikrav av fluorescerande yta efter att det logomärkts, bör en logotype som placeras på den fluorescerande ytan inte vara för stor. Rekommendationen är att inte logomärka byxor på den fluorescerande ytan. Samma rekommendation gäller överdelar certifierade enligt EN ISO 20471 klass 3 med förhållandevis liten fluorescerande yta (t.ex. kortärmade plagg, damplagg eller plagg med mycket icke-fluorescerande tyg). Kontakta Tranemo för att få reda på varselytan på enskilda plagg och vilken begränsning de har.

Ta hand om dina fluorescerande plagg

Tvättråd finns i respektive plagg. Tvätta plaggen regelbundet för att undvika att smuts fixeras i tyget. För att plagget ska uppnå längsta livslängd ska det tvättas med avigsidan ut, separat eller tillsammans med andra godkända plagg enligt EN ISO 20471. Använd aldrig optiska vitmedel eller sköljmedel. Undvik tvättmedel innehållande blekmedel (t.ex. klor och perborat). För att reflexernas funktion ska bevaras maximalt bör användning av högalkaliska kemikalier, tvätt i pH-värde över 11 och torkning i temperaturer över 70°C undvikas.

Transferreflex

Påsydda reflexer kan kännas hårda, stela och ge en obekväm känsla på trikåplagg som ofta är mjuka och elastiska. Användning av segmenterade transferreflexer gör plaggen mer följsamma jämfört med användning av vanliga påsydda reflexer. Även på en del lättare plagg i vävda tyger har en transferreflex en fördel med avseende på komfort.

För att bibehålla reflektionen ska dessa transferreflexer tvättas med neutralt pH, d.v.s. undvik tvättmedel med pH över 8.

Tranemo rekommenderar:
- Tvätt i max 60°C
- Undvik alkaliska tvättmedel, pH<8 rekommenderas.
- Använd inte mjukgörare, blekmedel eller optiska vitmedel.
- Hängtork eller torktumling i max 60°C. Vid tunneltorkning rekommenderas max 100°C.

VISION HV

> Varselplagg med hög synbarhet
> Stretchzoner för maximal flexibilitet
> Förstärkningar i HTPA

Kollektionen Vision HV kompletterar varselsortimentet med plagg som når nya höjder av komfort och funktionalitet.
Vision HV är en vidareutveckling av Tranemos banbrytande flamskyddade stretchbyxor. Byxornas stretchpaneler i kombination med ett grundmaterial med hög andel bomull, ger en soft känsla mot huden och gör dem extremt bekväma att bära vid fysiskt krävande arbeten. Tack vare fiberblandningen med polyester är plaggen även mycket slitstarka. För att klara extra hårt slitage på knäskyddsfickor och i hängfickor är de förstärkta med HTPA - High Tenacity Polyamid - som ger en extra hög riv- och slitstyrka vilket utökar plaggets livslängd väsentligt.
Alla plagg finns i både herr- och damstorlekar.

VISION HV

4330 44
JACKA

4335 44
JACKA MED FLEECEFODER 9028

4320 44
STRETCHBYXA

4321 44
STRETCHBYXA

4350 44
WORKERBYXA MED STRETCH

4351 44
WORKERBYXA MED STRETCH

VISION HV - DAM

4339 44
JACKA DAM

4328 44
STRETCHBYXA DAM

4329 44
STRETCHBYXA DAM

4358 44
WORKERBYXA DAM MED STRETCH

4359 44
WORKERBYXA DAM MED STRETCH

4326 44
GRAVIDBYXA / MAMMABYXA STRETCH

EN ISO 20471
CL.2* (S-M)
CL.3 (L-XXL)

**RIS-3279-TOM

JACKA DAM

4339 44

Varseldamjacka med hög synbarhet.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Förlängd rygg med blixtlåssprund för möjlighet till ökad rörelsevidd. Bröstfickor med ficklock. D-ring under höger bröstficklock. Vertikal ficka med blixtlås. Ärmficka. Sidfickor. Justerbar manschett. Innerficka.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.
**Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: Dam S-XXL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

EN ISO 20471
CL.1 (36)
CL.2 (38-48)

*RIS-3279-TOM

STRETCHBYXA DAM

4329 44

Varseldambyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.
*Plagg i färg 93 och EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

STRETCH

EN ISO 20471
CL.1 (36-40)
CL.2 (42-48)

*RIS-3279-TOM

WORKERBYXA DAM MED STRETCH

4359 44

Varseldambyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet. Hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Verktygshällor i midjan. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.
*Plagg i färg 93 och EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

STRETCH

EN ISO 20471 CL.3

*RIS-3279-TOM

JACKA
4330 44

JACKA MED FLEECEFODER 9028
4335 44

Varseljacka med hög synbarhet.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Förlängd rygg. Bröstfickor med ficklock. D-ring under höger bröstficklock. Vertikal ficka med blixtlås. Ärmficka. Sidfickor. Justerbar midjevidd och manschett. Två innerfickor.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

STRETCH

EN ISO 20471
CL.1 (D84)
CL.2 (C44-64 C146-156 D88-120)

*RIS-3279-TOM

STRETCHBYXA
4320 44

Varselbyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.
*Plagg i färg 93 och EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

STRETCH

EN ISO 20471
CL.1 (C44-46 D84-92)
CL.2 (C48-64 C146-156 D96-120)

*RIS-3279-TOM

WORKERBYXA MED STRETCH
4350 44

Varselbyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet. Hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Verktygshällor i midjan. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.
*Plagg i färg 93 och EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

Verktygshällor
Hängfickor förstärkta med HTPA
Stretch i stuss, perfekt vid fysiskt aktivt arbete
Stretch i grenen och över låret
för maximal rörlighet
Benfickor med telefonficka och tumstocksficka
Förstärkta knäskyddsfickor i HTPA
Stretchzoner runt knäskyddsfickorna gör byxan
följsam vid varje rörelse
Certifierade enl. EN ISO 20471

STRETCH

EN ISO 20471
CL.1

STRETCHBYXA

4321 44

Varselbyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

STRETCH

EN ISO 20471
CL.1

WORKERBYXA MED STRETCH

4351 44

Varselbyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet. Hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Verktygshällor i midjan. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1

STRETCHBYXA DAM

4328 44

Varseldambyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1

WORKERBYXA DAM MED STRETCH

4358 44

Varseldambyxa med stretch för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet. Hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Sidfickor. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Verktygshällor i midjan. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivknapp med hälla. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA STRETCH

4326 44

Gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i midja bak.
Förstärkt gylf och stretch i grenen. Benficka med ficklock och dold D-ring, telefonficka med ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack. Knäskyddsfickor i HTPA. Stretchzoner vid knä. Stretch i stuss och bakfickor. Bakfåll i HTPA. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

CE-ME

> Varselplagg med hög synbarhet
> Slitstarkt tyg med ripstop
> Förstärkningar i HTPA

Varselkläderna är tillverkade i ett slitstarkt material med mjuk bomull på insidan och polyester på utsidan och en ripstop för extra rivhållfasthet. Plaggen är funktionella med mycket fickor och detaljer. Flera av plaggen är förstärkta med HTPA på utsatta slitytor för förlängd hållbarhet. CE-ME har fått ny modern passform och finns i flera olika färger som matchar övriga varselkollektioner.

CE-ME

4860 44
HANTVERKSVÄST

4482 44
SHORTS

4485 44
SHORTS

4820 44
MIDJEBYXA

4821 44
MIDJEBYXA

4850 44
WORKERBYXA

4840 44
HÄNGSELBYXA

4810 44
OVERALL

CE-ME - DAM

4828 44
DAMBYXA

4829 44
DAMBYXA

4859 44
WORKERBYXA DAM

EN ISO 20471
CL.1

DAMBYXA

4828 44

Varseldambyxa med benficka.
3-nålssömmar. Hälla med D-ring. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Benslut i HTPA.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.2

*RIS-3279-TOM

DAMBYXA

4829 44

Varseldambyxa med vidare passform och knäskyddsfickor i HTPA.
3-nålssömmar. Hälla med D-ring. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Formade knän. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Benslut i HTPA.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.2

*RIS-3279-TOM

WORKERBYXA DAM

4859 44

Varseldambyxa med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
3-nålssömmar. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Hälla med D-ring. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med knivknapp och hälla samt fack för t.ex. pennor. Formade knän. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Benslut i HTPA. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1

MIDJEBYXA

4821 44

Varselbyxa med benficka.
3-nålssömmar. Hälla med D-ring. Sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Benslut i HTPA.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.2

*RIS-3279-TOM

MIDJEBYXA

4820 44

Varselbyxa med vidare passform och knäskyddsfickor i HTPA.
3-nålssömmar. Hälla med D-ring. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Formade knän. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Benslut i HTPA.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.2

*RIS-3279-TOM

WORKERBYXA

4850 44

Varselbyxa med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
3-nålssömmar. Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Hälla med D-ring. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Benficka med extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Hammarhank. Tumstocksficka med knivknapp och hälla samt fack för t.ex. pennor. Formade knän. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Benslut i HTPA. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1 (C44-46) CL.2
(C48-64)

*RIS-3279-TOM

SHORTS

4485 44

Varselshorts i slitstark twill med ripstop för ökad rivhållfasthet.
Sidfickor. Hälla med D-ring. Bakficka. Tumstocksficka. Hammarhank. Benficka med lock.
*Plagg i färg 93 + EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: **440:** 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²

EN ISO 20471
CL.1 (C44-46)
CL.2 (C48-64)

*RIS-3279-TOM

SHORTS

4482 44

Varselshorts med hängfickor i slitstark twill med ripstop för ökad rivhållfasthet.
Hängfickor med verktygsfack och verktygsband förstärkta med HTPA. Hälla med D-ring. Sidfickor. Bakficka. Tumstocksficka. Hammarhank. Benficka med lock.
*Plagg i färg 93 + EN ISO 20471 klass 2 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471
CL.1

HANTVERKSVÄST

4860 44

Funktionell varselhantverksväst med många fickor och hällor i midjan.
Blixtlås framtill. D-ring. Dubbla bröstfickor varav den högra med ficklock. Telefonficka höger bröst. Hängfickor med verktygsfack. Hällor i midjan. Dubbla hammarhankar. Verktygsfästen i sidan för extra tillbehör. 3-nålssömmar.

Storlek: XS-3XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

EN ISO 20471 CL.2 *RIS-3279-TOM

HÄNGSELBYXA

4840 44

Varselhängselbyxa med justerbara hängslen och knäskyddsfickor i HTPA.
3-nålssömmar. Justerbara hängslen med fixlockspännen. Bröstlapp med stor ficka och ficklock med dold D-ring. Innerficka med blixtlås. Sidfickor. Bakfickor. Benficka med en liten extra ficka, telefonficka och band för verktyg. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Knäskyddsfickor i HTPA. Benslut i HTPA. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

EN ISO 20471 CL.3 *RIS-3279-TOM

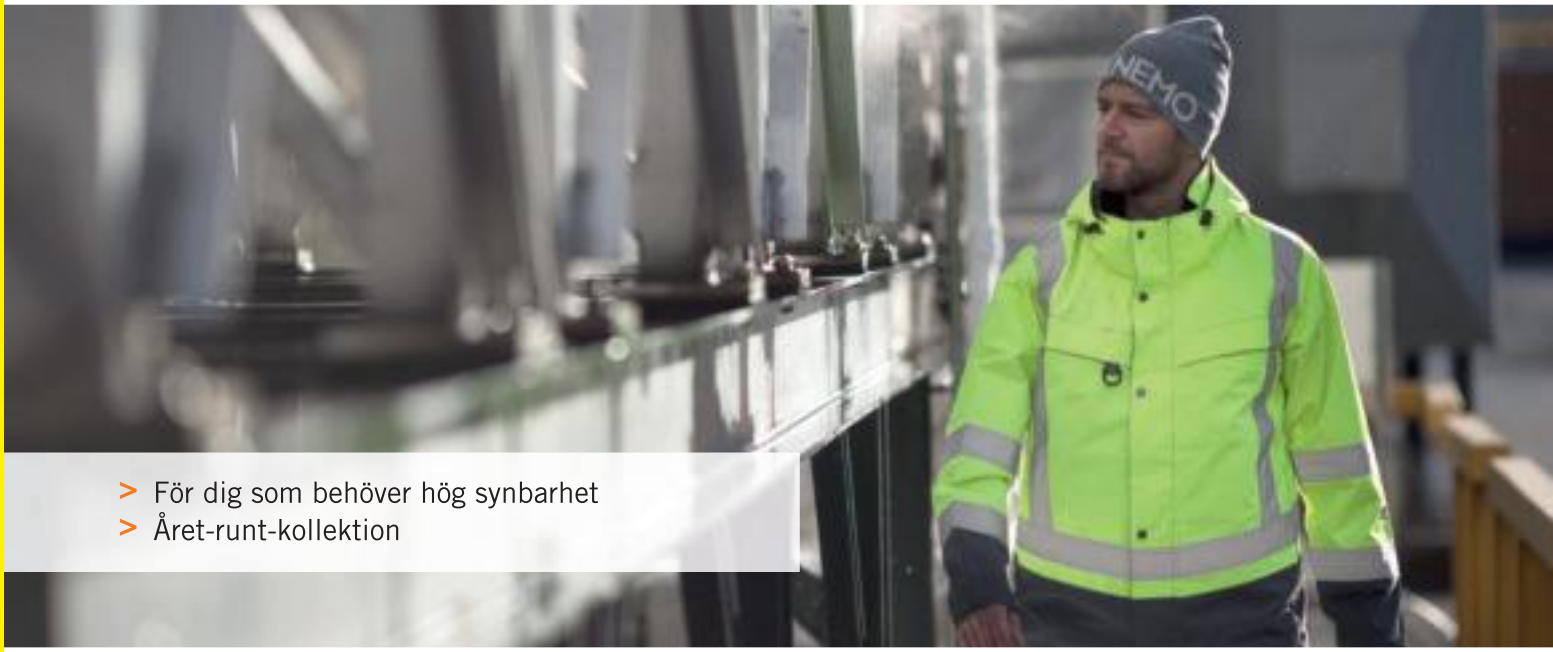
OVERALL

4810 44

Varseloverall i slitstark twill med ripstop för extra rivhållfasthet.
Knäppning framtill med dolt tvåvägs blixtlås och tryckknappar. Bröstfickor med ficklock och D-ring. Ärmficka med ficklock. Ställbar resår i midjan. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Sidfickor med genomgång. Bakfickor. Tumstocksficka med fack för t.ex. pennor. Knäskyddsfickor med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Ställbart ärmslut med tryckknappar. 3-nålssömmar.
*Plagg i färg 93 uppfyller RIS-3279-TOM.

Storlek: XS-4XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **440:** Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m²
500: Övriga färger, 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

CE-ME VINTER



> För dig som behöver hög synbarhet
> Året-runt-kollektion

Varselkläder för dig som arbetar inom- och utomhus under alla årstider. Alla funktionsplagg har ett yttermaterial som är lätt och följsamt med en god andningsförmåga. Funktionsplaggen har tejpade sömmar och är certifierade enligt EN 343. De vinterfodrade funktionsplaggen är dessutom certifierade för kyla, EN 342. Kollektionen innehåller även två mjuka och följsamma fleece/softshelljackor.

CE-ME - VINTER

4801 46
VINTERJACKA

4808 46
SKALJACKA

4818 46
PARKAS

4831 51
FLEECEJACKA

4832 48
SOFTSHELLJACKA

4826 46
SKALBYXA

4815 46
VINTEROVERALL

EN ISO 20471
CL.3

FLEECEJACKA

4831 51

Mjuk och varm varselfleecejacka.
Blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Elastiskt band och tumgrepp i ärmslut.

Storlek: XS-4XL
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: **511:** 100% polyesterfleece, 280 g/m²

EN ISO 20471
CL.3

SOFTSHELLJACKA

4832 48

Vind- och vattenavvisande varselsoftshelljacka med mjuk insida.
Blixtlås framtill. Vertikala bröstfickor och ärmficka med vattentäta blixtlås. D-ring. Sidfickor. Invändig telefonficka. Justerbar ärmvidd. Dragsko nertill.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **480:** 92% polyester / 8% elastan, 325 g/m², bondad softshell med polyesterfleece, vind- och vattenavvisande

EN ISO 20471
CL.3

EN 343 3.1

*EN 342

VINTEROVERALL

4815 46

Varselvinteroverall med tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Tvåvägs blixtlås och vindslå med tryckknappar. Avtagbar, justerbar huva. Vänster bröstficka med blixtlås och dold D-ring. Höger bröstficka med blixtlås och fack för telefon. Innerficka. Ställbar resår i rygg. Framfickor med ficklock. Bakficka med ficklock. Tumstocksficka. Invändiga knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida. Justerbar fotvidd. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Fleece i krage och huva.
*Certifierad för arbete med medium intensitet vid vindstyrka 0,4 m/s i 1h vid -36°C och 8h vid -18°C eller vid vindstyrka 3 m/s i 1h vid -22°C och 8h vid -7°C. Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6930+6920 och 6979+6972.

Storlek: XS-4XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
004: Foder, 100% polyester, quilt, 110 g/m²
003: Foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²

EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.1 | *EN 342 (4801+4826)

VINTERJACKA

4801 46

Varselvinterjacka med tejpade sömmar och löstagbar huva. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Fodrad med pile i bål och quilt i ärm. Löstagbar huva. Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Vertikala bröstfickor med blixtlås och D-ring. Dold telefonficka med blixtlås under vindslå. Två innerfickor med blixtlås varav en stor för dokument/läsplatta. Sidfickor med blixtlås och fleecefoder. Dragsko nertill. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Blixtlås i foder för ryggtryck.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6975/6979 och 6930.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
003: Foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²
008: Foder, 100% polyester, pile, 350 g/m²

EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.1 | *EN 342 (4818+4826)

PARKAS

4818 46

Varselparkas med tejpade sömmar och quiltfoder. Vind- och vattentät enligt EN 343. Jackan har även ett löstagbart fleece/quiltfoder.
Fast foder i tunnare quilt samt löstagbart foder med fleece i bål och quilt i ärmar. Löstagbar huva. Tvåvägs blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Bröstfickor med kardborreförslutning. D-ring. Två dolda fickor med blixtlås under vindslå, varav en för telefon och en för dokument/läsplatta. Innerficka med blixtlås. Framfickor med ficklock. Dragsko i midjan och nertill. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Blixtlås i foder för ryggtryck.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6975/6979 och 6930.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
003: Foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²
510: Avtagbart foder, 100% polyesterfleece, 220 g/m²
515: Avtagbart foder, 100% polyester, double diamond quilt, 215 g/m²

EN ISO 20471 CL.3 | EN 343 3.3

SKALJACKA

4808 46

Varselskaljacka med tejpade sömmar, meshfoder och löstagbar huva. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Blixtlås och vindslå med tryckknappar framtill. Bröstfickor med kardborreförslutning. D-ring. Dold telefonficka med blixtlås under vindslå. Två innerfickor med blixtlås varav en stor för dokument/läsplatta. Sidfickor med blixtlås och fleecefoder. Dragsko nertill. Ställbar ärmvidd. Blixtlås i foder för ryggtryck.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
007: Foder, 100% polyester, mesh
002: Foder, 100% polyester, 70 g/m²

EN ISO 20471 CL.2 | EN 343 3.3 | *EN 342 (4826+4801 or 4818)

SKALBYXA

4826 46

Varselskalbyxa med tejpade sömmar, meshfoder och avtagabara hängslen. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Avtagbara, elastiska hängslen med fixlockspännen. Ställbar resår i midjan. Sidfickor med ficklock. D-ring. Benficka med ficklock på vänster lår. Tumstocksficka. Bakficka med ficklock. HTPA-förstärkningar på knä och nederkant. Invändiga knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida och justerbar fotvidd. Snölås.
*Certifierad för arbete i 1h vid -32°C eller 8h vid -19°C. Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6972 och 6920.

Storlek: XS-4XL
Färg: 92 gul/grå, 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²
007: Foder, 100% polyester, mesh
002: Foder, 100% polyester, 70 g/m²

VARSELKLÄDER

TILLBEHÖR HV

> Färger som matchar alla varselkollektioner
> T-shirts med smidiga, påpressade reflexer
> Många praktiska produkter

PILOTMÖSSA

9048 00

Pilotmössa med quiltfoder och fuskpäls.
Kardborreknäppning.

Storlek: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Färg: 07 svart, 55 gul
Kvalitet: 100% polyester

EN ISO 20471
CL.2* (XXS-S)
CL.3 (M-4XL)

SWEATSHIRTJACKA

4334 26

Varseljacka i mjuk sweatshirtkvalitet.
Blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Mudd i ärm. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*Jackan är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet: **264:** 80% polyester / 20% bomull, 300 g/m²

EN ISO 20471
CL.1*

T-SHIRT

4371 11

Mjuk och formstabil varselt-shirt i trikå med bomullsinsida.
V-ringad hals. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*T-shirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.2.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 93 orange/marin, 94 gul/marin
Kvalitet:
113: 55% polyester / 45% bomull, 200 g/m²

EN ISO 20471
CL.3

SWEATSHIRT

4871 26

Mjuk varselsweatshirt med oborstad insida.
Blixtlås i krage. Bröstficka med blixtlås.
Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: **264:** 80% polyester / 20% bomull, 300 g/m²

EN ISO 20471
CL.3

EN 13758-2 A1

LÅNGÄRMAD T-SHIRT

4874 11

Mjuk och formstabil varselt-shirt med lång ärm i trikå med bomullsinsida.
V-ringad hals. Lång ärm med mudd i ärmslut.
Påpressade reflexer för ökad komfort.

Storlek: XS-4XL
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: **113:** 55% polyester / 45% bomull, 200 g/m²

EN ISO 20471
CL.2* (XS-M) CL.3 (L-4XL)

T-SHIRT

4872 11

Mjuk och formstabil varselt-shirt i trikå med bomullsinsida.
V-ringad hals. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*T-shirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: **113:** 55% polyester / 45% bomull, 200 g/m², EN 13758-1 UPF 50+

För dig som arbetar i en miljö där det finns risker relaterade till trafik eller andra former av transporter. Plaggen är designade för att passa perfekt ihop med Tranemos varselkollektioner. Här finns västar och tröjor som uppfyller EN ISO 20471 klass 2 och 3.

EN ISO 20471
CL.2* (XS-M) CL.3 (L-4XL)

PIKÉTRÖJA

4875 11

Mjuk och formstabil varselpiké i trikå med bomullsinsida.
Knappar framtill. Bröstficka. Påpressade reflexer för ökad komfort.
*T-shirten är kombinationscertifierad och uppnår EN ISO 20471 CL.3 tillsammans med Tranemos byxor eller hängselbyxor certifierade enl. EN ISO 20471 CL.1 eller CL.2.

Storlek: XS-4XL
Färg: 55 gul
Kvalitet: **113:** 55% polyester / 45% bomull, 200 g/m², EN 13758-1 UPF 50+

EN ISO 20471
CL.2

VARSELVÄST

4620 51

Varselväst med kardborreknäppning.
Kantad med svarta nylonband.

Storlek: One size
Färg: 50 orange, 55 gul
Kvalitet: 100% polyester

EN ISO 20471
CL.3

VARSELVÄST

RS00 03

Rymlig varselväst med kort ärm.
Blixtlås framtill. Bröstficka höger bröst. Två framfickor med blixtlås. Två hällor för headset.

Storlek: M-XXL
Färg: 55 gul
Kvalitet: 100% nylon

WORK IDENTITY

ARBETSKLÄDER MED ATTITYD OCH PERSONLIGHET

WORK IDENTITY är arbetskläder som riktar sig mot industri, lager och hantverk. Tranemo väljer alltid de bästa materialen till plaggen vilket gör att de får en hög kvalité och blir ordentligt slitstarka. Detta bidrar till förlängd livslängd på kläderna och en lägre miljöpåverkan. De flesta av tygerna som används är certifierade enligt Öko-Tex 100.

Comfort Stretch	**192**
Comfort Stretch Visible	**194**
Craftsman Pro Visible	**196**
Craftsman Pro	**200**
T-More	**206**
Premium Plus	**210**
Comfort Plus	**216**
Comfort Light	**218**
Original Cotton	**220**
Vinter	**222**
Underställ	**229**
Tillbehör	**230**
On Demand	**234**

COMFORT STRETCH

> Byxor med stretchzoner i 4-vägsstretch för skön komfort och rörlighet
> HTPA Dobby förstärkning på knä- och i hängfickor
> Herr- och damstorlekar

Comfort Stretch är en kollektion för service- och industri med byxor i stretch. Byxorna har stretchzoner i 4-vägsstretch med ett lätt och slitstarkt grundmaterial i polyester/bomull. Stretchzonerna fungerar perfekt vid aktivt arbete där man t.ex. växlar mellan stående och sittande. Stretchzonerna bidrar även till att byxan kan ha en nättare och smidigare passform och ändå vara bekväm och följsam. Förstärkningar på extra utsatta områden bidrar till en förlängd livslängd för plagget.

STRETCHBYXA

1151 40

Workerbyxa med stretchzoner för perfekt passform, förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Benficka med ficklock, dold D-ring, telefonficka med stretchzon och ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivhälla. Invändiga knäskyddsfickor. HTPA Dobby och stretchzoner vid knä. Stretch i stuss. Bakficka. Bakfåll i HTPA Dobby med reflexdetalj. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

STRETCHBYXA DAM

1158 40

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

STRETCH

STRETCHBYXA

1121 40

Midjebyxa med stretchzoner för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med ficklock, dold D-ring, telefonficka med stretchzon och ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivhälla. Invändiga knäskyddsfickor. HTPA Dobby och stretchzoner vid knä. Stretch i stuss. Bakficka. Bakfåll i HTPA Dobby med reflexdetalj. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

STRETCHBYXA DAM

1128 40

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

STRETCH

NEW

GRAVIDBYXA / MAMMABYXA STRETCH

1127 40

Gravidbyxa med elastisk jerseymudd och knapphålsresår i överkant för en växande mage. Byxan har stretchzoner och bred resår i rygg.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Benficka med ficklock, dold D-ring, telefonficka med stretchzon och ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivhälla. Invändiga knäskyddsfickor. HTPA Dobby och stretchzoner vid knä. Stretch i stuss. Bakficka. Bakfåll i HTPA Dobby med reflexdetalj. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
050: Cantex Heavy Rib, 300 g/m²

STRETCH

COMFORT STRETCH VISIBLE

> Byxor med stretchzoner i 4-vägsstretch för skön komfort och rörlighet
> Förhöjd synbarhet med reflex och fluorescerande material
> HTPA Dobby förstärking på knä- och i hängfickor

Comfort Stretch Visible är en kollektion för service- och industri med byxor i stretch och förhöjd synbarhet. Byxorna har stretchzoner i 4-vägsstretch med ett lätt och slitstarkt grundmaterial i polyester/bomull. Stretchzonerna fungerar perfekt vid aktivt arbete där man t.ex. växlar mellan stående och sittande. Stretchzonerna bidrar även till att byxan kan ha en nättare och smidigare passform och ändå vara bekväm och följsam. Förstärkningar på extra utsatta områden bidrar till en förlängd livslängd för plagget. För att synas bättre både i mörker och i dagsljus är byxorna försedda med reflex och fluorescerande material certifierat enl. EN ISO 20471.

STRETCHBYXA

1921 40

Midjebyxa med förhöjd synbarhet och stretchzoner för perfekt passform, hög komfort och rörelsefrihet.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. Benficka med ficklock, dold D-ring, telefonficka med stretchzon och ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivhälla. Invändiga knäskyddsfickor. HTPA Dobby och stretchzoner vid knä. Stretch i stuss. Bakficka. Bakfåll i HTPA Dobby med reflexdetalj. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

STRETCHBYXA DAM

1928 40

Storlek: Dam 36-48
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

STRETCH

STRETCHBYXA

1951 40

Workerbyxa med förhöjd synbarhet och stretchzoner för perfekt passform, förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Förstärkt gylf och stretchzon i gren. Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Benficka med ficklock, dold D-ring, telefonficka med stretchzon och ficklock. Tumstocksficka med verktygsfack och knivhälla. Invändiga knäskyddsfickor. HTPA Dobby och stretchzoner vid knä. Stretch i stuss. Bakficka. Bakfåll i HTPA Dobby med reflexdetalj. Justerbar fotvidd med plasttryckknappar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

STRETCHBYXA DAM

1958 40

Storlek: Dam 36-48
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²
310: Stretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

STRETCH

CRAFTSMAN PRO VISIBLE

> Ny funktionsfleece med windtech och avtagbara ärmar
> Bomullskollektion med förhöjd synbarhet för hantverk, industri och verkstad
> Detaljrika plagg med förstärkningar i HTPA Dobby

Craftsman Pro Visible är en bomullskollektion med förhöjd synbarhet. Plaggen är försedda med reflex och fluorescerande material certifierat enl. EN ISO 20471, vilket gör att du syns bra i både mörker och dagljus. Arbetskläderna är utrustade med förstärkningar i HTPA Dobby perfekta för hantverkare, industri- och verkstadsarbetare som alltid kräver slitstarka arbetskläder. Förstärkningarna är placerade på speciellt utsatta slitzoner som t.ex. vid knä, fåll och i hängfickor. Hela kollektionen har många finesser och detaljer och bomullsplaggen är förtvättade för att minimera krympning och ge ökad komfort.

CRAFTSMAN PRO VISIBLE

6207 00
HOODJACKA

6241 47
FUNKTIONSFLEECE MED AVTAGBARA ÄRMAR

7725 15
WORKERJEANS

7755 15
WORKERBYXA

7745 15
HÄNGSELBYXA

7747 15
HÄNGSELBYXA

7712 15
OVERALL

CRAFTSMAN PRO VISIBLE - DAM

7728 15
WORKERJEANS DAM

7758 15
WORKERBYXA DAM

HOODJACKA

6207 00

Kraftig och skön sweatshirtjacka med fleece på insidan och förhöjd synbarhet.
Bröstficka med blixtlås. Rymliga framfickor. Ärmficka. Huva med dragsko. Mudd i ärmslut och nertill. Reflexdetaljer på axlarna.

Storlek: XS-4XL
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **261:** 65% polyester / 35% bomull, 500 g/m², bondad jersey med 100% polyesterfleece
464: Fluorescerande, T-TEX Plain, PU-bestruken, 200 g/m²

FUNKTIONSFLEECE MED AVTAGBARA ÄRMAR

6241 47

Vindavvisande fleecejacka med avtagbara ärmar, förhöjd synbarhet och god andningsförmåga.
Bröstficka med blixtlås. D-ring. Framfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Förlängd rygg. Justerbar ärmvidd med invändig mudd. Reflexdetaljer på axel och ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **470:** 100% polyesterfleece, 300 g/m², 3-lager bondad fleece med PU-laminat, vindavvisande
480: Fluorescerande, 92% polyester / 8% elastan, 325 g/m², bondad softshell med polyesterfleece, vind- och vattenavvisande, EN ISO 20471

WORKERJEANS

7725 15

Funktionell arbetsbyxa med förhöjd synbarhet i kraftig och slitstark bomullstwill med invändiga knäskyddsfickor.
Sidfickor. D-ring i höger hälla. Bakfickor. Benficka med ficklock och telefonficka. Invändiga knäskyddsfickor. Tumstocksficka. Hammarhank. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

WORKERJEANS DAM

7728 15

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

WORKERBYXA

7755 15

Funktionell workerbyxa med förhöjd synbarhet i kraftig och slitstark bomullstwill med vidare passform. Förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Vänster benficka med telefonficka och dold D-ring. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. HTPA Dobby-förstärkt bakfåll. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

WORKERBYXA DAM

7758 15

Storlek: Dam 36-48
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

OVERALL

7712 15

Overall med förhöjd synbarhet och knäskyddsfickor i kraftig och slitstark bomullstwill.
Knäppning framtill med jeans- och tryckknappar. Bröstfickor med ficklock. D-ring. Telefonficka på vänster ärm. Ställbar resår i ryggen. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Innerficka. Sidfickor med genomgång. Bakfickor, varav en med ficklock. Tumstocksficka med verktygsficka. Tryckknappar vid ärmslut. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: XS-3XL
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

HÄNGSELBYXA

7745 15

Funktionell hängselbyxa med förhöjd synbarhet i kraftig och slitstark bomullstwill. Förstärkta knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Justerbara hängslen med fixlockspännen. Tvåvägs blixtlås framtill. Reglerbar midjevidd med knappar. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Höger bröstficka med pennfack och knivknapp med hälla. Sidfickor med genomgång. Vänster benficka med telefonficka. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

HÄNGSELBYXA

7747 15

Funktionell hängselbyxa med förhöjd synbarhet i kraftig och slitstark bomullstwill. Förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Justerbara hängslen med fixlockspännen. Tvåvägs blixtlås framtill. Reglerbar midjevidd med knappar. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Höger bröstficka med pennfack och knivknapp med hälla. Sidfickor med genomgång. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Vänster benficka med telefonficka. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 94 gul/marin, 95 svart/gul
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
440: Fluorescerande, 54% bomull / 46% polyester, twill med ripstop, 260 g/m², EN ISO 20471

CRAFTSMAN PRO

> Uppgraderad kollektion i 100% bomull för hantverk, industri och verkstad
> Förbättrad passform
> Även i damstorlekar

Craftsman Pro är en bomullskollektion utrustad med många praktiska detaljer med skön passform för att användaren ska kunna röra sig fritt i sitt arbete. Arbetskläderna är utrustade med förstärkningar i HTPA Dobby perfekta för hantverkare, industri- och verkstadsarbetare som alltid kräver slitstarka arbetskläder. Förstärkningarna är placerade på speciellt utsatta slitzoner som t.ex. vid knä, fåll och i hängfickor. Hela kollektionen är förtvättad för att minimera krympning och ge ökad komfort.

CRAFTSMAN PRO

7732 15
JACKA

7720 15
WORKERJEANS

7751 15
WORKERBYXA

7791 15
3/4-WORKERBYXA

7780 15
SHORTS

7788 15
WORKERSHORTS

7741 15
HÄNGSELBYXA

7748 15
HÄNGSELBYXA

7710 15
OVERALL

CRAFTSMAN PRO - DAM

7729 15
WORKERJEANS DAM

7759 15
WORKERBYXA DAM

7799 15
3/4-WORKERBYXA DAM

Kraftig och slitstark bomullstwill.

Benficka med ficklock. D-ring under locket.

Telefonficka och pennfack.

Knäskyddsfickor i HTPA Dobby med ställbarhet för möjlighet att placera knäskyddet på rätt höjd.

Plagget är förtvättat för att minimera krympning.

Dubbla hängfickor med verktygsfack, förstärkta med HTPA Dobby.

Tumstocksficka med knivknapp och hälla.

Benficka för verktyg och pennor.

Förböjda knän.

HTPA Dobby-förstärkt bakfåll med tryckknappar för justerbar fotvidd.

WORKERBYXA

7751 15

Funktionell workerbyxa med vidare passform. Byxan är sydd i kraftig och slitstark bomullstwill med förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Vänster benficka med telefonficka och dold D-ring. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. HTPA Dobby-förstärkt bakfåll med tryckknappar för justerbar fotvidd. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

WORKERBYXA DAM

7759 15

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

JACKA

7732 15

Ofodrad jacka i kraftig och slitstark bomullstwill med reflexdetaljer.
Knäppning framtill med jeans- och tryckknappar. Bröstfickor med ficklock och dold D-ring. Sidfickor med reflexdetaljer. Ärmficka med ficklock och band för pennor. Reglerbar midjevidd och ärmslut med tryckknappar. Reflexdetaljer på rygg. Kontraststickningar. Plagget är förtvättat.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²

WORKERJEANS

7720 15

Funktionell arbetsbyxa i kraftig och slitstark bomullstwill med invändiga knäskyddsfickor.
Sidfickor. D-ring i höger hälla. Bakfickor. Benficka med ficklock och telefonficka. Invändiga knäskyddsfickor. Tumstocksficka. Hammarhank. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²

WORKERJEANS DAM

7729 15

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²

3/4-WORKERBYXA

7791 15

3/4-workerbyxa i kraftig och slitstark bomullstwill med vidare passform. Förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Vänster benficka med telefonficka och dold D-ring. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Justerbar vidd i benslut. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

3/4-WORKERBYXA DAM

7799 15

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

SHORTS

7780 15

Funktionella shorts i kraftig och slitstark bomullstwill.
Sidfickor. D-ring i höger hälla. Bakfickor. Benficka med ficklock, telefonficka och pennficka. Tumstocksficka. Hammarhank. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²

WORKERSHORTS

7788 15

Funktionella workershorts i kraftig och slitstark bomullstwill. Extra förstärkta hängfickor i HTPA Dobby.
Sidfickor. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. D-ring i höger hälla. Bakfickor. Benficka med ficklock, telefonficka och pennficka. Tumstocksficka. Hammarhank. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

OVERALL

7710 15

Overall med knäskyddsfickor i kraftig och slitstark bomullstwill.
Knäppning framtill med jeans- och tryckknappar. Bröstfickor med ficklock. D-ring. Telefonficka på vänster ärm. Ställbar resår i ryggen. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Innerficka. Sidfickor med genomgång. Bakfickor, varav en med ficklock. Tumstocksficka med verktygsficka. Tryckknappar vid ärmslut. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat.

Storlek: XS-3XL
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²

HÄNGSELBYXA

7741 15

Funktionell hängselbyxa i kraftig och slitstark bomullstwill. Förstärkta knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Justerbara hängslen med fixlockspännen. Tvåvägs blixtlås framtill. Reglerbar midjevidd med knappar. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Höger bröstficka med pennfack och knivknapp med hälla. Sidfickor med genomgång. Vänster benficka med telefonficka. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

HÄNGSELBYXA

7748 15

Funktionell hängselbyxa i kraftig och slitstark bomullstwill. Förstärkta hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA Dobby.
Justerbara hängslen med fixlockspännen. Tvåvägs blixtlås framtill. Reglerbar midjevidd med knappar. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Höger bröstficka med pennfack och knivknapp med hälla. Sidfickor med genomgång. HTPA Dobby-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Vänster benficka med telefonficka. Höger benficka med verktygs/pennfack. Tumstocksficka och knivknapp med hälla. Bakfickor förstärkta med HTPA Dobby. Två hammarhankar. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA Dobby. Kontrastsömmar. Plagget är förtvättat. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 07 svart, 32 marin
Kvalitet: **150:** 100% bomull, twill, 375 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²

T-MORE

> För dig som arbetar med hantverks- och serviceyrken
> Canvas med förstärkningsmaterial
> Funktion, cool design och prestanda

Hantverkskollektion med hög funktionalitet och prestanda. Hantverkskollektionen T-MORE har med inspiration av den svenska vildmarken designats med hög funktionalitet och prestanda. Kläderna har förutom smidig passform och många detaljer en riktigt snygg design. Vi har använt sköna material med grövre struktur. Byxorna är tillverkade av en canvasväv och har detaljer av tvåfärgat förstärkningsmaterial samt svart HTPA Dobby.

T-MORE

3500 28
VINTERJACKA

3535 48
SOFTSHELLJACKA

3520 28
MIDJEBYXA

3525 28
WORKERJEANS

3550 28
WORKERBYXA

3540 28
HÄNGSELBYXA

T-MORE - DAM

3528 28
WORKERJEANS DAM

3529 28
MIDJEBYXA DAM

3559 28
WORKERBYXA DAM

VINTERJACKA

3500 28

Quiltfodrad, vattenavvisande vinterjacka med HTPA-förstärkning över axlarna.
Hög krage med invändig mudd och vindslå. Vänster bröstficka med ficklock och D-ring. Höger bröstficka med vertikal blixtlåsficka, mobilficka och band för pennor. Sidfickor. Reflexdetaljer på ärm och rygg. Justerbar ärm- och midjevidd. Invändig mudd i ärm. Två innerfickor. Blixtlås i foder för ryggtryck.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 31 midnight blue
Kvalitet: **283:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m², vattenavvisande
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²
012: Foder, 100% polyester, quilt, 150 g/m²

SOFTSHELLJACKA

3535 48

Vind- och vattenavvisande softshelljacka med mjuk fleece på insidan.
Bröstficka med blixtlås på höger sida. D-ring. Framfickor med blixtlås. Ärmficka med blixtlås. Justerbart ärmslut med invändig mudd. Reflexpasspoaler runt ärm och på rygg. Innerficka med ficklock och två stora dokumentfickor. Dragsko nertill.

Storlek: Färg 67: XS-4XL, Färg 21,31: XS-3XL
Färg: 21 rio red, 31 midnight blue, 67 antracit
Kvalitet: **481:** 100% polyester, 330 g/m², bondad softshell med polyesterfleece, vind- och vattenavvisande
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

HÄNGSELBYXA

3540 28

Hängselbyxa i canvas/panama-tyg med justerbara hängslen och HTPA-förstärkta knäskyddsfickor.
Hängselbyxan är försedd med nitar och knappar i aluminiumlook, brodyr, reflexdetaljer samt tvåfärgat förstärkningstyg. Justerbara hängslen med fixlockspännen. Bröstficka med ficklock. Invändig säkerhetsficka. Justerbar midjevidd och hällor för bälte. Sidfickor. Vänster benficka med ficklock och D-ring, telefonficka och fack för små verktyg samt band för pennor. Tumstocksficka med verktygsfack. Formsydda knäskyddsfickor i HTPA Dobby med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Bakfickor. Hammarhank. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

WORKERJEANS

3525 28

Workerjeans med förböjda knän och HTPA-förstärkningar.
Byxan är försedd med nitar och knappar i aluminiumlook, brodyr och reflexdetaljer samt tvåfärgat förstärkningstyg. Rymliga sidfickor. Vänster benficka med ficklock och D-ring, telefonficka och fack för små verktyg samt band för pennor. Tumstocksficka med verktygsfack. Bakfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

WORKERJEANS DAM

3528 28

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

MIDJEBYXA

3520 28

Avancerad midjebyxa med ergonomisk skärning i canvas/panama-tyg, vidare passform och knäskyddsfickor i HTPA.
Byxan är försedd med nitar och knappar i aluminiumlook, brodyr, reflexdetaljer samt tvåfärgat förstärkningstyg. Rymliga sidfickor. Vänster benficka med ficklock och D-ring, telefonficka och fack för små verktyg samt band för pennor. Höger benficka med verktygsfack samt tumstocksficka. Formsydda knäskyddsfickor i HTPA Dobby med möjlighet till placering i två olika höjder. Bakfickor. Hammarhank.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

MIDJEBYXA DAM

3529 28

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

WORKERBYXA

3550 28

Avancerad workerbyxa i canvas/panama-tyg med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Byxan är försedd med nitar och knappar i aluminiumlook, brodyr och reflexdetaljer samt tvåfärgat förstärkningstyg. Hängfickor i HTPA Dobby. Rymliga sidfickor. Vänster benficka med ficklock och D-ring, telefonficka och fack för små verktyg samt band för pennor. Höger benficka med verktygsfack samt tumstocksficka med knivknapp och hälla. Formsydda knäskyddsfickor i HTPA Dobby med möjlighet till placering i två olika höjder. Bakfickor. Hammarhank. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

WORKERBYXA DAM

3559 28

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 31 midnight blue, 65 steel grey
Kvalitet: **282:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m²
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

PREMIUM PLUS

> Industri- och hantverkskollektion
> Kraftigt tyg med comfortfinish - borstad insida
> Förstärkningar i HTPA - High Tenacity PolyAmid

PREMIUM PLUS är tillverkad med funktion och kvalitet i fokus. De multifunktionella arbetskläderna är försedda med massor av smarta förvaringsmöjligheter. Plaggen har förstärkningar på partier som ofta utsätts för extra mycket slitage t.ex. knäskyddsfickor, hängfickor och tumstocksfickor. Kollektionen är sydd i ett kraftigt polyester/bomullstyg med comfortfinish.

PREMIUM PLUS

3830 50
JACKA

3832 50
JACKA MED FLEECEFODER 9028

3831 51
FLEECEJACKA

3860 50
VÄST

3820 50
MIDJEBYXA

3850 50
WORKERBYXA

3890 50
3/4-WORKERBYXA

3880 50
SHORTS

3881 50
WORKERSHORTS

3840 50
HÄNGSELBYXA

3841 50
HÄNGSELBYXA HANTVERK

3810 50
OVERALL

PREMIUM PLUS - DAM

3829 50
DAMBYXA

3859 50
WORKERBYXA DAM

3899 50
3/4-WORKERBYXA DAM

JACKA
3830 50

JACKA MED FLEECEFODER 9028
3832 50

Funktionell ofodrad arbetsjacka med många fickor och en lätt borstad insida för extra komfort.
Dolt blixtlås. Höger bröstficka med ficklock samt telefon- och pennficka. Vänster bröstficka med pennband samt fack för små verktyg. Rymliga sidfickor med bälg. Innerfickor. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Reglerbar midjevidd med tryckknappar. Reglerbart ärmslut med tryckknappar. Förlängd rygg. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

FLEECEJACKA
3831 51

Mjuk och varm fleecejacka.
Blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Elastiskt band och tumgrepp i ärmslut. Innerficka. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **511:** 100% polyesterfleece, 280 g/m²

VÄST
3860 50

Multifunktionell verktygsväst med hällor och hängfickor i midjan.
Blixtlås fram. Höger bröstficka med telefon- och pennficka. Vänster bröstficka med pennfack. Fyra hängfickor invändigt förstärkta med HTPA. Hällor för bälte. Knivknappar och knivhälla. Hammarhankar. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

MIDJEBYXA

3820 50

Midjebyxa med invändiga knäskyddsfickor, lätt borstad insida för extra komfort.
Jeansknapp i midjan. Sidfickor. D-ring i hälla. Bakfickor. Tumstocksficka med HTPA-förstärkning och verktygsfack. Benficka med ficklock, telefonficka och pennfickor. Invändiga knäskyddsfickor. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

DAMBYXA

3829 50

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

WORKERBYXA

3850 50

Multifunktionell workerbyxa med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
HTPA-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefonficka. D-ring under benficklock. Förstärkt tumstocksficka med HTPA. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Verktygsfästen i midjan för extra tillbehör. Hammarhankar. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D84-120
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

WORKERBYXA DAM

3859 50

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

3/4-WORKERBYXA

3890 50

Multifunktionell 3/4-byxa med reglerbar benvidd, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
HTPA-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack samt utanpåliggande spikfickor. Rymliga framfickor. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefonficka. D-ring under benficklock. Förstärkt tumstocksficka med HTPA. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Hammarhankar. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

3/4-WORKERBYXA DAM

3899 50

Storlek: Dam 36-48
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

SHORTS

3880 50

Shorts i ett slitstarkt tyg med en lätt borstad insida för extra komfort.
Jeansknapp i midjan. D-ring i hälla. Sidfickor. Bakfickor. Tumstocksficka med HTPA-förstärkning och verktygsfack. Benficka med ficklock, telefonficka och pennfack. Kontrastsömmar..

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

WORKERSHORTS

3881 50

Shorts med hängfickor i ett slitstarkt tyg med en lätt borstad insida för extra komfort.
Jeansknapp i midjan. D-ring i hälla. Sidfickor. Hängfickor med verktygsband förstärkta med HTPA. Bakfickor. Tumstocksficka med HTPA-förstärkning och verktygsfack. Benficka med ficklock, telefonficka och pennfack. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

OVERALL

3810 50

Overall med knäskyddsfickor och en lätt borstad insida för extra komfort.
Dolt tvåvägs blixtlås. Bröstfickor med ficklock och öppning för penna. Ärmficka med lock, dold D-ring och fäste för ID-ficka. Innerficka. Resår i sidorna. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Sidfickor med genomgång. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor, varav en med ficklock. Benficka med ficklock och telefonficka. Tumstocksficka med verktygsficka. Reglerbart ärmslut med tryckknappar. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

HÄNGSELBYXA

3840 50

Funktionell hängselbyxa med knäskyddsfickor i HTPA och en lätt borstad insida för extra komfort.
Tvåvägs blixtlås framtill. Justerbara hängslen. Justerbar midja med knappar. Vänster bröstficka med ficklock, D-ring och hammarhank. Höger bröstficka med pennband och verktygsfickor. Sidfickor. Bakfickor. Höger benficka med tumstocksficka, knivknapp och knivhälla samt verktygsfack. Hammarhank. Vänster benficka med ficklock, telefonficka och pennfack. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

HÄNGSELBYXA HANTVERK

3841 50

Funktionell hängselbyxa med hängfickor, knäskyddsfickor i HTPA och en lätt borstad insida för extra komfort.
Tvåvägs blixtlås framtill. Justerbara hängslen. Justerbar midja med knappar. Vänster bröstficka med ficklock, D-ring och hammarhank. Höger bröstficka med pennband och verktygsfickor. Sidfickor. Hängfickor med verktygsband förstärkta med HTPA. Bakfickor. Höger benficka med tumstocksficka, knivknapp och knivhälla samt verktygsfack. Hammarhank. Vänster benficka med ficklock, telefonficka och pennfack. Knäskyddsfickor i HTPA med möjlighet till knäskyddsplacering i två olika höjder. Kontrastsömmar. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

COMFORT PLUS

> Arbetskläder för exempelvis lager- eller produktionspersonal
> Kraftigt tyg med comfortfinish - borstad insida
> Goda tvättegenskaper

Arbetskläderna i kollektionen COMFORT PLUS är sydda i ett kraftigt polyester/bomullstyg med en borstad insida för extra god komfort. Användningsområdet för kollektionen är brett och passar såväl lagerarbetare som produktionspersonal.

JACKA

2830 50

Ofodrad arbetsjacka med en lätt borstad insida för extra komfort.
Kraftig arbetsjacka med 3-nålssömmar. Dold knäppning framtill med blixtlås och tryckknappar. Vänster bröstficka med ficklock och dold D-ring. Höger bröstficka med ficklock och vertikal blixtlåsficka. Framfickor. Ärmficka med ficklock. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Tryckknappar för reglerbar midjevidd och ärmslut.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

HÄNGSELBYXA

2840 50

Hängselbyxa med knäskyddsfickor, kraftig kvalitet med lätt borstad insida för extra komfort.
3-nålssömmar. Justerbara hängslen med fixlockspännen. Reglerbar midjevidd med knappar. Bröstlapp med fickor och dold D-ring. Invändig säkerhetsficka. Sidfickor. Benficka med ficklock och telefonficka. Tumstocksficka med verktygsficka. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor, varav en med ficklock. Hammarhank. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

MIDJEBYXA

2820 50

Midjebyxa med knäskyddsfickor, kraftig kvalitet med lätt borstad insida för extra komfort.
Kraftig arbetsbyxa med 3-nålssömmar. Sidfickor. Hälla med D-ring. Bakfickor, varav höger med ficklock. Benficka med ficklock och telefonficka. Tumstocksficka med verktygsficka. Knäskyddsfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²

WORKERBYXA

2850 50

Workerbyxa med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
Sidfickor och hängfickor. Hälla med D-ring. Benficka med ficklock och telefonficka. Tumstocksficka med verktygsficka i HTPA och knivknapp med hälla. Hammarhank. Ställbara knäskyddsfickor i HTPA. Bakfickor.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **500:** 65% polyester / 35% bomull, twill med comfortfinish, 300 g/m²
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

COMFORT LIGHT

- Klassisk kollektion till industri och service
- Designade för att minska risken för att repa ömtåliga ytor
- Tillverkade i ett lätt och slitstark material i polyester/bomull

Klassisk kollektion i slitstark 245 g/m² polyester/bomullstwill. Med utmärkt passform och lång livslängd är kollektionen perfekt för industri- eller serviceföretaget. Flertalet av arbetskläderna är dessutom designade för att minimera risken för att repa ömtåliga ytor, vilket lämpar sig speciellt bra för exempelvis bilverkstäder.

JACKA

1130 40

Enkel, ofodrad arbetsjacka i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Dolt blixtlås och tryckknappar. Ficka med blixtlås och invändig D-ring på vänster bröst. Telefonficka på höger bröst. Rymliga sidfickor. Innerficka. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Dolda tryckknappar vid ärmslut.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart, 64 mörkgrå
Kvalitet: 400: **65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²**

LÅNGROCK

1131 40

Enkel långrock i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Dolda tryckknappar framtill. Bröstfickor, varav vänster med pennfack. D-ring. Framfickor. Innerficka. Sprund baktill.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå, 04 vit
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

MIDJEBYXA

1120 40

Enkel midjebyxa i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Plastknapp i midjan. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Tumstocksficka med verktygsficka. Benficka med ficklock, telefonficka och D-ring.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå, 07 svart, 64 mörkgrå
Kvalitet: 400: **65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²**

MIDJEBYXA DAM

1129 40

Enkel dambyxa i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Plastknapp i midjan. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Tumstocksficka med verktygsficka. Benficka med ficklock, telefonficka och D-ring.

Storlek: Dam 34-48
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

SHORTS

1180 40

Shorts i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Plastknapp i midjan. Rymliga sidfickor. Bakfickor. Tumstocksficka med verktygsficka. Benficka med ficklock, telefonficka och D-ring.

Storlek: C44-64
Färg: 03 marinblå, 07 svart, 64 mörkgrå
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

OVERALL

1110 40

Enkel overall i lätt men slitstark polyester/bomullstwill.
Dolt tvåvägs blixtlås. Bröstfickor med ficklock med öppning för penna och invändig D-ring på vänster bröst. Ställbar resår i midjan och veck i rygg för extra rörelsevidd. Sidfickor med genomgång. Bakfickor. Tumstocksficka med verktygsficka. Dolda tryckknappar vid ärmslut.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart, 64 mörkgrå
Kvalitet: **400:** 65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²

ORIGINAL COTTON

> Arbetskläder för industri och verkstad
> 100% bomull
> Basplagg designade för att minska risken för att repa ömtåliga ytor

Sydd i ett slitstarkt bomullstyg och med en klassisk design är kollektionen anpassad för industri- och verkstadsarbeten. Plaggen har till en viss del dold knäppning för att minska risken för att repa ömtåliga ytor.

MIDJEBYXA

2521 13

Enkel industribyxa i 100% bomull med knäskyddsfickor.
Sidfickor. D-ring. Bakfickor. Benficka med ficklock, pennfack och telefonficka. Tumstocksficka. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Hammarhank.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **131:** 100% bomull, twill, 325 g/m²

WORKERBYXA

2050 13

Målar/murarbyxa i bomullstwill med vidare passform, hängfickor och knäskyddsfickor i HTPA.
HTPA-förstärkta hängfickor med tång- och mejselfack. Bakfickor. Dubbla benfickor med telefonficka. D-ring. Tumstocksficka. Knäskyddsfickor i HTPA med ställbarhet. Hammarhank. Kontrastsömmar.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 04 vit
Kvalitet: **131:** 100% bomull, twill, 325 g/m²

JACKA

2531 13

Enkel industrijacka i 100% bomull.
Dold knäppning med blixtlås och tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock, höger med telefonficka. D-ring. Innerfickor. Sidfickor. Veck i rygg för extra rörelsevidd. Tryckknappar för reglerbar midjevidd och ärmslut.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **131:** 100% bomull, twill, 325 g/m²

HÄNGSELBYXA

2541 13

Hängselbyxa i 100% bomull med knäskyddsfickor.
Justerbara hängslen med fixlockspännen. Bröstlapp med ficka. D-ring. Invändig säkerhetsficka. Sidfickor. Benficka med ficklock och telefonficka. Bakfickor. Tumstocksficka och hammarhank. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Långa och korta storlekar - produceras efter order med ca 5 dagars extra leveranstid.

Storlek: C44-64, C146-156, D96-120
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **131:** 100% bomull, twill, 325 g/m²

OVERALL

2511 13

Enkel industrioverall i 100% bomull med knäskyddsfickor.
Dold knäppning framtill med blixtlås och tryckknappar. Bröstfickor med ficklock. D-ring. Sidfickor med genomgång. Knäskyddsfickor med ställbarhet. Bakfickor. Tumstocksficka. Ställbar resår i midjan och veck i rygg för extra rörelsevidd.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå
Kvalitet: **131:** 100% bomull, twill, 325 g/m²

VINTER

> För dig som är hantverkare eller arbetar inom industrin
> Ett brett sortiment som passar ihop med alla Work Identity kollektioner
> Funktionella plagg som skyddar dig mot regn och kyla

Tranemo har många olika typer av ytterplagg för att användaren ska kunna klä sig enligt lager-på-lager principen för bästa och lättaste skyddet. I vintersortimentet har vi samlat året-runt-plagg för användning både utomhus och i kyliga inomhusmiljöer. I kollektionen finns bland annat skalplagg, varmfodrade vinterplagg, softshell- och fleecejackor. Skalplaggen med tejpade sömmar är designade för maximum komfort. Använd dem tillsammans som ett system och komplettera med de rekommenderade underställen så garanterar certifieringarna EN 342 och EN 343 att du håller dig varm och torr länge. Softshell- och fleecejackorna kan användas antingen som ett ytterplagg eller som ett värmande och isolerande mellanlager.

VINTER - FLEECE & SOFTSHELL

3535 48
SOFTSHELLJACKA

3831 51
FLEECEJACKA

6207 00
HOODJACKA

6241 47
FUNKTIONSFLEECE MED AVTAGBARA ÄRMAR

VINTER - FODRAT

3500 28
VINTERJACKA

6200 46
VINTERJACKA

6235 46
FUNKTIONSPARKAS

6520 30
PILOTJACKA MULTIFUNKTION

6210 46
VINTEROVERALL

VINTER - SKAL

6205 46
SKALJACKA

6226 46
SKALBYXA

EN 343
3.4

SKALJACKA

6205 46

Tunn och lätt skaljacka med tejpade sömmar och reflexdetaljer. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Blixtlås framtill. Justerbar och löstagbar huva. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Ventilationsöppning med blixtlås under ärm. Justerbar ärmvidd. Innerficka. Reflexdetaljer på ärm och axel.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **465:** T-Tex 3L, PU-laminerad, 145 g/m², EN 343 4:4

EN 343
4.4

*EN 342
(6200+6226)

SKALBYXA

6226 46

Skalbyxa med tunt meshfoder och tejpade sömmar. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Avtagbara elastiska hängslen med fixlockspännen. Ställbar resår i midjan. Sidfickor med ficklock. D-ring. Benficka med ficklock på vänster lår. Tumstocksficka. Bakficka med ficklock. HTPA-förstärkningar på knä och nederkant baktill. Invändiga knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida och justerbar fotvidd. Snölås. Reflex runt ben.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6972 och 6920.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²
007: Foder, 100% polyester, mesh
002: Foder, 100% polyester, 70 g/m²

EN 343
4.2

FUNKTIONSPARKAS

6235 46

Parkas med tejpade sömmar och löstagbart fleecefoder. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Tvåvägs blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar. Bröstficka med blixtlås. D-ring. Värmefickor med blixtlås. Framfickor med ficklock. Stor säkerhetsficka under vindslå. Ventilation i rygg. Ställbar ärmvidd med invändig mudd. Dragsko i midja och nertill. Reflexdetaljer på axel, rygg, ärm och huva. Löstagbar och justerbar huva. Löstagbart fleecefoder med innerficka och quilt i ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
002: Foder, 100% polyester, 70 g/m²
510: Avtagbart foder, 100% polyesterfleece, 220 g/m²
003: Avtagbart foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²

EN 343
4.2

*EN 342
(6200+6226)

VINTERJACKA

6200 46

Fodrad vinterjacka med tejpade sömmar och reflexdetaljer. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Quiltfodrad med pile framtill och i ryggslut för extra god värmekänsla. Blixtlås med dubbel vindslå framtill. Justerbar och löstagbar huva. Krage med ställbar vidd. Bröstfickor med ficklock varav höger med D-ring. Fack för penna under vänster bröstficklock. Telefonficka med blixtlås. Sidfickor med blixtlås. Dragsko i midja. Justerbar vidd nertill. Ventilationsöppning i rygg. Justerbar ärmvidd och invändig mudd. Säkerhetsficka med blixtlås för läsplatta/dokument under vindslå. Innerficka. Reflexdetaljer på axel, ärm och rygg. Blixtlås i foder för applicering av ryggtryck.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6975/6979 och 6930.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
003: Foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²
008: Foder, 100% polyester, pile, 350 g/m²

FUNKTIONSFLEECE MED AVTAGBARA ÄRMAR

6241 47

Vindavvisande fleecejacka med avtagbara ärmar, förhöjd synbarhet och god andningsförmåga.
Bröstficka med blixtlås. D-ring. Framfickor med blixtlås. Dragsko nertill. Förlängd rygg. Justerbar ärmvidd med invändig mudd. Reflexdetaljer på axel och ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **470:** 100% polyesterfleece, 300 g/m², 3-lager bondad fleece med PU-laminat, vindavvisande
480: Fluorescerande, 92% polyester / 8% elastan, 325 g/m², bondad softshell med polyesterfleece, vind- och vattenavvisande, EN ISO 20471

HOODJACKA

6207 00

Kraftig och skön sweatshirtjacka med fleece på insidan och förhöjd synbarhet.
Bröstficka med blixtlås. Rymliga framfickor. Ärmficka. Huva med dragsko. Mudd i ärmslut och nertill. Reflexdetaljer på axlarna.

Storlek: XS-4XL
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **261:** 65% polyester / 35% bomull, 500 g/m², bondad jersey med 100% polyesterfleece
464: Fluorescerande, T-TEX Plain, PU-bestruken, 200 g/m²

SOFTSHELLJACKA

3535 48

Vind- och vattenavvisande softshelljacka med mjuk fleece på insidan.
Bröstficka med blixtlås på höger sida. D-ring. Framfickor med blixtlås. Ärmficka med blixtlås. Justerbart ärmslut med invändig mudd. Reflexpasspoaler runt ärm och på rygg. Innerficka med ficklock och två stora dokumentfickor. Dragsko nertill.

Storlek: Färg 67: XS-4XL, Färg 21,31: XS-3XL
Färg: 21 rio red, 31 midnight blue, 67 antracit
Kvalitet: **481:** 100% polyester, 330 g/m², bondad softshell med polyesterfleece, vind- och vattenavvisande
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²

FLEECEJACKA

3831 51

Mjuk och varm fleecejacka.
Blixtlås framtill. Bröstficka med blixtlås. Sidfickor. Elastiskt band och tumgrepp i ärmslut. Innerficka. Kontrastsömmar.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 77 marin/blå
Kvalitet: **511:** 100% polyesterfleece, 280 g/m²

VINTERJACKA

3500 28

Quiltfodrad, vattenavvisande vinterjacka med HTPA-förstärkning över axlarna.
Hög krage med invändig mudd och vindslå. Vänster bröstficka med ficklock och D-ring. Höger bröstficka med vertikal blixtlåsficka, mobilficka och band för pennor. Sidfickor. Reflexdetaljer på ärm och rygg. Justerbar ärm- och midjevidd. Invändig mudd i ärm. Två innerfickor. Blixtlås i foder för ryggtryck.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart, 31 midnight blue
Kvalitet: **283:** 65% polyester / 35% bomull, panama, 310 g/m², vattenavvisande
213: Förstärkningstyg, HTPA Dobby, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 260 g/m²
163: Förstärkningstyg, Black & White, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 200 g/m²
012: Foder, 100% polyester, quilt, 150 g/m²

PILOTJACKA MULTIFUNKTION

6520 30

Klassisk pilotjacka med avtagbara ärmar i vind- och vattenavvisande bävernylon.
Förstärkt axelparti och avtagbara ärmar. Bröstfickor med ficklock, D-ring och pennfickor. Telefonficka med blixtlås. Innerficka. Sidfickor. Ärmficka med blixtlås. Mudd i ärm och midja. Löstagbart pilefoder i bålen. Quiltfoder i ärmarna. Huva i kragen.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart, 73 blå/marin
Kvalitet: **303:** Bävernylon, 50% polyamid / 50% bomull, 235 g/m², twill, PU-bestruken, vind- och vattenavvisande
460: Förstärkningstyg, 100% polyester, T-TEX PU-belagd, 180 g/m², vind- och vattenavvisande
009: Avtagbart foder, 100% polyester, pile, 540 g/m²

EN 343 3.1

*EN 342

VINTEROVERALL

6210 46

Quiltfodrad vinteroverall med tejpade sömmar och förhöjd synbarhet. Vind- och vattentät enligt EN 343.
Tvåvägs blixtlås och dubbel vindslå med tryckknappar framtill. Bröstfickor med blixtlås. Sidfickor med lock. D-ring. Lårficka med ficklock. HTPA-förstärkta knän och invändiga knäskyddsfickor. Tvåvägs blixtlås på benens utsida med dubbel vindslå. Justerbar fotvidd och invändigt snölås. Bakficka med ficklock. Tumstocksficka. Ställbar resår i midjan. Justerbar ärmvidd med invändig mudd. Justerbar och avtagbar huva. HTPA-förstärkningar baktill på ben. Quiltfodrad med fleece i krage och huva.
*Plagget är testat som ett 3-lagerssystem tillsammans med standardunderställ. Tranemo rekommenderar underställ 6930+6920 och 6979+6972.

Storlek: XS-4XL
Färg: 95 svart/gul
Kvalitet: **463:** 100% polyester, T-TEX RS PU-laminerad, 205 g/m², EN 343 4:4
210: Förstärkningstyg, HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²
003: Foder, 100% polyester, quilt, 80 g/m²

ARBETSKLÄDER

UNDERSTÄLL

- Transporterar bort fukt från huden
- Håller dig varm i kylan
- Mjuka och sköna att bära

Underställen passar dig som arbetar inne eller ute i ett kyligt klimat. Behöver du extra skydd mot kylan så är våra quiltade termoplagg perfekta som isoleringslager.

POLOTRÖJA

6979 42

Polotröja med uppdaterad passform sydd i ett fukttransporterande 3-funktionsmaterial.
Lång ärm. Dolt blixtlås i polokragen. Mudd i ärm.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **428:** 3-funktion, 55% polyester / 45% bomull, 215 g/m²

UNDERTRÖJA

6975 42

Undertröja med uppdaterad passform sydd i ett fukttransporterande 3-funktionsmaterial.
Lång ärm. Mudd i hals och ärm.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **428:** 3-funktion, 55% polyester / 45% bomull, 215 g/m²

LÅNGKALSONG

6972 42

Långkalsong med uppdaterad passform sydd i ett fukttransporterande 3-funktionsmaterial.
Resår i midjan. Mudd nertill.

Storlek: XXS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **428:** 3-funktion, 55% polyester / 45% bomull, 215 g/m²

TERMOBYXA

6920 51

Varm termobyxa i dubbelquilt för användning som isolerande mellanlager.
Gylf och tryckknapp. Sidoresår i linningen. Mudd i benslut.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **515:** 100% polyester, double diamond quilt, 215 g/m²

TERMOJACKA

6930 51

Varm termojacka i dubbelquilt för användning som isolerande mellanlager.
Blixtlås framtill. Förlängd rygg. Bröstficka. Sidfickor. Två stora innerfickor. Mudd i hals och ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 07 svart
Kvalitet: **515:** 100% polyester, double diamond quilt, 215 g/m²

TILLBEHÖR

> Designade för dig som använder Tranemoplagg
> Färger som matchar alla kollektioner
> Många praktiska accessoarer

Tillbehören är designade för att passa perfekt ihop med kollektionerna i Work Identity och High Visibility. Det finns många praktiska produkter att välja mellan och alla matchar Tranemos produkter både i färg och funktion.

T-SHIRT

8012 11

T-shirt i hög kvalitet med bra tvättegenskaper.
Kort ärm. Förstärkt halslinning.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 04 vit, 07 svart, 67 antracit
Kvalitet: **112:** 100% bomull, 175 g/m²

PIKÉTRÖJA

8033 24

Högkvalitativ pikétröja med bröstficka.
Knappslå och krage. Kort ärm.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **240:** 50% bomull / 50% polyester, 215 g/m²

SWEATSHIRT

8312 26

Mjuk ock skön sweatshirt med borstad insida.
Rundhalsad sweatshirt.

Storlek: XS-3XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **260:** 65% bomull / 35% polyester, 300 g/m²

SKJORTA

8131 22

Långärmad skjorta i tunn bomull/polyestertwill.
Tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock, varav vänster med öppning för penna.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **221:** 60% bomull / 40% polyester, twill, 200 g/m²

SKJORTA

8141 22

Kortärmad skjorta i tunn bomull/polyestertwill.
Tryckknappar framtill. Bröstfickor med ficklock, varav vänster med öppning för penna.

Storlek: XS-4XL
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: **221:** 60% bomull / 40% polyester, twill, 200 g/m²

FLEECEFODER

9028 51

Mjukt och värmande fleecefoder utan ärmar.
För montering med tryckknappar i jackorna 3830, 4330, 4830 och 7732. Fästes med tryckknappar.
S=XS-S, L=M-L, XXL=XL-3XL

Storlek: S, L, XXL
Färg: 06 grå
Kvalitet: **511:** 100% polyesterfleece, 280 g/m²

ULLSTRUMPA

9041 00

Kraftig strumpa i ullmix med Tranemo-logo.

Storlek: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Färg: 07 svart
Kvalitet: 50% acryl / 30% ull / 18% polyamid / 2% elastan

STRUMPA

9011 00

Strumpa med Tranemo-logo.

Storlek: 37-39, 40-42, 43-45
Färg: 07 svart
Kvalitet: 80% bomull / 18% polyamid / 2% elastan

PILOTMÖSSA
9048 00

Pilotmössa med quiltfoder och fuskpäls.
Kardborreknäppning.

Storlek: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Färg: 07 svart, 55 gul
Kvalitet: 100% polyester

MÖSSA
9068 00

Trikåmössa med fleecefoder.

Storlek: One size
Färg: 03 marinblå, 07 svart
Kvalitet: 95% bomull / 5% elastan
X1322: Foder, 100% polyester

STICKAD MÖSSA
9168 00

Stickad mössa med Tranemo-logo.

Storlek: One size
Färg: 06 grå
Kvalitet: 96% akryl / 4% elastan

KEPS
9124 00

Keps med Tranemo-logo.
Justerbar storlek.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: 100% bomull

KNÄSKYDD
9020 00

Knäskydd för arbete på knä.
Passar alla Tranemos knäskyddsfickor.
Levereras parvis utan förpackning.

Storlek: One size
Färg: 06 grå
Kvalitet: 100% EVA, EN ISO 11612 A1

KNÄSKYDD
9044 00

Certifierade knäskydd för arbete på knä. EN 14404 TYP 2.
Passar alla Tranemos knäskyddsfickor.
Levereras parvis i butiksförpackning.

Storlek: One size
Färg: 06 grå
Kvalitet: 100% EVA, EN ISO 11612 A1

KNÄSKYDD
9032 00

Extra kraftiga knäskydd.
Levereras parvis utan förpackning.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Neopren, EN ISO 11612 A1

KNÄSKYDD
9045 00

Extra kraftiga certifierade knäskydd. EN 14404 TYP 2.
Levereras parvis i butiksförpackning.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Neopren, EN ISO 11612 A1

BÄLTE LÄDER
9013 00

Bälte i svart spaltläder av högsta kvalitet.
Bredd 37 mm. Längd 130 cm. Enkelt att förkorta.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Läder

BÄLTE
9029 52

Elastiskt bälte med präglad Tranemo-logo.
Bredd 39 mm. Längd 130 cm. Enkelt att förkorta.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: 68% polypropylen / 32% elastan

ELASTISKT BÄLTE
9037 00

Elastiskt bälte med kardborreknäppning.
Bredd 40 mm. Längd: S=83 cm, M=91 cm, L=100 cm, XL=110 cm, XXL=120 cm.

Storlek: S-XXL
Färg: 07 svart
Kvalitet: polyester / elastan

BÄLTE
9046 00

Nylonbälte med plastspänne.
Bredd 30 mm. Längd 120 cm. Justerbar längd.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: 100% nylon

HÄNGSLEN
9027 00

Elastiska hängslen med Tranemo-logo.
Bredd 45 mm.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: polyester / elastan

HAMMARHÅLLARE
9016 00

Hammarhållare i svart plastlaminerad metall.
Monteras i verktygsfäste som finns på många av våra hantverksplagg.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: Metall

ID-KORTSFICKA
9019 00

ID-kortsficka för montering i D-ring.
Fästes med tryckknapp.

Storlek: One size
Färg: 07 svart
Kvalitet: 100% polyester

MELLANBIT
9030 52

Mellanbit för extra vidd i väst 3860.
Placeras framtill i blixtlås.

Storlek: One size
Färg: 06 grå
Kvalitet: **210:** HTPA, 100% polyamid med extra hög slitstyrka, 210 g/m²

SKÄRSKYDD
PR00 01

Skärskydd att trä på armen.
Spänns fast med kardborreband upptill. 45cm långt. Säljes styckvis.

Storlek: One size
Färg: 06 grå
Kvalitet: Dyneema / Glas / Tencel, EN 388 cut 5

ON DEMAND

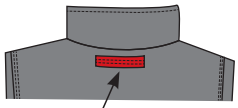
Med On Demand kan du förstärka din identitet ytterligare eller på annat sätt förädla dina inköpta lagervaror. Kontakta kundtjänst så hjälper vi dig hitta rätt On Demand-produkt.

PROFILE FLEX

Med plaggen i COMFORT LIGHT som bas, kan du skapa otaliga kombinationer med Profile Flex. Välj en eller flera detaljer i önskad färg för att matcha din företagsprofil.

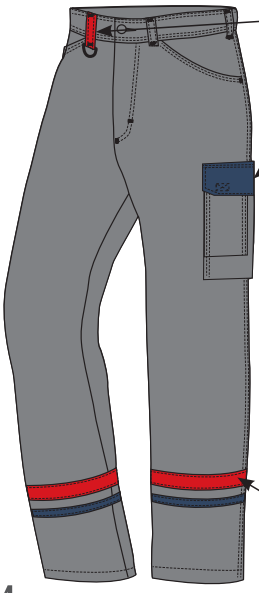
Alla detaljer finns i färgerna: 02 röd, 03 marin, 04 vit, 07 svart, 08 mörkgrön, 12 klarblå, 50 hi-vis orange, 51 hi-vis röd, 55 hi-vis gul, 64 grå

DTRPFB - Hälla 7cm på bröst, bredd 25mm



DTRPFG - Hälla 7cm i nacke, bredd 25mm

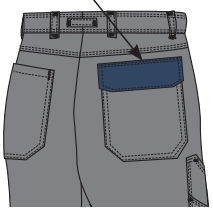
DTRPFC - Band runt ärm, bredd 15mm eller 25mm



DTRPFJ - Hälla med D-ring, bredd 25mm

DTRPFH - Byte av ficklock på benficka

DTRPFE - Påsömnad av ficklock på bakficka

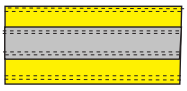


DTRPFD - Band runt ben, bredd 15mm eller 25mm

FÖRHÖJD SYNBARHET

Montering av fluorescerande tyg och reflex på ofodrade plagg.

D05A44 Remsa runt ärm
D05B44 Remsa runt ben
Remsan kan monteras runt ben eller ärm och finns i färg: 50 hi-vis orange, 51 hi-vis röd, 55 hi-vis gul.



REFLEX

Montering av reflex på ofodrade plagg. Reflexerna kan monteras runt ärm, ben eller på rygg.

50 mm reflex
D06A5006 runt ärm
D06B5006 runt ben
D06R5006 på rygg

50 mm flamskyddad reflex
D07A5006 runt ärm
D07B5006 runt ben
D07R5006 på rygg

20 mm reflex
D06A2006 runt ärm
D06B2006 runt ben
D06R2006 på rygg

GRAVIDBYXA

Montering av mjuk mudd över magen med ställbar resår i överkant och resårband i rygg. Kan monteras på de flesta av Tranemos midjebyxor utan hängfickor.

D07800

ÄNDRING AV BENLÄNGD

Om du behöver hjälp med att justera benlängden ombesörjer vi både kortning (**D02200**) och förlängning (**D02300**) av ofodrade plagg.

KNÄSKYDDSFICKOR
Montering av knäskyddsfickor på ofodrade plagg. Knäskydden finns i flera kvaliteter och färger.

9021 Knäskyddsfickor
Kvalitet 210: 03 marin, 07 svart, 64 grå
Kvalitet 400: 03 marin, 07 svart, 64 grå
Kvalitet 500: 03 marin, 07 svart
Kvalitet 873: 03 marin
Kvalitet 883: 03 marin

VULKANISERING
Vulkanisering av befintliga knäskyddsfickor för extra stark slityta.

D01100 Vulkanisering

BENFÖRSTÄRKNINGAR FR
Montering av flamskyddade benförstärkningar av kraftig aramid. Förstärkningarna ger ett mycket bra skydd mot metallstänk och värme vilket förlänger byxans livslängd avsevärt. Perfekt för gjutare eller vid jobb med kapning av metall. Förstärkningen täcker även en del av foten och finns tillgänglig i två storlekar och kvaliteter. Montering av benförstärkningar är ej möjligt på alla byxor. Kontakta Tranemo för mer information.

Hög benförstärkning, 63 cm
90368007 - 801 Barricader TC
90368067 - 803 Barricader EP

Låg benförstärkning, 31 cm
90398007 - 801 Barricader TC
90398067 - 803 Barricader EP

KNAPPJUSTERING BEN
Montering av tryckknappar för justering av fotvidd på ofodrade plagg.

D06100 Knappjustering

HÄNGFICKOR
Enkla hängfickor för montering fram eller bak.
Kan monteras på ett flertal byxor och hängselbyxor.
Hängfickorna finns i flera kvaliteter och färger.

9017 Hängfickor
Kvalitet 131: 03 marin
Kvalitet 150: 07 svart, 32 marin
Kvalitet 440: 50 hi-vis orange,
51 hi-vis röd,
55 hi-vis gul
Kvalitet 500: 03 marin, 07 svart
Kvalitet 880: 03 marin

KARDBORREBAND
Montering av svart kardborreband (mjuk del) för användning av namnbricka.

D0690007 Montering kardborreband
005 - 10 cm x 2 cm
006 - 11 cm x 2 cm
007 - 12 cm x 2 cm

EMBLEM
Montering av emblem.

D067 Montering emblem

ID-FICKA
Montering av ID-ficka på ofodrade plagg.

D06800 Montering ID-ficka

TRANSFERTRYCK

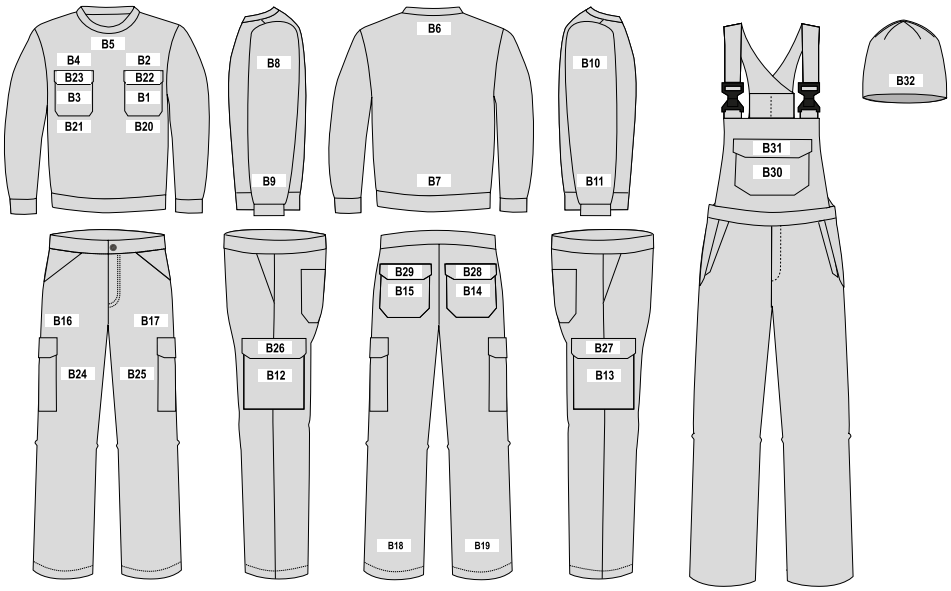
Vid beställning av ett transfertryck delas kostnaden upp i två delar; kostnad för tillverkning av transfertrycket och kostnad för montering av trycket på plagget. Transfertrycken debiteras vid första beställningstillfället och priset varierar med antal beställda transfertryck, storlek i cm² och antal färger. Minsta beställningsantal för 1-3 färger är 25 st och därefter i jämna 25-tal. Minsta beställning för fler än 3 färger är 100 st. Tranemo har 13 standardfärger att välja på. Om krav på en specifik PMS-färg finns tillkommer en extra kostnad för beställning av specialfärg.

InduTrans - En allroundtransfer som fungerar på de flesta material. Den har 99% täckningsgrad på mörka plagg och tål 60 graders tvätt och tumling i låga temperaturer (plagget tvättas och torkas med avigsidan utåt). InduTrans klarar kraven för EN ISO 14116 och EN 1149-5 vid montering på de flesta av Tranemos flamskyddade tyger.

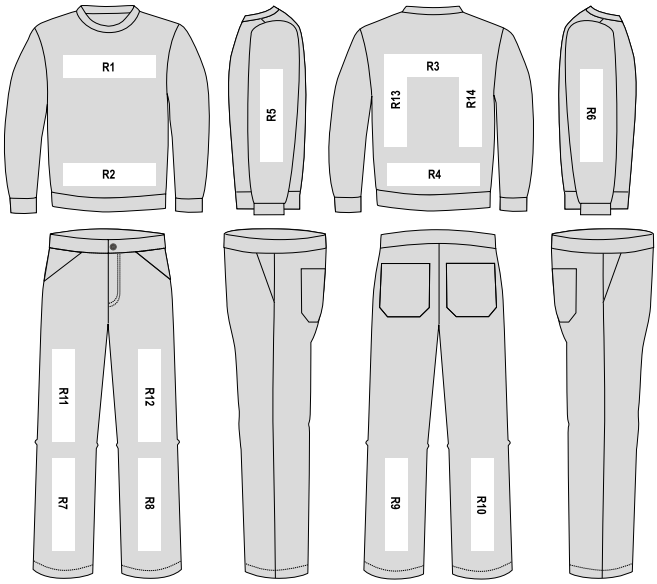
Originalframställning - För att uppnå hög kvalitet på transfertrycket ska originalet levereras som en vektoriserad eps-fil med textkonturer. Om originalet levereras i ett annat filformat debiteras en extra kostnad för framtagning av nytt original.

Monteringsanvisningar - InduTrans värms på med tryckmaskin under 8-12 sekunder med 160°C värme. Tryckytan bör vara slät och utan sömmar. För flamskyddade plagg är bästa placeringen där det finns flera underliggande lager av tyg som skyddar mot den extra värme som ett transfertryck kan lagra. Vattenavvisande plagg kan med fördel förvärmas för att få en bättre fästyta.

Placering av tryck, max 100 cm².
Beroende på utformning av transfertrycket och plagget är alla placeringar ej lämpliga eller möjliga.



Placering av tryck, max 500 cm².
Beroende på utformning av transfertrycket och plagget är alla placeringar ej lämpliga eller möjliga.



Standardfärger:

Svart
PMS Black C

Mörkgrå
PMS 431 C

Ljusgrå
PMS Cool Grey 4C

Vit
PMS White

Gul
PMS Yellow C

Orange
PMS 165 C

Röd
PMS 1797 C

Mörkröd
PMS 201 C

Grön
PMS 348 C

Mörkgrön
PMS 3425 C

Ljusblå
PMS 2925 C

Kornblå
PMS 286 C

Marinblå
PMS 289 C

KVALITET OCH TYG

DEN VIKTIGA KVALITETSKONTROLLEN

I Tranemos strävan mot att du som kund alltid ska erhålla en produkt som uppfyller dina krav och förväntningar lägger vi stor vikt vid att kvalitetssäkra våra produkter. Kvalitetskontrollen omfattar alla steg och material i tillverkningskedjan, från produktutveckling till färdig produkt. Detta för att du som kund alltid ska få en produkt som håller länge och klarar alla tuffa krav som ställs på dina arbetskläder.

Innan den färdiga produkten blir godkänd och kan säljas på marknaden genomgår den följande tester:

- Innan tillverkningen startas specificerar och godkänner vi alla material som ingår i produkten.
- Alla tyger och reflexer testas i vårt laboratorium. Deras olika egenskaper testas beroende på hur tyget ska användas och vilken funktion det ska uppfylla. Viktiga parametrar kan vara krympning, hållfasthet, färgäkthet, pilling och brännbarhet.
- Certifiering av produkter och tyger sker efter omfattande tester på externa ackrediterade laboratorier.
- Kvalitetskontrollen omfattar även inleveranskontroll av färdiga plagg.

TYGINFORMATION

I tabellen nedan finns en beskrivning av alla tyger i katalogen. Den vänstra kolumnen anger tygnummer, vilket även finns angivet vid varje produkt i katalogen. I den högra kolumnen beskrivs komposition, vikt och övriga egenskaper. Om tyget är certifierat finns även en förteckning av de EN-standarder som tyget uppnår.

Nr	Materialbeskrivning
002	**Foder, 100% polyester, 70 g/m²**
003	**Quilt, 100% polyester med polyestervadd, 80 g/m²**
004	**Quilt, 100% polyester med polyestervadd, 110 g/m²**
007	**Mesh, 100% polyester**
008	**Pile, 100% polyester, 350 g/m²**
009	**Pile, 100% polyester, 540 g/m²**
012	**Quilt, 100% polyester med polyestervadd, 150 g/m²**
050	**Cantex Heavy Rib - 58% modakryl / 36% bomull / 4% elastan / 2% antistat, 300 g/m²** Inherent flamskyddad trikå. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1, ELIM: 5,1 cal/cm², EBT: 6,3 cal/cm² EN 1149-3
051	**Cantex Light Rib – 56% modakryl / 37% bomull / 5% elastan / 2% antistat, 230 g/m²** Inherent flamskyddad trikå. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1, ELIM: 5,1 cal/cm², EBT: 6,3 cal/cm² EN 1149-3

Nr	Materialbeskrivning
054	**Quilt FR - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, med polyestervadd 80 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med flamskyddad polyestervadd.
055	**Quilt FR - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, med polyestervadd, 120 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med flamskyddad polyestervadd.
060	**Pile FR - 87% modakryl / 13% bomull, 320 g/m²** Inherent flamskyddat pilefoder. EN ISO 14116 index 3
112	**100% bomull, 175 g/m²** Singeljersey med bra tvättegenskaper.
113	**55% polyester / 45% bomull, 200 g/m²** Piké. Behaglig, formstabil interlock med bomullsinsida. EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
131	**100% bomull, 325 g/m²** Behaglig bomullstwill.
150	**100% bomull, 375 g/m²** Kraftig bomullstwill. Slitstark. Förtvättade plagg minimerar fortsatt krympning.

Nr	Materialbeskrivning
163	**Black & White - 100% polyamid, 200 g/m²** Förstärkningstyg med extra hög slitstyrka.
191	**Graphite - kol / aramid, 300 g/m²** Inherent flamskyddat tyg för skydd vid svetsarbete. EN ISO 14116 index 3 EN ISO 11611 klass 1
210	**HTPA - 100% polyamid, 210 g/m²** Förstärkningstyg med extra hög slitstyrka.
213	**HTPA Dobby - 100% polyamid, 260 g/m²** Förstärkningstyg, strukturerad väv med extra hög slitstyrka.
221	**60% bomull / 40% polyester, 200 g/m²** Bomull/polyestertwill med bomullskänsla och polyesterns fördelar som bra tvättegenskaper och slitstyrka.
240	**50% bomull / 50% polyester, 215 g/m²** Formstabil piké i behaglig bomull/polyesterkvalitet.
260	**65% bomull / 35% polyester, 300 g/m²** Sweatshirtkvalitet med ruggad insida.
261	**65% polyester / 35% bomull, 500 g/m²** Bondad jersey med 100% polyesterfleece.
264	**80% polyester / 20% bomull, 300 g/m²** Sweatshirtkvalitet med öglebaksida. EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
282	**65% polyester / 35% bomull, 310 g/m²** Canvas/Panama med grov struktur.
283	**65% polyester / 35% bomull, 310 g/m²** Canvas/Panama med vattenavvisande impregnering.
303	**Bävernylon - 50% polyamid / 50% bomull, 235 g/m²** Twill med polyamid på utsidan vilket ger hög slit- och nötningsstyrka. Vattenavvisande impregnering kompletterad med PU-belagd baksida ger skydd mot väta.
310	**4-vägsstretch, 50% polyamid / 42% polyester / 8% elastan, 250 g/m²** Twill med stretchfunktion i alla riktningar.
400	**65% polyester / 35% bomull, 245 g/m²** Bomull/polyestertwill med hög komfort och mycket goda tvättegenskaper. Väven är slitstark med hög färg- och skrynkelhärdighet. Snabbtorkande.
428	**55% polyester / 45% bomull, 215 g/m²** Trikå. 2-lager jacquard med 3-funktion som transporterar och absorberar fukt samt isolerar värme.
440	**54% bomull / 46% polyester, 260 g/m²** Fluorescerande twill med ripstop för ökad rivhållfasthet. Bomullsinsida för extra hög komfort. EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
460	**T-TEX - 100% polyester, PU-belagd, 180 g/m²** Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 5000 mm.
463	**T-TEX RS - 100% polyester, PU-laminerad, 205 g/m²** Vind- och vattentät enligt EN 343 4:4. Vattenpelare 5000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 5,6 Pa m²/W. EN 343 klass 4:4 EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
464	**T-TEX Plain - 100% polyester, PU-bestruken, 200 g/m²** Fluorescerande polyestertyg med strukturgarn.
465	**T-TEX 3L - 100% polyester, PU-laminerad, 145 g/m²** Tyg med 3-lagersfunktion. Vind- och vattentät enligt EN 343 4:4. Vattenpelare 10 000 mm. Andningsförmåga / vattenångmotstånd 8,2 Pa m²/W. EN 343 klass 4:4
470	**100% polyester, 300 g/m²** 3-lagersfleece med PU-laminat och baksida av mesh, vindavvisande.
480	**92% polyester / 8% elastan, 325 g/m²** Softshell, PU-laminerad med polyesterfleece. Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 3000 mm. EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
481	**100% polyester, 330 g/m²** Softshell, PU-laminerad med polyesterfleece. Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 3000 mm.
500	**65% polyester / 35% bomull, 300 g/m²** Bomull/polyestertwill med hög komfort och mycket goda tvättegenskaper. Väven är slitstark med hög färg- och skrynkelhärdighet. Comfortfinish ger en behaglig bomullskänsla.
510	**Fleece, 100% polyester, 220 g/m²** Ruggad rätsida.
511	**Fleece, 100% polyester, 280 g/m²** Ruggad rät- och avigsida. EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
515	**Dubbel quilt, 100% polyester, 215 g/m²** Double diamond quilt

Nr	Materialbeskrivning
801	**Barricader TC - 100% para-aramid, belagd med polymer, 545 g/m²** Inherent flamskyddat förstärkningsmaterial som ger ett mycket bra skydd mot metallstänk och värme. EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 E3 EN ISO 11611 klass 1 EN 1149-3
802 803	**Barricader EP - 99% para-aramid / 1% antistat, 545 g/m²** **Barricader EP - 100% para-aramid, 545 g/m²** Inherent flamskyddat förstärkningsmaterial som ger ett mycket bra skydd mot metallstänk. EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F2 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 EN ISO 20471 för fluorescerande färger **<u>För kvalité 802 gäller även följande tillägg:</u>** EN 1149-3
804	**HTFR Dobby - 39% modakryl / 28% polyamid / 17% bomull / 15% aramid / 1% antistat, 295 g/m²** Inherent flamskyddat förstärkningsmaterial. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 1149-3
805	**FR Mesh – 98% aramid / 2% antistat, 110 g/m²** Inherent flamskyddad mesh EN ISO 14116 index 3 EN 1149-3
811	**Tera TX - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, 260 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med behaglig känsla. Extra förstärkt garn ger bra rivhållfasthet trots låg vikt. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 8,1 cal/cm², EBT: 8,7 cal/cm² NFPA 70E, ASTM F1506 LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger
812	**Cantex Pro 260 - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, 260 g/m²** Inherent flamskyddad twill. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034
821	**Edge HVO - 50% polyester / 27% modakryl / 22% bomull / 1% antistat, 355 g/m²** Inherent flamskyddat tyg. EN ISO 11612 A1 B1 C1 D1 E3 F1 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 7,3 cal/cm², ATPV: 9,4 cal/cm² LOI 27,5% EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
822	**Edge 350 IR - 45% modakryl / 33% bomull / 20% polyester / 2% antistat, PU-laminerad, 350 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med PU-laminat. Vind- och vattentät enligt EN 343 3:3. Vattenpelare > 8000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 19,8 Pa m²/W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 9,8 cal/cm² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger RIS-3279-TOM för fluorescerande orange EN 343, klass 3:3
830	**Apex 300 - 98% aramid / 2% antistat, 300 g/m²** Inherent flamskyddad satin med bra flamskyddsegenskaper kombinerat med hög slitstyrka. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 9,4 cal/cm², ATPV: 12 cal/cm² LOI 28% EN 1149-3 EN 13034
832	**Apex 220 – 98% aramid / 2% antistat, 220 g/m²** Inherent flamskyddad twill. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 LOI 28% EN 1149-3 EN 13034

Nr	Materialbeskrivning
843	**Aramid HV - 34% polyester / 25% viskos / 24% aramid / 13% modakryl / 3% polyamid / 1% antistat, 270 g/m²** Inherent flamskyddat tyg i fluorescerande färger. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 8,1 cal/cm² EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471
845	**Aramid 6.4FC - 79% aramid / 20% modakryl / 1% antistat, 220 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med bra flamskyddsegenskaper kombinerat med hög slitstyrka och låg vikt. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 10,1 cal/cm² NFPA 70E, ASTM F1506 LOI 31,2% EN 1149-3 EN 13034
846	**Ara TX - 36% modakryl / 33% polyester / 30% aramid / 1% antistat, 260 g/m²** Inherent flamskyddat tyg i fluorescerande färg. Hög komfort med mjuk insida. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 8,4 cal/cm² LOI 30,1% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471
850	**Denim Stretch 1.0 - 57% modakryl / 37% bomull / 5% elastisk fiber / 1% antistat, 345 g/m²** Inherent flamskyddat otvättat jeanstyg. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, EBT: 12,8 cal/cm² LOI 29,4% EN 1149-3
852	**FR Stretch - 78% aramid / 20% elastisk fiber / 2% antistat, 320 g/m²** Inherent flamskyddad twill med hög elasticitet. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 10 cal/cm², ATPV: 11 cal/cm² EN 1149-3
862	**Outback 250 - 65% viskos / 22% aramid / 12% polyamid / 1% antistat, 250 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med bra flamskyddsegenskaper kombinerat med en skön känsla och bra tvättegenskaper. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 10,5 cal/cm² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färg
863	**Outback HW - 74% viskos / 15% aramid / 10% polyamid / 1% antistat, 425 g/m²** Inherent flamskyddat tyg anpassat för svetsarbeten. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 B2 C2 (863+920) EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 2 IEC 61482-1-1, ATPV: 12,3 cal/cm² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034
873	**Magma C - 55% viskos / 40% ull / 5% polyamid, 370 g/m²** Inherent flamskyddat tyg. Skön ullkvalitet lämplig för aluminiumindustri. EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C2 D3 E3 F1 EN ISO 11612 B2 C2 (873+901) EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 9,5 cal/cm² LOI 25,9% Kryolit ISO 9185 85 g
874	**Magma HV - 54% viskos / 20% ull / 20% polyamid / 5% aramid / 1% antistat, 375 g/m²** Inherent flamskyddat tyg. Fluorescerande gul. Lämplig för aluminiumindustri. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 14,0 cal/cm² LOI 33,4% Kryolit ISO 9185 > 100g EN ISO 20471

Nr	Materialbeskrivning
875	**Magma S - 70% viskos / 20% ull / 10% polyamid, 310 g/m²** Inherent flamskyddat tyg. Skön ullkvalitet lämplig för aluminiumindustri. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 IEC 61482-1-1, ATPV: 8,3 cal/cm² LOI 27,8% Kryolit ISO 9185 94g EN ISO 20471 för fluorescerande färger
882	**Cantex 2.0 HV - 52% modakryl / 38% bomull / 6% viskos / 3% aramid / 1% antistat, 350 g/m²**
883	**Cantex 2.0 - 52% modakryl / 38% bomull / 6% viskos / 3% aramid / 1% antistat, 350 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med bra skydd mot smält metall, konvektiv hetta och strålningsvärme. Högsta möjliga skydd för flytande järn. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 C2 (882/883+920) EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 15,0 cal/cm² LOI 32,3% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger
884	**Cantex Stretch - 48% modakryl / 35% bomull / 12% polyamid / 3% elastisk fiber / 2% antistat, 350 g/m²** Inherent flamskyddad satin med högsta möjliga skydd för flytande järn. Stretchfiber i tyget höjer komforten. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 12 cal/cm², ATPV: 18 cal/cm² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger
885	**Cantex Weld - 50% modakryl / 36% bomull / 12% polyamid / 2% antistat, 350 g/m²** Inherent flamskyddad satin med högsta möjliga skydd för flytande järn. Passande för tuffa arbeten med svets och slip EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 13 cal/cm², EBT: 16 cal/cm² LOI 29,0% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger
891	**Cantex Dual 220 - 35% modakryl / 30% polyester / 21% viskos / 9% bomull / 3% polyamid / 2% antistat, 220 g/m²** Dubbelstickad inherent flamskyddad trikå med behagligt mjuk insida. Fluorescerande. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 7,3 cal/cm² LOI 25,4% EN 1149-3 EN ISO 20471
892	**Cantex Dual 320 - 42% modakryl / 21% polyester / 18% bomull / 14% viskos / 3% polyamid / 2% antistat, 320 g/m²** Dubbelstickad inherent flamskyddad trikå med behagligt mjuk insida. Fluorescerande. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 11,3 cal/cm² LOI 28,3% EN 1149-3 EN ISO 20471
893	**Cantex Fleece - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyester / 2% antistat, 330 g/m²** Inherent flamskyddad fleece. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2 EN 61482-1-2 klass 1 EN 1149-3
894	**Cantex Jersey 170AT - 54% modakryl / 44% bomull / 2% antistat, 170g/m²** Inherent flamskyddad singeljersey. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 EN 1149-3
895	**Cantex Jersey AT - 59% modakryl / 39% bomull / 2% antistat, 190 g/m²** Inherent flamskyddad singeljersey. EN ISO 11612 A1 B1 C1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, EBT: 5,1 cal/cm² LOI 26,0% EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färg

Nr	Materialbeskrivning
896	**Outback J245 - 79% viskos / 10% aramid / 10% polyamid / 1% antistat, 245 g/m²** Inherent flamskyddad singeljersey med skydd för ljusbåge, open arc cat.2. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1, EBT: 8,5 cal/cm² EN 1149-3
897	**Cantex Pique - 59% modakryl / 39% bomull / 2% antistat, 220 g/m²** Inherent flamskyddad piké. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, EBT: 6,3 cal/cm² LOI 26,1% EN 1149-3
898	**Cantex Jersey IR - 54% modakryl / 44% bomull / 2% antistat, PU-laminerad, 210 g/m²** Funktionellt och lätt foder i inherent flamskyddad trikå med vind- och vattenavvisande laminat. Vattenpelare 10000 mm. EN ISO 14116 Index 3 EN 1149-3
899	**Cantex Terry - 59% modakryl / 39% bomull / 2% antistat, 290 g/m²** Inherent flamskyddat sweatshirt-trikå med öglebaksida. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, EBT: 17,8 cal/cm² LOI 26,5% EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färger
901	**Merino RX - 60% ull / 38% viskos / 2% antistat, 200 g/m²** Inherent flamskyddad ribb-trikå i mjuk merinoull och FR viskos. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 4,6 cal/cm², ATPV: 5,3 cal/cm² LOI 27,7% EN 1149-3
902	**Merino BX - 60% ull / 38% viskos / 2% antistat, 250 g/m²** Bird-Eye, inherent flamskyddad trikå i mjuk merinoull och FR viskos. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 6,3 cal/cm², ATPV: 7,6 cal/cm² LOI 28,5% EN 1149-3
903	**Merino TX - 60% ull / 38% viskos / 2% antistat, 360 g/m²** Frotté i mjuk merinoull och FR viskos. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 D2 E1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 9,6 cal/cm², EBT: 10 cal/cm² LOI 28,7% EN 1149-3
904	**Merino JX - 55% ull / 43% viskos / 2% antistat, 220 g/m²** Inherent flamskyddad stickad jacquard i mjuk merinoull och FR viskos. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 4,6 cal/cm², ATPV: 5,3 cal/cm² LOI 27,7% EN 1149-3
911	**Cantex Pro 145 - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, 160 g/m²** Skjortkvalitet i skön inherent flamskyddad twill. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 5,0 cal/cm², ATPV: 5,8 cal/cm² LOI 26,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färg
912	**Tera TX Light - 45% modakryl / 35% bomull / 18% polyamid / 2% antistat, 160 g/m²** Skjortkvalitet i skön inherent flamskyddad twill. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 5,0 cal/cm², ATPV: 5,8 cal/cm² LOI 26,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färg EN 13034
920	**Cantex JX - 59% modakryl / 39% bomull / 2% antistat, 235 g/m²** Inherent flamskyddad kanalstickad trikå. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, EBT: 7,0 cal/cm² LOI 30,1% EN 1149-3
922	**Cantex JL - 57% modakryl / 36% bomull / 5% elastan / 2% antistat, 240 g/m²** Inherent flamskyddad singeljersey med elastan. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1, ELIM: 4,3 cal/cm², EBT: 4,5 cal/cm² EN 1149-3

Nr	Materialbeskrivning
924	**Cantex JL - 57% modakryl / 37% bomull / 4% elastan / 2% antistat, 210 g/m²** Inherent flamskyddad singeljersey med elastan. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1, ELIM: 4,3 cal/cm², EBT: 4,5 cal/cm² EN 1149-3
931	**Cantex 240IR - 54% modakryl / 44% bomull / 2% antistat, PU-laminerad, 260 g/m²** Inherent flamskyddad twill med PU-laminat. Vind- och vattentät enligt EN 343 4:4. Vattenpelare 10 000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 14,5 Pa m²/W. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 IEC 61482-1-1, ELIM: 26 cal/cm², ATPV: 19 cal/cm² (931+054) EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färg EN 343 klass 4:4
942	**MegaTX 235 - 42% viskos / 26% modakryl / 20% bomull / 5% aramid / 5% polyamid / 2% antistat, 235 g/m²** Inherent flamskyddat skjorttyg EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 8,8 cal/cm² LOI 26,7% EN 1149-3
943	**Mega TX 230IR - 40% modakryl / 37% FR viskos / 22% viskos / 1% antistat, PU-laminerad, 230 g/m²** Inherent flamskyddat tyg med PU-laminat. Vind- och vattentät enligt EN 343 3:4. Vattenpelare 8 000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 8,3 Pa m²/W. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 1 EN 61482-1-2 klass 1 IEC 61482-1-1, ATPV: 21,3 cal/cm² (943+805) LOI 25,5% EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 för fluorescerande färger EN 343 klass 3:4
950	**Windtech FR 340 - 54% modakryl / 42% bomull / 2% polyamid / 1% elastisk fiber / 1% antistat, PU-laminerad, 340 g/m²** Inherent flamskyddad softshell. Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 10 000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 22,0 Pa m²/W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 2 IEC 61482-1-1, ELIM: 23,0 cal/cm², EBT: 28,0 cal/cm² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färg
951	**Windtech FR HVO - 45% modakryl / 36% bomull / 18% polyester / 1% antistat, PU-laminerad, 385 g/m²** Inherent flamskyddad softshell. Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 10 000 mm. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F2 EN ISO 11611 klass 2 EN 61482-1-2 klass 2 IEC 61482-1-1, ELIM: 12,0 cal/cm², ATPV: 19,0 cal/cm² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 RIS-3279-TOM för fluorescerande orange
955	**Windtech FR 550 - 53% modakryl / 42% bomull / 3% polyamid / 1% elastisk fiber / 1% antistat, PU-laminerad, 550 g/m²** Inherent flamskyddad softshell med mycket högt skydd mot ljusbåge. Vind- och vattenavvisande. Vattenpelare 10 000 mm. Andningsförmåga/vattenångmotstånd 26,8 Pa m²/W. EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 EN 61482-1-2 klass 2 IEC 61482-1-1, ELIM: 40 cal/cm², EBT: 44 cal/cm² EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 för fluorescerande färger

STORLEKSGUIDE

Storleksguiden hjälper dig att hitta rätt storlek på ditt Tranemoplagg.
Män och kvinnor har olika kroppsbyggnad och ska därför utgå från olika kroppsmått vid val av storlek. Måtten ska du mäta direkt på underkläderna och du behöver inte ta hänsyn till någon rörelsevidd, eftersom den ingår i plagget.

HERR

Utgå från midjevidd och grenlängd för att välja rätt byxstorlek.

C-storlek (Normal vidd och normal längd)

Storlek	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Motsv. tumstorlek	30"R	32"R	33"R	34"R	36"R	38"R	40"R	42"R	45"R	48"R	50"R
Midjevidd	**74-78**	**78-82**	**82-86**	**86-90**	**90-94**	**94-99**	**99-104**	**104-110**	**110-116**	**116-122**	**122-128**
Stussvidd	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134
Innerbenslängd	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85

C-storlek (Normal vidd och ökad längd)

Storlek	146	148	150	152	154	156
Motsv. tumstorlek	32"T	33"T	34"T	36"T	38"T	40"T
Midjevidd	**78-82**	**82-86**	**86-90**	**90-94**	**94-99**	**99-104**
Stussvidd	98	102	106	110	114	118
Innerbenslängd	85	86	87	88	89	90

D-storlek (Ökad vidd och minskad längd)

Storlek	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
Motsv. tumstorlek	30"S	32"S	33"S	34"S	36"S	38"S	40"S	42"S	45"S	48"S
Midjevidd	**76-80**	**80-84**	**84-88**	**88-92**	**92-96**	**96-100**	**100-105**	**105-110**	**110-116**	**116-122**
Stussvidd	93	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Innerbenslängd	78	78	78	78	78	79	80	81	81	81

Utgå från bröstvidd för att välja rätt storlek.

Storlek	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Bröstvidd	**78-86**	**84-92**	**90-98**	**96-104**	**102-110**	**108-116**	**114-122**	**116-128**	**126-134**
Stussvidd	86-92	90-96	94-100	98-106	104-112	110-112	116-124	122-130	128-136
Axel+Ärm	73-76	75-77	77-80	80-82	81-84	83-85	84-87	86-88	87-90
Motsv. skjortstorlek	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50

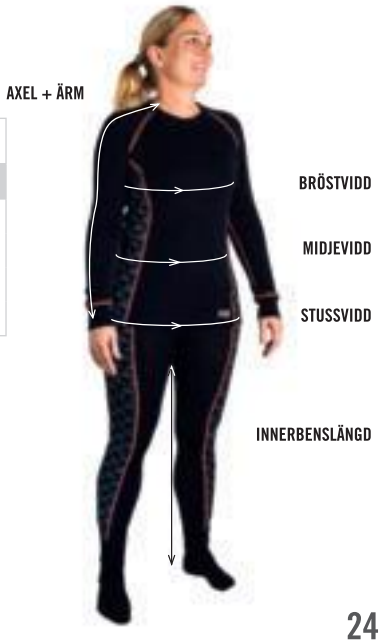
DAM

Utgå från stussvidd för att välja rätt storlek.

C-storlek (Normal vidd och normal längd)

Storlek	34	36	38	40	42	44	46	48
Motsv. tumstorlek	29/31"	30/31"	32/31"	33/31"	34/31"	36/31"	38/31"	40/31"
Stussvidd	**90-93**	**93-96**	**96-99**	**99-102**	**102-106**	**106-110**	**110-115**	**115-120**
Midjevidd	68-74	71-77	74-80	77-84	80-88	84-92	88-96	92-101
Innerbenslängd	78	78	78	78	78	78	78	78

Storlek	S	M	L	XL	XXL
Bröstvidd	82-88	88-94	94-100	100-107	107-116
Stussvidd	**92-98**	**96-103**	**101-108**	**106-114**	**112-120**
Midjevidd	70-80	74-84	80-90	85-95	92-102
Axel+Ärm	71-73	73-75	74-76	76-78	77-79
Motsv. Herrstorlek	XXS	XS	S	M	L



SNABBREGISTER

Art.nr.	Benämning	Sida
1110 40	Overall	219
1120 40	Midjebyxa	219
1121 40	Stretchbyxa	193
1127 40	Gravidbyxa / Mammabyxa	193
1128 40	Stretchbyxa Dam	193
1129 40	Midjebyxa Dam	219
1130 40	Jacka	218
1131 40	Långrock	218
1151 40	Stretchbyxa	193
1158 40	Stretchbyxa Dam	193
1180 40	Shorts	219
1921 40	Stretchbyxa	195
1928 40	Stretchbyxa Dam	195
1951 40	Stretchbyxa	195
1958 40	Stretchbyxa Dam	195
2050 13	Workerbyxa	220
2511 13	Overall	221
2521 13	Midjebyxa	220
2531 13	Jacka	221
2541 13	Hängselbyxa	221
2820 50	Midjebyxa	217
2830 50	Jacka	216
2840 50	Hängselbyxa	217
2850 50	Workerbyxa	217
3500 28	Vinterjacka	208,228
3520 28	Midjebyxa	209
3525 28	Workerjeans	209
3528 28	Workerjeans Dam	209
3529 28	Midjebyxa Dam	209
3535 48	Softshelljacka	208,227
3540 28	Hängselbyxa	208
3550 28	Workerbyxa	209
3559 28	Workerbyxa Dam	209
3810 50	Overall	214
3820 50	Midjebyxa	213
3829 50	Dambyxa	213
3830 50	Jacka	212
3831 51	Fleecejacka	212,227
3832 50	Jacka med fleecefoder 9028	212
3840 50	Hängselbyxa	215
3841 50	Hängselbyxa Hantverk	215
3850 50	Workerbyxa	213
3859 50	Workerbyxa Dam	213
3860 50	Väst	212
3880 50	Shorts	214
3881 50	Workershorts	214
3890 50	3/4-workerbyxa	213
3899 50	3/4-workerbyxa Dam	213
4320 44	Stretchbyxa	174
4321 44	Stretchbyxa	176
4326 44	Gravidbyxa / Mammabyxa	177
4328 44	Stretchbyxa dam	177
4329 44	Stretchbyxa dam	173
4330 44	Jacka	174
4334 26	Sweatshirtjacka	188
4335 44	Jacka med fleecefoder 9028	174
4339 44	Jacka dam	173
4350 44	Workerbyxa med stretch	174
4351 44	Workerbyxa med stretch	176
4358 44	Workerbyxa Dam med stretch	177
4359 44	Workerbyxa Dam med stretch	173
4371 11	T-shirt	188
4482 44	Shorts	181
4485 44	Shorts	181
4620 51	Varselväst	189
4801 46	Vinterjacka	186
4808 46	Skaljacka	187
4810 44	Overall	182
4815 46	Vinteroverall	185
4818 46	Parkas	186
4820 44	Midjebyxa	180
4821 44	Midjebyxa	180

Art.nr.	Benämning	Sida
4826 46	Skalbyxa	187
4828 44	Dambyxa	179
4829 44	Dambyxa	179
4831 51	Fleecejacka	185
4832 48	Softshelljacka	185
4840 44	Hängselbyxa	182
4850 44	Workerbyxa	180
4859 44	Workerbyxa Dam	179
4860 44	Hantverksväst	181
4871 26	Sweatshirt	188
4872 11	T-shirt	188
4874 11	Långärmad t-shirt	188
4875 11	Pikétröja	189
5010 88	Overall	101
5020 88	Midjebyxa	100
5024 88	Spårkaparbyxa	101
5027 88	Midjebyxa Dam	102
5030 89	Sweatshirtjacka	151
5035 88	Jacka	100
5037 88	Jacka Dam	102
5039 89	Sweatshirtjacka Dam	151
5040 88	Hängselbyxa	101
5050 88	Workerbyxa	100
5057 88	Workerbyxa Dam	102
5070 89	Sweatshirt	152
5071 89	T-shirt	154
5072 89	Långärmad t-shirt	153
5073 91	Skjorta	156
5075 89	Sweatshirt	152
5076 91	Metallfri skjorta	156
5079 91	Metallfri damskjorta	156
5097 88	Gravidbyxa / Mammabyxa	102
5101 93	Metallfri vinterjacka	141
5103 93	Metallfri damvinterjacka	141
5107 93	Metallfri damvinterjacka huva	141
5109 93	Metallfri vinterjacka med huva	141
5118 94	Metallfri Parkas	54
5119 94	Metallfri Parkas m. pilefoder	54
5122 93	Metallfri vinterbyxa	140
5132 94	Skalbyxa	55
5135 94	Metallfri Skaljacka	54
5136 94	Metallfri Skaljacka pilefoder	54
5145 95	Metallfri softshelljacka	58
5149 95	Metallfri softshelljacka Dam	60
5165 95	Metallfri softshellväst	58
5169 95	Metallfri softshellväst dam	60
5193 95	Softshellrock	51
5194 95	Softshellbyxa	50
5195 95	Softshelljacka	50
5212 84	Metallfri overall	135
5222 84	Metallfri midjebyxa	134
5223 84	Metallfri midjebyxa Windbreak.	136
5227 84	Metallfri midjebyxa Dam	133
5228 84	Metallfri midjebyxa Dam Windb	133
5231 84	Metallfri jacka	134
5233 95	Metallfri softshelljacka	137
5236 82	Vinterjacka	137
5238 84	Jacka Dam	132
5239 82	Vinterjacka med huva	136
5242 84	Metallfri hängselbyxa	135
5249 84	Metallfri hängselbyxa	135
5252 84	Metallfri workerbyxa	134
5253 84	Metallfri workerbyxa Windbr.	136
5257 84	Metallfri workerbyxa Dam	132
5258 84	Metallfri workerbyxa Dam Windb	132
5270 89	Sweatshirt	152
5271 89	T-shirt	154
5296 84	Gravidbyxa / Mammabyxa	133
5310 84	Overall	129
5319 84	Overall	127
5320 84	Midjebyxa	128
5329 84	Midjebyxa	126

Art.nr.	Benämning	Sida
5330 84	Jacka	128
5339 84	Jacka	126
5341 84	Hängselbyxa	129
5344 84	Hängselbyxa	127
5346 84	Hängselbyxa	127
5349 84	Hängselbyxa	129
5350 84	Workerbyxa	128
5359 84	Workerbyxa	126
5420 88	Midjebyxa	106
5429 88	Midjebyxa Dam	106
5440 88	Hängselbyxa	107
5452 88	Workerbyxa	106
5459 88	Workerbyxa Dam	106
5512 86	Svetsoverall	114
5522 86	Svetsbyxa	114
5535 86	Svetsjacka	113
5540 86	Svetshängselbyxa	114
5550 86	Svetsbyxa med hängfickor	113
5572 19	Chaps	115
5573 80	Poncho	115
5575 19	Midjeförkläde	115
5576 19	Förkläde med krage	115
5577 19	Armskydd	115
5578 19	Svetsbalaklava	115
5625 87	Midjebyxa	119
5626 87	Midjebyxa m förstärkning	119
5628 87	Midjebyxa Dam	117
5629 87	Midjebyxa Dam m förstärkning	117
5632 87	Rock	118
5635 87	Jacka	118
5639 87	Jacka Dam	117
5674 87	Skjorta	119,157
5700 88	Vinterjacka	109
5709 88	Damvinterjacka	109
5710 88	Overall	105
5716 88	Overall	111
5720 88	Midjebyxa	104
5726 88	Midjebyxa	110
5727 88	Midjebyxa Dam	110
5729 88	Midjebyxa Dam	103
5730 88	Jacka	104
5736 88	Jacka	110
5737 88	Jacka Dam	103
5739 88	Jacka Dam	110
5740 88	Hängselbyxa	105
5742 88	Hängselbyxa	111
5752 88	Workerbyxa	104
5759 88	Workerbyxa Dam	103
5761 88	Väst	105
5770 91	Skjorta	156
5774 86	Metallfri skjorta	157
5778 86	Metallfri damskjorta	157
5779 91	Damskjorta	156
5799 88	Gravidbyxa / Mammabyxa	103
5800 81	Vinterjacka	81
5803 81	Damvinterjacka	78
5807 81	Damvinterjacka med huva	79
5809 81	Vinterjacka med huva	81
5820 81	Midjebyxa	69
5821 81	Midjebyxa	68
5822 81	Midjebyxa Windbreaker	77
5823 81	Midjebyxa Windbreaker	76
5826 81	Metallfri Midjebyxa	70
5827 81	Metallfri Midjebyxa Dam	71
5828 81	Midjebyxa Dam	72
5829 81	Midjebyxa Dam	73
5830 81	Jacka	68
5832 81	Jacka Windbreaker	76
5834 81	Jacka	69
5837 81	Jacka med huva Windbreaker	77
5838 81	Jacka Dam	73
5839 81	Jacka Dam	72

Art.nr.	Benämning	Sida
5840 81	Hängselbyxa	74
5841 81	Hängselbyxa	74
5849 81	Hängselbyxa	75
5850 81	Workerbyxa	69
5851 81	Workerbyxa	68
5852 81	Workerbyxa Windbreaker	77
5853 81	Workerbyxa Windbreaker	76
5856 81	Metallfri Workerbyxa	70
5857 81	Metallfri Workerbyxa Dam	71
5858 81	Workerbyxa Dam	72
5859 81	Workerbyxa Dam	73
5860 81	Hantverksväst	70
5862 81	Midjebyxa Dam Windbreaker	79
5863 81	Midjebyxa Dam Windbreaker	78
5866 81	Workerbyxa Dam Windbreaker	78
5867 81	Workerbyxa Dam Windbreaker	79
5869 81	Vinterväst	81
5880 81	Fodrad midjebyxa	92
5881 81	Fodrad midjebyxa	92
5883 81	Fodrad jacka	93
5884 81	Fodrad jacka	93
5885 81	Fodrad hängselbyxa	93
5886 81	Fodrad hängselbyxa	93
5887 81	Fodrad midjebyxa	92
5890 81	Fodrad workerbyxa	92
5891 81	Fodrad workerbyxa	92
5895 81	Fodrad hängselbyxa	93
5897 81	Fodrad workerbyxa	92
5900 92	Undertröja	144
5905 89	Pikétröja kort ärm	154
5907 89	T-shirt	154
5910 92	Boxershorts	144
5911 92	Boxershorts	144
5913 92	Boxertrosa	145
5914 92	Sport-bh	145
5915 92	BH	145
5917 89	Linne med sport-bh	145
5918 92	Hög damtrosa	145
5919 92	Damtrosa	145
5920 92	Polotröja	146
5930 92	Långkalsong	146
5931 91	Besöksrock	155
5932 91	Långrock	155
5935 81	Labbrock	155
5940 92	Undertröja	146
5945 89	Pikétröja lång ärm	153
5947 89	T-shirt lång ärm	153
5948 89	Halvpolo	153
5970 89	Mössa	159
5980 89	Fleecejacka	146
5985 89	Sweatshirt	152
5990 89	Fleecebyxa	146
5995 92	Balaklava	158
5999 00	Halsskydd/Tub	158
6010 81	Metallfri Overall	87
6011 81	Metallfri Overall	87
6019 81	Metallfri Overall	75,87
6020 81	Metallfri midjebyxa	88
6021 81	Metallfri midjebyxa	85
6028 81	Metallfri dambyxa	86
6029 81	Metallfri dambyxa	89
6030 81	Metallfri jacka	85
6031 81	Metallfri jacka	84
6032 95	Metallfri softshelljacka	62,84
6035 81	Metallfri jacka	88
6040 81	Metallfri hängselbyxa	89
6041 81	Metallfri hängselbyxa	86
6050 81	Metallfri workerbyxa	88
6051 81	Metallfri workerbyxa	85
6058 81	Metallfri workerbyxa dam	86
6059 81	Metallfri workerbyxa dam	89
6062 95	Metallfri softshellväst	62,84

Art.nr.	Benämning	Sida
6080 81	Metallfri fodrad midjebyxa	91
6081 81	Metallfri fodrad midjebyxa	91
6083 81	Metallfri fodrad jacka	91
6084 81	Metallfri fodrad jacka	91
6085 81	Metallfri fodrad hängselbyxa	91
6086 81	Metallfri fodrad hängselbyxa	91
6111 82	Overall	139
6121 82	Midjebyxa	139
6131 82	Jacka	139
6200 46	Vinterjacka	225
6205 46	Skaljacka	224
6207 00	Hoodjacka	197,226
6210 46	Vinteroverall	228
6226 46	Skalbyxa	224
6235 46	Funktionsparkas	225
6241 47	Funktionsfleece med avtagbara ärmar	197,226
6302 90	Långkalsong	148
6307 90	Mössa	159
6308 90	Balaklava	158
6309 90	Polotröja	148
6310 90	Boxershorts	149
6311 90	Damlångkalsong	147
6312 90	Långkalsong	149
6314 90	Damundertröja	147
6315 90	Undertröja	149
6319 90	Polotröja	149
6321 81	Midjebyxa med stretchzoner	59
6322 81	Midjebyxa med stretchzoner	63
6324 81	Workerbyxa med stretchzoner	58
6325 81	Workerbyxa med stretchzoner	63
6326 81	Midjebyxa Dam med stretchzoner	59
6327 81	Workerbyxa Dam med stretchzoner	60
6328 81	Midjebyxa Dam med stretchzoner	61
6329 81	Workerbyxa Dam med stretchzoner	61
6330 90	Sweatshirtjacka	148,151
6351 88	Stretchchinos	65,107
6352 85	Stretchjeans	65
6356 88	Stretchchinos Dam	65,107
6357 94	Skjorta	65,157
6359 85	Stretchjeans Dam	65
6371 89	Sweatshirt med krage	152
6372 89	Långärmad T-shirt	153
6373 89	Långärmad T-shirt dam	153
6375 89	Sweatshirt	152
6379 89	T-shirt	154
6395 90	Mönstrad mössa	147,159
6396 81	Gravidbyxa / Mammabyxa	59
6397 90	Halsskydd/Tub	147,158
6398 81	Gravidbyxa / Mammabyxa	61
6520 30	Pilotjacka Multifunktion	228
6620 83	Midjebyxa	122
6621 83	Midjebyxa	122
6623 83	Midjebyxa m. skoskydd	122
6627 83	Midjebyxa Dam m. skoskydd	123
6628 83	Midjebyxa Dam	123
6629 83	Midjebyxa Dam	123
6630 83	Jacka	121
6920 51	Termobyxa	229
6930 51	Termojacka	229
6972 42	Långkalsong	229
6975 42	Undertröja	229
6979 42	Polotröja	229
7710 15	Overall	204
7712 15	Overall	198
7720 15	Workerjeans	203
7725 15	Workerjeans	197
7728 15	Workerjeans Dam	197
7729 15	Workerjeans Dam	203
7732 15	Jacka	203
7741 15	Hängselbyxa	205
7745 15	Hängselbyxa	199
7747 15	Hängselbyxa	199

Art.nr.	Benämning	Sida
7748 15	Hängselbyxa	205
7751 15	Workerbyxa	202
7755 15	Workerbyxa	198
7758 15	Workerbyxa Dam	198
7759 15	Workerbyxa Dam	202
7780 15	Shorts	204
7788 15	Workershorts	204
7791 15	3/4-workerbyxa	203
7799 15	3/4-workerbyxa Dam	203
8012 11	T-Shirt	230
8033 24	Pikétröja	230
8120 91	Skjorta	157
8131 22	Skjorta	231
8141 22	Skjorta	231
8312 26	Sweatshirt	231
9011 00	Strumpa	231
9013 00	Bälte läder	233
9016 00	Hammarhållare	233
9019 00	ID-kortsficka	233
9020 00	Knäskydd	232
9027 00	Hängslen	233
9028 51	Fleecefoder	231
9029 52	Bälte	233
9030 52	Mellanbit	233
9032 00	Knäskydd	232
9037 00	Elastiskt bälte	233
9041 00	Ullstrumpa	231
9043 00	Fleecemössa	159
9044 00	Knäskydd	232
9045 00	Knäskydd	232
9046 00	Bälte	233
9048 00	Pilotmössa	188,232
9054 00	Strumpa	162
9055 00	Bälte	160
9058 00	Ankelrem	160
9060 00	Hängslen	160
9062 84	Radioficka	134,161
9063 81	Mellanbit	70
9065 81	Huva	81,159
9068 00	Mössa	232
9074 00	Tunn ullstrumpa	162
9075 00	Tjock ullstrumpa	162
9079 00	Strumpa ullfrotté	162
9093 00	Bälte läder	160
9105 81	Armbindel	161
9105 84	Armbindel	161
9119 81	ID-kortsficka	161
9124 00	Keps	232
9128 06	Pilefoder	161
9142 88	Svetsmössa	115
9151 93	Metallfri huva	159
9160 81	Hängslen för verktygshållor	160
9168 00	Stickad mössa	232
9176 00	Vadstöd	162
9179 95	Ljusbågehuva	51,163
9195 89	Balaklava	51,158
PR0001	Skärskydd	233
RG0001	Handske FR Contact	165
RG0004	Handske FR ARC 16	165
RG0005	Handske FR ARC 40	164
RG0006	Handske FR ARC 4	165
RG0007	Handske FR ARC 8	165
RS0003	Varselväst	189
RS0004	Varselväst	161
RX0001	Skyddshjälm Box Cl.1	163
RX0004	Skyddshjälm ARC 24	163
RX0018	Ljusbågevisir	51,163
SA0001	Ljusbågehuva + visir + hjälm	51,163

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel, modell- och sortimentsförändringar. Färgavvikelser kan förekomma.