



TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

TRANEMO ADVANCED WORKWEAR 2017

FLAME RETARDANT

HIGH VISIBILITY

WORK IDENTITY





**EXPERTS IN
FLAME RETARDANT
WORKWEAR**

TRANEMO on johtava eurooppalainen sisäisten palosuojattujen vaatteiden toimittaja. Korkean osaamisemme ja innovatiivisten tuotteiden kautta pyrimme saavuttamaan visiomme – nolla vaikeaa palovamma työtaturmaa.

Kaikki turvallisemman työympäristön puolesta. Vuodesta 1934.

FLAME RETARDANT 6

Tranemo Skinsafe™	10
Riskinarviointi	12
Henkilönsuojaindirektiivi 89/686/ETY	16
Hoito	21
Outback Heavy Welding	22
Tera TX	28
Tera TX Non-Metal	40
Cantex Hi-Vis	46
Cantex 57	54
Cantex 54	60
Magma	64
Aramid	68
Edge	76
Outerwear	78
Lisätarvikkeet	80
Alusvaatteet	87

HIGH VISIBILITY 90

Riskinarviointi	92
Hoito	92
Henkilönsuojaindirektiivi 89/686/ETY	93
CE-ME	94
CE-ME Outerwear	102
Lisätarvikkeet	106

WORK IDENTITY 108

T-More	110
Craftsman Pro	116
Premium Plus	122
Comfort Plus	130
Comfort Light	134
White Cotton	138
Original Cotton	140
Outerwear	142
Alusvaatteet	148
Lisätarvikkeet	150
Profile Flex	154
On Demand	155
Materiaalitiedot	156
Laatu	160
Ympäristö	160
CSR	161
Mittataulukko	162
Pikahakemisto	163



FLAME RETARDANT

PALOSUOJATUT MALLISTOT

FLAME RETARDANT sisältää laajan valikoiman palosuojattuja vaatteita jotka sopivat aloille joissa vaaditaan sertifioituja palosuojattuja suojavaatteita. Panostamme voimakkaasti tuotekehitykseen, sillä vaatimukset EN-sertifioitujen vaatteiden kohdalla kasvavat jatkuvasti.

Palosuoja	6	Cantex 57	54
Tranemo Skinsafe™	10	Cantex 54	60
Riskien arviointi	12	Magma	64
PPE Directive 89/686/EEC	16	Aramid	68
Hoito	21	Edge	76
Outback Heavy Welding	22	Vinter	78
Tera TX	28	Lisätarvikkeet	80
Tera TX Non-Metal	40	Alusvaatteet	87
Cantex Hi-Vis	46		





Tranemo käyttää ainoastaan korkealaatuisia sisäisesti palosuojattuja kuituja. Sinulla on näin ollen koko vaatteen käyttöiän kestävä palosuojaus.

Samalla emme usko multinorm-konseptiin, että yksi vaate sopisi kaikkiin riskeihin ja kaikille ammattiryhmille.

Kehitämme ainutlaatuisia ratkaisuja joissa on jokaiseen riskitilanteeseen korkea käyttömukavuus vaarantamatta turvallisuuttasi.



Sisäisesti palosuojatut työvaatteet

Tranemo markkinoi vain sisäisesti palosuojattuja työvaatteita, jotka takaavat työntekijälle suojan, joka kestää vaateen koko elinajan. Paloturvalliset ominaisuudet sisältyvät kuitujen molekyyliirakenteeseen, eivätkä ne häviä pesussa eivätkä kulu käytössä. Pysyvän palosuojan lisäksi nämä kuidut ovat myös käyttömukavia, kevyitä ja kestäviä.

Suojavaatetuskokonaisuus

Tranemon tavoitteena on nolla tulesta tai kuumuudesta aiheutuvaa työtaturmaa. Oikea vaatetus on käyttäjän henkivakuutus onnettomuustilanteessa. Vaatetuskokonaisuus määrittää suojaustason. Suunnittelemamme kokonaisuus suojaa kehoa ihosta ulospäin. Tranemo antaa neuvoja palosuojatun alusasun käyttötärpeestä, kaikille vuodenaajoille sopivista ratkaisuista, tiettyihin toimintoihin tarkoitetuista tuotteista ja luonnollisesti naisille ja miehille sopivista ratkaisuista. Kehitämme mallistojamme tietuille teollisuudenaloille niiden riskeihin tarkoitettuina kokonaisuutena.

Käyttötesti

Yhteistyössä suurimpien asiakkaidemme kanssa järjestämme käyttötestejä varmistaaksemme, että vaatteessa on kaikki vaadittavat toiminnot ja että se toimii käytännössä.

Tekstiilipalvelu - Pesu

Suosittellemme palosuojatuille vaatteillemme aina teollisuuspesua niiden puhtauden ja turvallisen käytön varmistamiseksi. Suorituskyvyn varmistamiseksi koepesemme kaikki kankaamme ja lisäasusteemme. Koepesu suoritetaan mieluiten yhdessä teollisuuspesula-asiakkaidemme kanssa mahdollisimman luotettavan tuloksen saamiseksi. Teemme pesukokeita aina ennen tuotantoa varmistaaksemme kankaidemme ja heijastinnauhojemme suorituskyvyn pysyvyyden.

Naisille tarkoitettu suojavaatetus

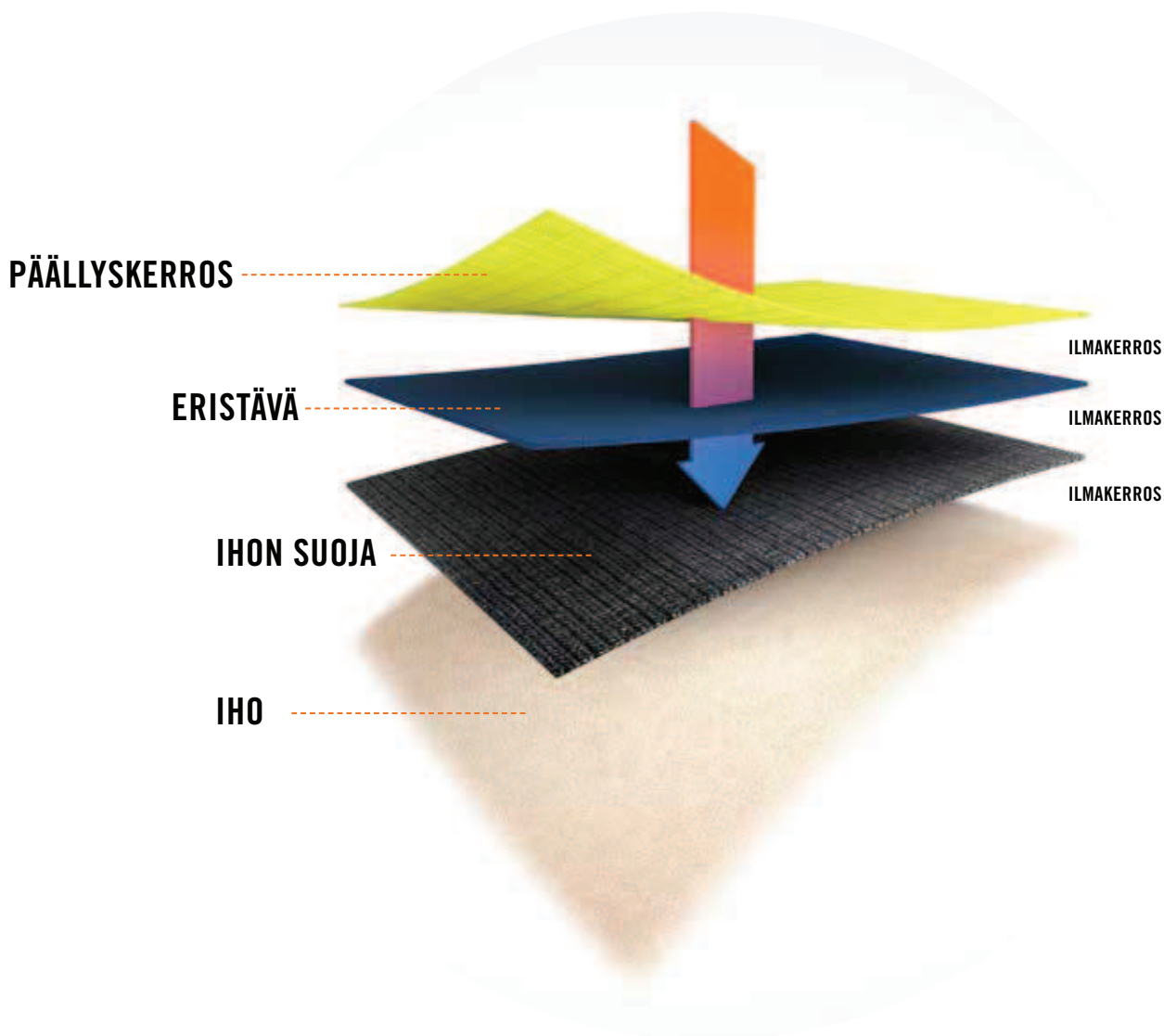
Turvallisuuden kannalta on ensisijaisen tärkeää käyttää oikeaa ja sopivaa suojavaatetusta. Mukavuus- ja ergonomiaongelmat mainitaan usein syiksi, joiden vuoksi työssä ei käytetä minkäänlaista suojavaatetusta. Siksi valikoimassamme on useista malleista naisten kokoja.

TRANEMO SKINSAFE™

KERROSPUKEUTUMISSUOJA

Tranemo Skinsafe™ on kerrospukeutumisperiaate joka on suunniteltu suojaamaan käyttäjän ihoa liekeiltä, kuumuudelta ja valokaaritapaturmilta. Huomioiden käyttäjää ja huomioon ottaen vaativia työolosuhteita, olemme kehittäneet tehokkaan yhdistelmän ihosta ulospäin.

Käyttäen useampia ohuita kerroksia, yhden paksun sijasta, saa käyttäjä kevyemmän ja mukavamman palosuojauksen. Näin voidaan työskennellä tehokkaammin ja pitempiä aikoja.



KERROS 1 – SKIN PROTECTION

Onnettomuudessa voivat vääränlaiset alusvaatteet syttyä palamaan ja sulavat iholle. Siksi on hyvin tärkeä priorisoida sisintä kerrosta. Palosuojatuilla alusvaatteillamme on seuraavat edut:

- Sisäisesti palosuojatut
- Pehmeät ja mukavat
- Antistaattiset
- Niihin ei jää paha haju

KERROS 2– INSULATION

Eristävä välikerros tuo lisä mukavuutta vuoden kylminä kuukausina. Kerrosten 1 ja 3 väliin jäävä ilma auttaa eristämään sähköä, lämpöä ja kylmyyttä.

KERROS 3 – SHIELD

Päällyskerroksen päätarkoitus on suojaus. Koska vaatteet ovat päivittäisessä käytössä on niillä oltava hyvä istuvuus, korkeatasoinen mukavuus, hyvä liikkumavara ja hyvät säilytystilat.

AIR GAP

Kerrosten väliin muodostuva ilma johtaa huonosti sähköä ja lämpöä. Ainutlaatuinen ominaisuus joka suojaa kylmältä talvella ja lisää turvallisuutta vaativissa olosuhteissa.



RISKINARVIOINTI

Jokaisen yrityksen velvollisuus on arvioida omat riskinsä ja suojata työntekijänsä oikealla tavalla työhön liittyviltä vaaroilta. Kun asiakkaat esittävät meille riskinarviointinsa ja mahdollisesti ratkaisemattoman ongelman pyrimme löytämään heille oikean ratkaisun ja varmistamaan sen toimivuuden heidän päivittäisessä työssään. Kehitämme ratkaisun, jonka toimivuus ja suoja vastaavat paikallisia tarpeita ja jonka on useissa tapauksissa oltava huomattavasti standardien vaatimuksia parempi.

Sähkövalokaari

Riskinarviointi

- Valokaari
- Metalliroiske
- Säteilylämpö
- Lämmön johtavuus
- Sähköisku
- Iskuaalto
- Korkea ääni
- Optinen säteily
- Myrkyllinen kaasu
- Liekki ja kuumuus
- Liikenneonnettomuudet (ulkotyö)

Tranemo-riskinarviointi

Sähkötiitä tehdessäsi tarvitset valokaarivaaran vuoksi standardien IEC 61482-2 ja EN ISO 11612 mukaisesti sertifioitua vaatetta. Ulkona työskentelevät sähköasentajat tarvitsevat EN ISO 20471:n mukaisen erittäin näkyvän vaatetuksen. Valokaarionnettomuuteen sisältyy paljon erilaisia riskejä ja se asettaa suojavaatetukselle haasteita, jotka voidaan minimoida oikein suunnitelluilla vaatteillamme. Suosittelemme, että vaatetuksen ulompi kerros täyttää suojausluokan II vaatimukset ja että sen ARC RATING (ATPV tai EBT50-arvo) on yli 8 cal/cm². Kaikissa valokaarelta suojaavissa vaatteissamme ARC RATING-arvo on merkitty palosuojauksen ilmoittavaan etikettiin, mikä helpottaa oikean suojan valitsemista.

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1
Merino RX



Kerros 2
Merino TX



Kerros 3
Tera TX
Tera TX Non-Metal



**TRANEMO
SKINSAFE™**

ARC RATING
52 cal/cm²

PPE Category
4

Sula rauta ja sula alumiini

Riskinarviointi

- Sulan metallin roiskeet
- Liekit ja kuumuus
- Lämpörasitus
- Valokaari (hetkellinen)
- Liikenneonnettomuudet (rajoitettu)

Tranemo-riskinarviointi

Kun käsittelet työssäsi sulaa rautaa tai terästä, tarvitset vaatteet, jotka ovat standardin EN ISO 11612 E3. Kun käsittelet työssäsi sula alumiinia tarvitset vaatteet jotka ovat standardin EN ISO 11612 D3. Muiden metallien ja seosten sulamislämpötila, viskositeetti ja tuotantoprosessit ovat erilaiset ja asettavat erilaisia haasteita henkilökohtaiselle suojavaatetukselle. Vaatteisiin tarttuva sula metalli voi aiheuttaa palovammoja, mistä syystä suunnittelemme vaatteemme tämän riskin minimoimiseksi. Standardissa määritetään vaatteille minimivaatimukset, kuten suljetut taskut ja peitetyt metalliosat, mikä ei monilla teollisuudenaloilla useinkaan anna lainkaan riittävää suojaa. Oikealla suunnittelulla voimme kuitenkin estää lämmön nopean siirtymisen vaatteiden läpi. Sijoitamme heijastinnauhat vähiten altistuville alueille estääksemme sulan metallin tarttumisen vaatteeseen.

Jos käsittelette työssänne muita sulia metalleja, voimme auttaa teitä löytämään oikean ratkaisun oman alanne tarpeisiin.

Sula rauta

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1
Cantex JX



Kerros 2
Cantex 57
Cantex 54



Sula alumiini

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1
Cantex JX
Merino RX



Kerros 2
Magma



FLAME RETARDANT



Hitsaus

Riskinarviointi

- Hitsauskipinät
- Liekki ja kuumuus
- Lämpöstressi (-halvaus)

Tranemo-riskinarviointi

Kun työskentelet koko päivän raskaassa hitsauksessa tarvitset vaatteet jotka ovat standardin EN ISO 11611 luokka 2 mukaisia ja joka on korkein suojaluokka yhdistettynä EN ISO 11612 standardiin. Standardi ohjaa pitkälti vaateen suunnittelua koska hitsauskipinä ei saa tarttua vaatteeseen tai joutua avonaiseen taskuun. PPE-vaatteet altistuvat UV- ja lämpösäteilylle jotka voivat johtaa käyttäjän lämpöstressiin (-halvaukseen). Vältäksemme tämän on vaatteissamme tuuletusaukot.

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1

Cantex JX

Kerros 2

Outback Heavy Welding



ATEX

Riskinarviointi

- Räjähdyksvaara / ATEX-ympäristö

Tranemo-riskinarviointi

ATEX-ympäristössä työskennellessäsi sinun on käytettävä EN 1149-5:n mukaisesti sertifioituja vaatteita varmistaaksesi, etteivät vaatteet synnytä kipinöitä, jotka voivat aiheuttaa räjähdysten. Tämä on äärimmäisen tärkeää mm. petrokemian teollisuudessa, energiateollisuudessa, teollisuuden kunnossapidossa ja räjähdysvaarallisilla alueilla työskennellessä. Useimmat palosuojatuista vaatteistamme on sertifioitu EN 1149-5:n mukaisesti ja niiden kankaisiin on sekoitettu antistaattisia kuituja ja niiden kaikki metalliosat täyttävät suunnittelulle asetetut vaatimukset.

Näkyvyyttä parantavilla yksityiskohdilla varustettu Tera TX Non Metal -mallistomme on sovitettu erityisesti ATEX-ympäristöihin.

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1

Merino RX

Kerros 2

Merino TX

Kerros 3

Tera TX Non-Metal





Petrokemia

Riskinarviointi

- Räjähdyshaara / ATEX-ympäristö
- Kuumuus ja liekit
- Kemikaaliroiskeet
- Liikenneonnettomuudet (rajoitettu)
- Valokaari (teollisuussähköasentajat)

Tranemo-riskinarviointi

Petrokemian teollisuudessa työskentelevä tarvitsee vaatteet, jotka on sertifioitu standardien EN ISO 11612, EN 1149-5, EN ISO 20471 (ja IEC 61482-2 teollisuussähköasentajille) mukaisesti. Kemikaalien käsittely räjähdysvaarallisessa / ATEX-ympäristössä asettaa monia erilaisia haasteita suojavaatetukselle ja oikean suojavaatetuksen valinnasta tulee käyttäjän henkivakuutus mahdollisessa onnettomuustilanteessa. Jos työssäsi voi esiintyä kemikaaliroiskeita, tarvitset EN 13034 -sertifioitua tuotetta, jossa ei ole avoimia taskuja.

TRANEMO SKINSAFE™ system:

Kerros 1	Kerros 2	Kerros 3
Cantex JX	Cantex Pro 145 Cantex Terry	Tera TX Non-Metal



Liikkuvat ajoneuvot

Riskinarviointi

- Liikenneonnettomuudet

Tranemo-riskinarviointi

Kun käytät palosuojattuja vaatteita ja Työskennellessäsi ulkona lähellä liikkuvia ajoneuvoja tarvitset standardin EN ISO 20471 mukaisesti sertifioitua vaatteita. Mitä alttiimpi olet työssäsi liikenteen vaaroille, sitä korkeamman näkyvyysluokan suojavaatetuksen tarvitset. Tarvittava suojaustaso määritetään paikallisessa riskiarvioinnissa.



Fluoresoiva vaate varmistaa näkyvyyden päivällä ja heijastin nauha yöllä.

Lue lisää erittäin näkyvästä vaateuksesta sivuilta 92 ja 93.

HENKILÖNSUOJAIN - DIREKTIIVI 89/686/ETY

Käyttämällä paloturvallista vaateetusta voidaan ensisijaisesti varmistaa, ettei tuli tartu vaatteisiin, ja/tai viivästyttää palon leviämistä niin, että saadaan aikaa suojautua ja hakeutua turvaan mahdollisessa onnettomuudessa. Käytössä on erilaisia sertifiointeja ja symboleja erilaisiin riskeihin, ja haluamme varmistaa, että valitsette riskeihinne sopivan oikean vaateetuksen. Kaikki suojavaatteemme ovat EU-direktiivin 89/686/ETY ja sen kattamien uusimpien eurooppalaisten (EN) henkilönsuojainstandardien mukaisia.

Direktiivissä on 3 luokkaa:

Luokka I - vähäinen vaara (esim. sadesuojaus EN 343)

Luokka II - vaara (esim. EN ISO 11612 A, B, C, kuumuus ja tuli)

Luokka III - vakava vaara (esim. valokaari IEC 61482-2, sula metalli EN ISO 11612 D3, E3)

Luokka III vaatteemme on tarkastettu sopimuksen 11B mukaisesti varmistaa, että vaatteet ovat turvallisia käyttää. Ne ovat ilmoitetun laitoksemme, Työterveyslaitos, merkittyjä CEO403.

HUOM! Uuden EU:n PPE-asetus 2016/425 on hyväksytty ja huhtikuusta 2018 alkaen voimme sertifioida vaatteemme tämän lain mukaan. Tulemme päivittämään sertifikaattimme kun alkamispäivämäärä on ohitettu.



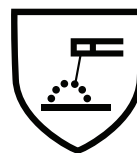
VALOKAARI
IEC 61482-2
EN 61482-1-1
EN 61482-1-2



**KUUMUUS JA
LIEKIT**
EN ISO 11612
LISÄASUSTEET
EN ISO 14116



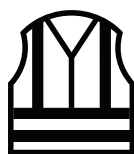
ATEX
EN 1149-5



HITSAUS
EN ISO 11611



KEMIKAALIT
EN 13034



**NÄKYVÄ
PÄIVÄ JA YÖ**
EN ISO 20471



KYLMÄ
EN 342



SADE
EN 343



Kaikki suojavaatteet ovat CE-merkittyjä. CE-merkintä osoittaa, että ilmoitettu laitos on CE-tyyppitarkastanut nämä vaatteet henkilönsuojaindirektiivin 89/686/ETY mukaisesti. Symboli on CE-etiketissä vaateen sisäpuolella. CE-etiketti osoittaa myös standardit ja luokat, joiden mukaisesti vaatteet ovat hyväksytyjä.



Kun suojavaatteen sisäpuolella on CE-etiketissä tämä symboli, vaateen mukana on toimitettu ohjekirja. Lisäksi se kertoo, että sinun on luettava suojavaatteestasi lisätietoa ennen sen käyttöä varmistaaksesi, että osaat käyttää vaatetta niin, että se suojaa sinua työpaikallasi. Kaikki ohjeet on kirjoitettu äidinkielelläsi EU-direktiivin mukaisesti.



IEC 61482-2 – Suojavaatetus valokaaren aiheuttamia termisiä vaaroja vastaan

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus jännitetyöhön avoimissa sähkölaitteissa tai järjestelmän avaamista vaativaan jännitetyöhön, jossa on olemassa valokaaririski. Valokaarivaatteet luokitellaan henkilönsuojadirektiivin luokassa III. Kankaan ominaisuudet ja vaateen suunnittelu ovat tärkeitä muuttujia valokaarivaatteiden CE-merkinnässä.

Suojavaatteissamme on merkintä IEC 61482-2, joka kattaa valokaaren molemmat testimenetelmät: **EN 61482-1-1 Open Arc test** joka kattaa keskisuuren jännitealueen (>1 000V) ja **EN 61482-1-2 Box test**, joka käsittää pienjännitealueen (400V). Molemmat testit kattavat erilaiset riskitasot.

Avoimen valokaaritestin tulos annetaan **ARC RATING-arvona; ATPV** (Arc Thermal Performance Value) ja/tai **EBT50** (Energy Break Open Threshold). Tämä on FR-kankaiden/kangaskerrosten valokaariluokitus. Tulos ilmoitetaan yksikössä cal/cm², ja se tarkoittaa, että kyseisen arvon oletetaan aiheuttavan toisen asteen palovamman (50 %:n todennäköisyydellä). Arvo auttaa valitsemaan oikean suojaustason.

EN 61482-1-1 Open Arc -testi - testaa vaateen suojaustason käyttämällä avointa valokaarta. Tulos jaetaan neljään PPE-suojausluokkaan (aiempi HRC - Hazard Risk Category -luokitus). Suosittelemme uloimmalle vaatekerrokselle vähintään arvoa 8 cal/cm².

- PPE 1** – 4-8 cal/cm²
- PPE 2** – 8-25 cal/cm²
- PPE 3** – 25-40 cal/cm²
- PPE 4** – >40 cal/cm²

EN 61482-1-2 Boksitesti - testaa vaatteiden suojaustason käyttämällä rajoitettua ja suoraa valokaarta.

- Luokka 1** – 168kJ (4kA, 400V)
- Luokka 2** – 320kJ (7kA, 400V)

Yksittäinen vaatekerros täyttää useimmissa tapauksissa luokan 1 vaatimukset.

Luokan 2 vaatimusten täyttämiseksi suositellaan 2- tai 3-kerrosvaateesta, talvivaatetta tai muuta paksumpaa vaatetta.



EN ISO 11612 – Kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus

Tämä standardi määrittelee suojavaatetuksen töihin, joissa on vaara, että vaatteet joutuvat kosketuksiin kuumuuden ja tulen kanssa. Standardi on jaettu eri luokkiin, joiden koodikirjain osoittaa, mitkä kuumuuden- ja tulenkestovaatimukset vaatteet täyttävät. Vaatteet on testattava hyväksytysti vähintään kahdessa luokassa, ennen kuin ne voidaan CE-merkitä. Koodikirjan A1 ja/tai A2 ovat pakolliset ja tulos merkitään CE-etikettiin yhdessä tämän symbolin kanssa. Koodikirjaimet on jaettu eri tasoihin, joissa korkein numero tarkoittaa korkeinta testattua tasoa. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja kuumuudelta ja tulelta suojaavien vaatteiden CE-merkinnässä.

A1, A2	Rajoitettua liekin leviämistä koskevat vaatimukset; A1: Pintasytytys A2: Reunasytytys.
B (1-3)	Suoja konvektiolämpöä ja avoliekkejä vastaan
C (1-4)	Suoja lämpösäteilyä vastaan
D (1-3)	Suoja sulan alumiinin roiskeita vastaan
E (1-3)	Suoja sulan raudan roiskeita vastaan
F (1-3)	Suoja kosketuskuumuutta vastaan

Testattaessa kankaan lämmönjohtavuutta (B) ja säteilylämmön (C) kestävyttä, saadaan kaksi arvoa. Ensimmäinen arvo kuvaa aikaa kuinka kauan kestää, että ihon lämpötila kankaan alla nousee 12 asteella, jolloin myös aistimme lämmön. Toinen arvo kertoo kuinka kauan ihonlämpötilan kestää nousta 24 astetta, jolloin riski altistua toisen asteen palovammaan syntyy. Lämmön nousun välinen aika 12°C:sta 24 °C:ään, on aika jolloin on reagoitava ja siirryttävä pois lämmön lähteen äärestä.

Jos kangas suojaa sulalta alumiinilta, sen antama suoja hyväksytään yleensä myös sulalle alumiinipronssille ja sulille mineraaleille. Jos kangas suojaa sulalta raudalta, sen antama suoja hyväksytään yleensä myös sulalle kuparille ja sulalle messingille. Jos käsittelet muita sulia metalleja tai seoksia kuin alumiinia (D) tai rautaa (E), ota yhteyttä meihin. Etsimme oikean kangasratkaisun riskin arviointinne perusteella.

LOI - Limited Oxygen Index

LOI tarkoittaa prosentteina ilmaistua alinta happipitoisuutta, joka ylläpitää kankaan palamista. Arvo määrää vaatteen syttyvyyttä koskevan suojan ja sen tulisi olla yli 25 %.

Testaamme kankaistemme LOI-arvon ja ilmoitamme sen ulkopuolen palosuojaetiketissä. LOI-arvo on yksi tapa ilmaista vaatteen tarjoama palosuoja ja sen avulla käyttäjän on helpompi verrata ja valita oikea suojaustaso.

Kangas		LOI
Tera TX	TRANEMO	29,8 %
Cantex 2.0	TRANEMO	32,3 %
Cantex 1210	TRANEMO	34,3 %
Aramid	TRANEMO	31,2 %
Outback Heavy Welding	TRANEMO	28,9 %
Magma	TRANEMO	25,9 %
Merino TX	TRANEMO	28,7 %
Merino RX	TRANEMO	27,7 %
Cantex JX	TRANEMO	33 %
Tavallinen puuvilla	Muu kangas	18 %
Polyesteri, Nylon jne.	Muu kangas	20-22 %
Villa	Muu kangas	25 %
Kemiallisesti käsitelty palosuojattu puuvilla	Muu kangas	28 %



EN ISO 14116

Tälle standardille ei ole omaa symbolia/piktogrammia. Olemme valinneet käyttää liekkiä symbolina osoittaaksemme on kyseessä on palosuojaavaate. Standardia käytetään usein vaatteissa ja lisäasusteissa, joiden palosuojaustaso on alempi, esimerkiksi huomioliiveissä, sadevaatteissa, polvipohjasteissa ja sukissa. Jaettu kolmeen luokkaan, joista luokka 3 on korkein taso. Luokan 3 vaatteita tulisi käyttää EN ISO 11612 -vaatteiden kanssa. (Luokan 1 vaatteita ei tule käyttää suoraan iholla)



EN 1149-5 – Suojavaatetus – Sähköstaattiset ominaisuudet

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus, jota käytetään räjähdysalttiissa ympäristöissä eli ATEX-ympäristössä, jossa on vaara, että vaatteet synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää räjähdysalttiita materiaaleja. Tällä symbolilla varustettujen vaatteiden CE-merkitsemiseksi kankaan antistaattisuus testataan EN 1149-1:n (ominaispintavastus) tai EN 1149-3:n (varauksen purkautuminen) mukaan. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja antistaattisten/ATEX-vaatteiden CE-merkinnässä.



EN ISO 11611 – Suojavaatetus hitsaukseen ja vastaaviin töihin

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus, jota käytetään hitsauksessa ja vastaavissa töissä suojaamaan roiskeilta (pieniltä sulan metallin roiskeilta), lyhytaikaiselta liekkikosketukselta, kaaren lämpösäteilyltä ja lyhytaikaiselta, tahattomalta kosketukselta noin 100 V DC jännitteellisiin sähköjohtimiin normaaleissa hitsausolosuhteissa. Standardi on jaettu kahteen eri luokkaan riskin vakavuuden mukaan. Kankaan toimivuus hitsauksessa testataan 15 pisaralla (luokka 1) tai 25 pisaralla (luokka 2) sulaa metallia. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja hitsausvaatteiden CE-merkinnässä.

Luokka 1	Suoja hitsaustilanteisiin, joissa muodostuu pieniä määriä roiskeita ja lämpösäteilyä, jotka eivät aiheuta vakavaa vaaraa.
Luokka 2	Suoja hitsaustilanteisiin, joissa muodostuu suuria määriä roiskeita ja lämpösäteilyä, jotka aiheuttavat vakavaa vaaraa.



EN 13034 tyyppi PB [6] – Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus, jota käytetään tilanteissa, joissa voidaan altistua matalatehoiselle suihkulle, nestemäisille aerosoleille tai pienille roiskeille, joita vastaan ei tarvita täydellistä suojaa nesteen läpäisyltä (molekyylitasolla). Tässä standardissa testataan neljä eri kemikaalia. Vähintään kaksi neljästä kemikaalista on testattava vaatteiden CE-merkitsemiseksi tällä symbolilla. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja kemikaaleilta suojaavien vaatteiden CE-merkinnässä.

Kemikaalit, jotka voidaan testata EN 13034:n mukaan:

H₂SO₄ 30 % (rikkihappo)

NaOH 10 % (natriumhydroksidi, tunnetaan myös nimellä lipeä ja kaustinen sooda)

O-kyseleeni

Butanoli

Jos työskentelet muiden kemikaalien kanssa tai yllämainittujen kemikaalien eri pitoisuuksilla, ota meihin yhteyttä niin autamme löytämään sopivan kangas-, ja vaatevaihtoehdon, joka parhaiten vastaa riskianalyysinne mukaista tarvetta.



EN ISO 20471 – Erittäin näkyvä vaatetus

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus tilanteisiin, joissa on voitava näkyä hyvin päivällä ja yöllä ja joissa on liikkuvia ajoneuvoja. Tässä standardissa on kolme eri tasoa, jotka kattavat kolme eri riskiä. Korkein taso on luokka 3. Alla oleva luku ilmaisee fluoresoivan ja heijastavan materiaalin pinta-alan vaatteessa. Vaatteen CE-merkitsemiseksi tällä symbolilla sen on täytettävä vaatimukset yhdessä näistä luokista. Kangas ja heijastinnauha testataan 5 laboratoriopesun jälkeen. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja erittäin näkyvien vaatteiden CE-merkinnässä.

Materiaalin pinta-ala m ²	Luokka 1	Luokka 2	Luokka 3
Fluoresoiva	0,14	0,50	0,80
Heijastava	0,10	0,13	0,20



EN 343 - Sateelta suojaava vaatetus

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus, jota käytetään työskenneltäessä vesi- tai lumisateessa, sumussa ja maaperän kosteudessa. Vaatteesta ja saumoista testataan veden läpäisevyys (vedenpitävyys), luokka 1-3, ja vesihöyrynläpäisyvastus (hengittävyys), luokka 1-3, joista luokka 3 on korkein taso. Vaatteen on läpäistävä molemmat testit tullakseen CE-merkityksi tällä symbolilla.



EN 342 - Suojavaatetus. Suojaus kylmältä

Tässä standardissa määritetään kylmissä ympäristöissä käytettävä suojavaatetus. Sen mukaan on testattava resultantti tehollinen lämmöneristävyys (arvo m²K/W), ilmanläpäisevyys, luokka 1-3, ja vedenläpäisyn vastustuskyky, luokka 1-2. Vaatteen on läpäistävä lämmöneristävyttä ja ilmanläpäisevyttä mittaavat testit tullakseen CE-merkityksi tällä symbolilla, vedenläpäisyn vastustuskykytesti on valinnainen.



GO/RT 3279 Issue 8: 2013

Englannin rautatieteollisuudessa käytössä oleva standardi näkyville oransseille huomiovaatteille.

HOITO

Suojavaatetuksen painatukset ja brodeeraukset

Lämpösiirtokuvat on testattava ja hyväksyttävä ennenkuin niitä voidaan painaa palosuojattuihin vaatteisiin.

Lämpösiirtokuvissa lämpö säilyy kauemmin kuin kankaassa jos siihen kohdistuu korkea lämpö.

Turvallisuussyistä emme suosittele käytettäväksi suuria peittäviä kuvia. Turvallisinta on painaa kuva vaatteelle, jonka alla on useampi ihoa suojaava kerros.

Vaatteeseen ommeltavien irtomerkkien tulee olla palosuojattua kangasta. Standardin EN 1149-5 mukaan merkki on kiinnitettävä vaatteeseen niin että sitä ei voida poistaa.

Jos palosuojattuun vaatteeseen suoraan brodeerataan, on käytettävän langan oltava palosuojattu.

Vääränlainen brodeeraus, irtomerkki tai lämpösiirtokuva voi vaikuttaa heikentävästi vaateen

palosuojaukseen. Lämpösiirtokuvaa, irtomerkkiä tai brodeerausta, joka on kooltaan pienempi kuin 10 cm² ei standardin mukaan tarvitse testata.

Standardi	Transferpainatus	Brodeeraus	Irtomerkki
EN ISO 11612 IEC 61482-2 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN 13034 Type PB [6]	Transferpainatus on oltava EN ISO 14116 luokka 3 mukaan. Painettava kohtaan, jossa useampi kangaskerros päällekkäin.	Brodeerauslanka on oltava hyväksytty EN ISO 14116 Index 3 mukaan. Brodeerattava kohtaan, jossa useampi kangaskerros päällekkäin.	Kankaan oltava Hyväksytty EN ISO 14116 Index 3 mukaan. Irtomerkki on kiinnitettävä pysyvästi. (EN 1149-5)
EN 471 + EN ISO 20471	Maximikoko riippuu vaateen koosta.	Maximikoko riippuu vaateen koosta.	Maximikoko riippuu vaateen koosta.

Suojavaatetuksen hoito

On olennaisen tärkeää, että kaikki palosuojatut vaatteet pestään ammattimaisesti ja niitä koskevia erityisohjeita noudattaen, jotta voidaan varmistaa, ettei lika tuhoa niiden suojausominaisuuksia.

Suosittellemme kaikille palosuojatuille vaatteillemme teollisuuspesua. Pesussa saa käyttää vain synteettisiä pesuaineita. Älä käytä saippuaa tai huuhteluaineita äläkä valkaise vaatetta.

Palosuojatun vaateen korjaus

Pienet vauriot, jotka eivät vaikuta vaateen toimivuuteen, voidaan korjata samalla paloturvallisella kankaalla ja langalla.

Vaihto - Käytöstä poisto

Kun vaate on ollut suorassa kosketuksessa liekkiin tai voimakkaaseen kuumuuteen, se voi haurastua ja heiketä, mistä syystä se on poistettava käytöstä. Jos vaate on ollut alttiina kemikaaleille, jotka ovat tunkeutuneet sisälle kankaaseen, vaateen antama suoja yleensä heikkenee, mistä syystä on harkittava vaateen vaihtoa ja käytöstä poistoa.

Katso lisätietoja verkkosivustoltamme www.tranemo.com tai pyydä meitä antamaan henkilöstöllemme palosuojakoulutusta yrityksessänne.



OUTBACK HEAVY WELDING

NEW

OUTBACK HEAVY WELDING

Uuden sukupolven suojavaatteet raskaaseen hitsaukseen.

Mallistossa yhdistyy poikkeuksellisen pitkä käyttöikä ja kankaan miellyttävyys. Kuuden vuoden tutkimus- ja kehitystyön tuloksena Tranemo lanseeraa uuden 2 luokan hitsausmalliston, jonka materiaali on valmistettu täysin uudesta sisäisesti palosuojattujen kuitujen yhdistelmästä. Enää ei tarvitse pukeutua liian lämpimiin, liian jäykkiin eikä vaatteisiin, jotka rikkoutuvat helposti hitsauskipinöistä. Vaatteen käyttöikä on aivan eri tasolla kuin perinteisten hitsauksessa käytettyihin vaatteiden ja mallisto on suunniteltu hyvin istuvaksi ja hengittäväksi. Pitkä käyttöikä antaa mahdollisuuden harvempiin uushankintoihin, jolloin kokonaiskustannukset laskevat. Vaatteisiin lisätyt näkyvät osat lisäävät turvallisuutta. OUTBACK on ensimmäinen 2 luokan hitsausmallisto, jota todella käyttää mielellään.



5535 86 HITSAAJAN PUSERO



5522 86 HITSAAJAN HOUSUT

5550 86 HITSAAJAN HOUSUT
RIIPPUTASKUILLA.

5512 86 HITSAAJAN UMPISUOJA

5572 19 PALOSUOJATTU
LAHJESUOJAT

5573 80 PALOSUOJATTU PONCHO



5575 19 PALOSUOJATTU ESILIINA



5576 19 ESILIINA KAULUKSELLA

5577 19 PALOSUOJATTU
HIHANSUOJA

5578 19 HITSAAJAN KYPÄRÄHUPPU



9142 88 HITSAUSLAKKI

WORLD CLASS PROTECTION, DURABILITY AND COMFORT

NEW

Näkyvyyttä työpaikalla.

Selässä ja kainaloissa tuuletusaukot lisäävät mukavuutta.

Pehmeä materiaali saa vaateen tuntumaan kevyeltä.

Antaa erittäin hyvän suojan hitsaustöissä ja on miellyttävä päälläpidettävä.

Muotoon ommellut hihat ja lahkeet antavat mukavuutta ja liikkuvuutta.

Erittäin vähäistä kutistumista.



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2
CL.2



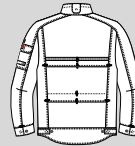
EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.2 A1



EN 13034
type PBI(G)

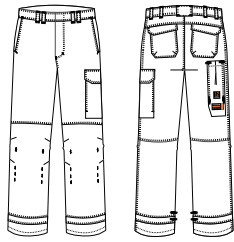


5535 86 HITSAAJAN PUSERO

Hitsaajan pusero valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista. Erityisen korkeat hitsaustyöhön sopivat ominaisuudet sekä suoja säteilylämpöä ja metalliroiskeita vastaan. Ergonomisesti muotoillut hihat estävät vekkien syntymistä, johon hitsausroiskeet voivat tarttua. Tuuletusaukot kainaloissa. Piilotettu kiinnitys vetoketjulla ja painonapeilla. Lisäsuoja antava korkea kaulus. Lämpölinen rintatasku. Lämpölliset sivutaskut ja lämpölinen hihatasku. Piilotettu D-rengas. Pidennetty selkäosa kahdella tuuletusaukolla ja heijastinnauhoilla. Säädettävä vyötärö ja hihansuut muovisilla painonapeilla. Fluoresoivat tereet selässä ja rinnassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
803: Fluoresoiva, Barricader EP, 545 g/m²





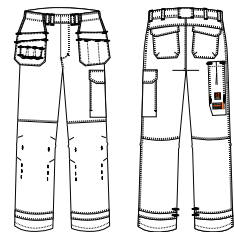
5522 86 HITSAAJAN HOUSUT

Hitsaajan housut valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista. Erityisen hyvät ominaisuudet hitsaustyöhön. Hyvä säteilylämmön ja hitsausroiskeiden suoja. Sivutaskut ja läpällinen reisitasku. Muotoillut polvet, jossa sisäisesti säädettävät polvisuojataskut. Läpälliset takataskut. Mittatasku säädettävällä aukolla. Fluoresoivaa materiaalia lahkeissa. Vahvikekangas lahkeen takaosassa.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
 803: Fluoresoiva, Barricader EP, 545 g/m²
 804: Vahvistekangas, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



5550 86 HITSAAJAN HOUSUT RIIPPUTASKUILLA.

Hitsaajan housut valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista. Erityisen hyvät ominaisuudet hitsaustyöhön ja korkea suoja säteilylämpöä ja metalliroiskeita vastaan. Riipputaskut, joissa työkalutaskut. Sivutaskut. Läpällinen reisitasku. Muotoillut polvet, joissa sisäpuolelta säädettävät polvisuojataskut. Läpälliset takataskut. Säädettävä mittatasku. Fluoresoivaa materiaalia lahkeissa. Vahvikekangas lahkeen takaosassa. *jotta EN ISO 11611 vaatimukset täyttyvät, tulee riipputaskujen aukot peittää takin 5535 kanssa hitsaustyön aikana.

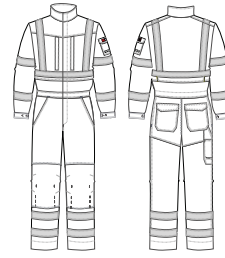
Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
 803: Fluoresoiva, Barricader EP, 545 g/m²
 804: Vahvistekangas, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



NEW



5512 86 HITSAAJAN UMPISUOJA

Hitsaajan umpisuoja valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista. Erytisen hyvät hitsaukseen sopivat ominaisuudet. Suojaa hyvin säteilylämmöltä ja metalliroiskeita vastaan. Ergonomisesti muotoillut hihat estävät vekkien muodostumista, johon hitsausroiskeet voivat kiinnittyä. Piilotettu kaksisuuntainen vetoketju ja painonapit edessä. Lisäsuojaa antava korkea kaulus. Lämpälliset rintataskut. Lämpällinen hihatasku ja piilotettu D-rengas. Tuuletusaukot kainaloissa. Lämpälliset, läpimentävät sivutaskut. Säädettävä vyötärö. Kaksi tuuletusaukkoa ja heijastin selässä sekä lämpälliset takataskut. Muotoillut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Fluoresoivaa materiaalia lahkeissa, rinnassa ja selässä. Vahvikekangasta lahkeen takaosassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
 803: Fluoresoiva, Barricader EP, 545 g/m²
 804: Vahvistekangas, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



9142 88 HITS AUSLAKKI

Hitsauslakki, jossa elastinen takaosa.

Koot: Yksi koko
Väri: 64 tummanharma
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



NEW



5578 19 HITSAAJAN KYPÄRÄHUPPU

Palosuojattu kypärähuppu käytettäväksi hitsauskypärän alla. Lisäsuojaa hartioille. Kiristysnauha leveyden säätämistä varten.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
 191: Graphite, 240 g/m²



NEW

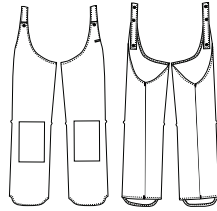


5577 19 PALOSUOJATTU HIHANSUOJA

Palosuojattu hihansuoja miellyttävästä materiaalista. Antaa erinomaisen suojan hitsaustöissä. Säädettävä resori yläosassa. Resori alaosassa. Pituus 52 cm.

Koot: Yksi koko
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 191: Graphite, 240 g/m²

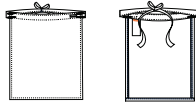




5572 19 PALOSUOJATTU LAHJESUOJAT

Palosuojatut lahjesuojat miellyttävästä materiaalista. Antavat erityisen hyvän suojan hitsaustöissä.

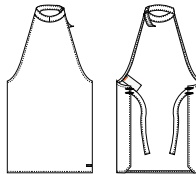
Koot: Yksi koko
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 191: Graphite, 240 g/m²



5575 19 PALOSUOJATTU ESILIINA

Palosuojattu esiliina erittäin miellyttävästä materiaalista. Antaa hyvän suojan hitsaustöissä.

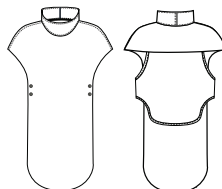
Koot: Yksi koko
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 191: Graphite, 240 g/m²



5576 19 ESILIINA KAULUKSELLA

Palosuojattu esiliina kauluksella. Valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista. Antaa erityisen hyvän suojan hitsaustöissä.

Koot: Yksi koko
Väri: 67 antrasiitti
Laatu: 191: Graphite, 240 g/m²



5573 80 PALOSUOJATTU PONCHO

Palosuojattu poncho, jossa erittäin kestävä kaulus. Antaa hyvän suojan hitsaustyössä.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 801: Barricader TC, 545 g/m²
 882: Cantex 2.0, 350 g/m², EN 13034, LOI: 32,3%





TERA TX

Seuraavan sukupolven sisäisesti palosuojatut suojavaatteet

Seuraavan sukupolven sisäisesti palosuojatut suojavaatteiden mallisto TERA TX, on kehitetty yhdistämällä parhaimmat ominaisuudet muista palosuojattujen vaatteiden mallistoistamme. Cantexista on haettu hyvät palosuojausominaisuudet ja Aramidin eduista hyödynnetään sen keveys ja hyvä hankauskestävyys. Ainutlaatuinen TERA TX on aikaansaatu oman tuotekehityksen ja läheisen yhteistyön tuloksena loppukäyttäjien kanssa ja se läpäisee kaikki markkinoiden asettamat kovat vaatimukset. TERA TX läpäisee PPE luokan 2 (yli 8 cal/cm²) EN 61482-1-1 (Open Arc) valokaaren testimenetelmässä. Tämä on erityisen tärkeää, sillä monet alan yritykset tulevat vaatimaan kyseisen testauksen läpäisevät suojavaatteet. Vaatteet on sertifioitu EN ISO 11612, EN 1149-5, IEC 61482-2 ja EN ISO 20471 mukaisesti.



5800 81 VUORELLINEN PUSERO



5809 81 VUORELLINEN PUSERO HUPULLA



5830 81 PUSERO



5832 81 PALOSUOJATTU PUSERO WINDBREAKER



5837 81 PALOSUOJATTU PUSERO HUPULLA WINDBREAKER



5839 81 NAISTEN PUSERO



5860 81 RIIPPUTASKULIIVI



5869 81 LIIVI



5820 81 HOUSUT



5821 81 HOUSUT



5822 81 HOUSUT WINDBREAKER



NEW



5823 81 HOUSUT WINDBREAKER



5825 81 HOUSUT SÄÄDETTÄVILLÄ NILKKAREMMEILLÄ



5828 81 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSUT



5829 81 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSUT



5850 81 RIIPPUTASKUHOUSUT



5851 81 RIIPPUTASKUHOUSUT



5852 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER



5853 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER



5855 81 HOUSUT SÄÄDETTÄVILLÄ NILKKAREMMEILLÄ



5858 81 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT



5859 81 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT



5840 81 AVOSUOJA



5841 81 AVOSUOJA



5849 81 AVOSUOJA

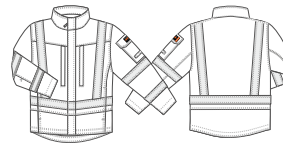


6019 81 METALLIVAPAA NÄKYVÄ FR UMPISUOJA



5819 81 VUORELLINEN UMPISUOJA





5830 81 PUSERO

Palosuojaattu näkyväpusero koristetikkauksin. Vetoketju tuulilistalla ja painonapit. Vetoketjuiset pystyrintataskut. Sivutaskut. Lämpölinen hihatasku, jossa piilotettu D-renkas. Puhelin- ja dokumenttitaskut sisäpuolella. Säädettävä vyötärö ja hihansuut.

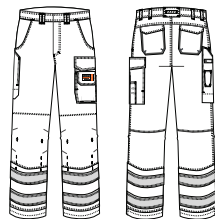
Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5821 81 HOUSUT

Palosuojatut huomiohousut koristetikkauksin. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpölinen reisitasku, piilotettu D-renkas, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut säädettävät polvisuojataskut.

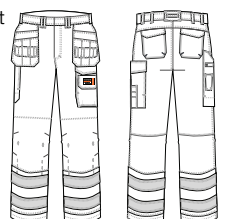
Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5851 81 RIIPPUTASKUHOUSUT

Palosuojatut huomiohousut koristetikkauksin. Riipputasku työkalulenkien. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpölinen reisitasku, jossa piilotettu D-renkas, ensiaputasku ja mittatasku ja piilotettu puukkonappi. Muotoonmellut polvet säädettävien polvisuojataskuun. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojaetuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, joka koostuu T-paidasta 6315 90, Collegetakki 6330 90 ja takista 5830 81.



Kerros 1
Merino RX



ARC RATING
5,5 cal/cm²

PPE Category
1

Kerros 2
Merino TX



ARC RATING
12,7 cal/cm²

PPE Category
2

Kerros 3
Tera TX



ARC RATING
9,5 cal/cm²

PPE Category
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
52 cal/cm²

PPE Category
4

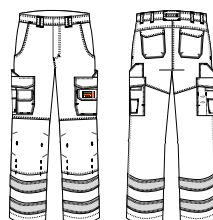


5820 81 HOUSUT

5825 81 HOUSUT SÄÄDETTÄVILLÄ NILKKAREMMEILLÄ

Pitkälle kehitetyt näkyvät palosuojatut housut koristetikkauksin. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen oikeanpuoleinen reisitasku, jossa puhelitasku, kynätasku sekä mittatasku. Lämpällinen vasen reisitasku, piiloitettu D-rengas, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%

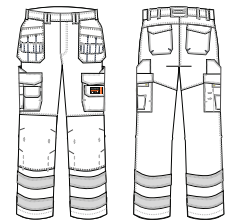


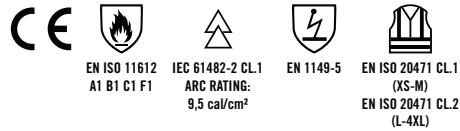
5850 81 RIIPPUTASKUHOUSUT

5855 81 RIIPPUTASKUHOUSUT SÄÄDETTÄVILLÄ NILKKAREMMEILLÄ

Pitkälle kehitetyt näkyvät palosuojatut housut koristetikkauksin. Riipputaskut työkalupidikkein. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen oikeanpuoleinen reisitasku, jossa puhelitasku, kynätasku sekä mittatasku. Lämpällinen vasen reisitasku, piiloitettu D-rengas, Ensiaputasku ja mittatasku Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%





5860 81 RIIPPUTASKULIIVI

Palosuojattu riipputaskuliivi. Vetoketju edessä. D-rengas. Rintataskut, joista oikea läpällinen. Puhelintasku oikeassa rintataskussa. Riipputaskut työkalulokeroilla. Vyölenkit vyötäröllä. Vasaralenkit.

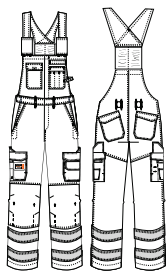
Koot: XS-4XL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5840 81 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkaus. Vetoketju edessä. Säädettävät olkaimet. Joustinresori selässä. Rintataskut, joista oikeanpuoleinen läpällä. Povitasku. Säädettävä vyötärö. Sivutaskut. Muotoonmellut polvet, jossa säädettävät polvisuojataskut. Läpällinen oikea reisitasku, puhelintasku, kynälokeri ja mittatasku. Läpällinen vasen reisitasku, jossa piilotettu D-rengas, ensiaputasku ja mittatasku. Säädettävä vyötärö. Läpälliset takataskut. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

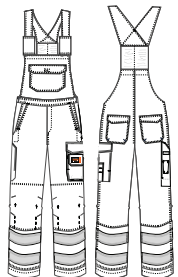
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%

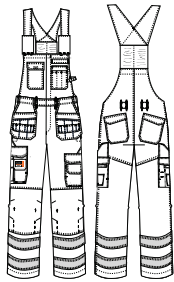


5841 81 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkaus. Säädettävät olkaimet, piilotettu lukitus sekä resori selässä. Läpällinen rintatasku ja piilotettu D-rengas. Sisätasku. Läpälliset sivu- ja reisitaskut. Läpälliset takataskut. Läpällinen reisitasku, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut säädettävät polvisuojataskut. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%

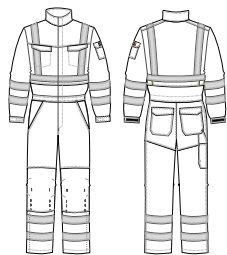




5849 81 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkauksin. Vetoketju edessä. Säädettävät olkaimet. Joustinresori selässä. Rintataskut, joista oikeanpuoleinen läpällä. Povitasku. Säädettävä vyötärö. Riipputaskut työkalupidikkein. Sivutaskut. Muotoonmellut polvet, jossa säädettävät polvisuojataskut. Lämpällinen oikea reisitasku, puhelintasku, kynälokero ja mittatasku. Lämpällinen vasen reisitasku, jossa piilotettu D-rengas, ensiaputasku ja mittatasku. Säädettävä vyötärö. Lämpälliset takataskut. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6019 81 METALLIVAPAA NÄKYVÄ FR UMPISUOJA

Metallivapaa näkyvä FR umpisuoja piilotetulla vetoketjulla. Lämpälliset rintataskut. Säädettävä vyötärö. Lisätilaa antava laskos selässä. Lämpällinen tasku hihassa. Säädettävät hihansuut. Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Lämpälliset takataskut. Polvesta nilkkaan ulottuva vetoketju lahkeen sivulla.

Koot: XS-5XL, M-5XL Tall
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



TERA TX WINDBREAKER

- Kangasyhdistelmä, jolla valokaariluokitus 21,4 cal/cm²
- Tuulta- ja vettähylkivä
- Erinomainen työskenneltäessä vaihtelevalla intensiteetillä ja vaihtelevissa lämpötiloissa
- Ergonomisesti muotoiltu



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



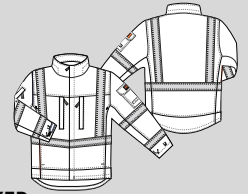
IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3



5832 81 PALOSUOJATTU PUSERO WINDBREAKER

Edistyksellinen palosuojattu hi-vis pusero jossa vettä ja tuulta hylkivä PU-laminoitu jerseyvuori. Pusero on ergonomisesti suunniteltu kädet ylöspäin työskentelyä ajatellen. Painonapeilla olevan tuulilistan alla vetoketju. Vetoketjulliset pystytaskut. Sisäpuolinen puhelintasku. Sivutaskut. Lämpölinen vasen hihatasku jossa D-renkas ja ID-kortin kiinnitys. Vetoketjullinen oikea hihatasku. Säädettävät hihansuut. Vetoketjullinen povitasku. Helmassa kiristin.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5

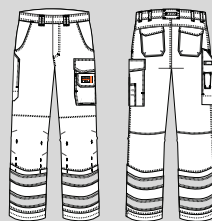


EN ISO 20471
CL.1

5823 81 HOUSUT WINDBREAKER

Palosuojatut huomiohousut jossa tuulta ja vettä hylkivä PU-laminoitu jerseyvuori koristetikkauksin. Sivutaskut. Lämpölinen reisitasku. Lämpölinen reisitasku, piilotettu D-renkas, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut säädettävät polvisuojataskut.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5

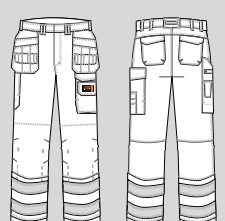


EN ISO 20471
CL.1

5853 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER

Palosuojatut huomiohousut jossa tuulta ja vettä hylkivä PU-laminoitu jerseyvuori koristetikkauksin. Riipputaskut työkalulenkien. Sivutaskut. Lämpölinen reisitasku, jossa piilotettu D-renkas, ensiaputasku ja mittatasku ja piilotettu puukkonappi. Muotoonmellut polvet säädettävien polvisuojataskuina. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



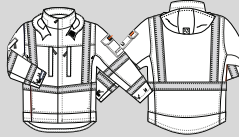
IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3



5837 81 PALOSUOJATTU PUSERO HUPULLA WINDBREAKER

Edistyksellinen palosuojattu hi-vis pusero jossa vettä ja tuulta hylkivä PU-laminointi jerseyvuori. Pusero on ergonomisesti suunniteltu kädet ylöspäin työskentelyä ajatellen. Painonapeilla olevan tuulilistan alla vetoketju. Vetoketjulliset pystytaskut. Sisäpuolinen puhelintasku. Sivutaskut. Lämpöllinen vasen hihatasku jossa D-rengas ja ID-kortin kiinnitys. Vetoketjullinen oikea hihatasku. Säädettävät hihansuut. Vetoketjullinen povitasku. Helmassa kiristin.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



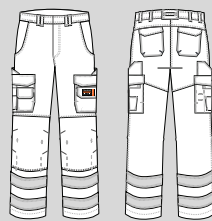
IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.2



5822 81 HOUSUT WINDBREAKER

Edistykselliset palosuojatut hi-vis housut jossa tuulta ja vettä hylkivä PU-laminointi jerseyvuori. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpöllinen oikea reisitasku jossa puhelin- ja kynätaskut ja suojattu puukkonappi ja -lenkki sekä mittatasku. Lämpöllinen vasen reisitasku jossa D-rengas, ensiaputasku ja suojattu puukkonappi ja -lenkki sekä mittatasku. Muotoillut polvet joissa sisäpuoliset ja säädettävät polvitaskut.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5

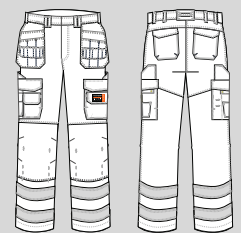


EN ISO 20471
CL.2

5852 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER

Edistykselliset palosuojatut hi-vis housut jossa tuulta ja vettä hylkivä PU-laminointi jerseyvuori. Riipputaskut joissa työkalulenkkit. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpöllinen oikea reisitasku jossa puhelin- ja kynätasku, suojattu puukkonappi ja -lenkki sekä mittatasku. Lämpöllinen vasen reisitasku jossa D-rengas, ensiaputasku, suojattu puukkonappi ja -lenkki sekä mittatasku. Muotoillut polvet joissa sisäpuoliset säädettävät polvitaskut.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



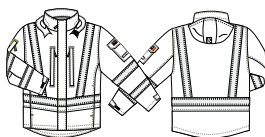
IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3



5809 81 VUORELLINEN PUSERO HUPULLA

Palosuojattu vuorellinen hi-vis pusero. Kauluksessa fleecce. Painonapeilla olevan tuulilistan alla vetoketju. Säädettävä ja irroitettava huppu jossa PU-laminoitu jerseyvuori. Vetoketjuiset pystytaskut. Sivutaskut fleeccevuorella. Lämpöinen hihatasku vasemmassa hihassa jossa D-rengas ja ID-korttitaskun kiinnitys. Oikeassa hihantaskussa vetoketju. Kaksi povitaskua toinen asiakirjatasku. Säädettävissä hihansuissa suojattu resori. Helmassa kiristin. Vuoressa vetoketju selkäpainatusta varten.

Koot:

XS-4XL

Väri:

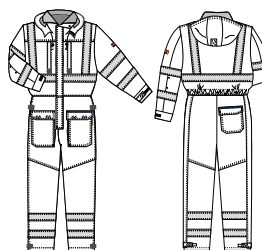
94 keltainen/mariininsininen

Laatu:

811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%

060: Palosuojattu turkisvuori

054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3

5819 81 VUORELLINEN UMPISUOJA

Palosuojattu vuorellinen umpisuoja, jossa kaksisuuntainen vetoketju ja tuulikaitale edessä. Pystysuorat vetoketjuiset rintataskut. Selässä resori. Lämpöiset etutaskut. Lämpöinen takatasku. Irrotettava huppu. Lahkeen ulkosivulla kaksisuuntainen vetoketju ja tuulikaitale. Hihansuissa joustinleude. Tikattu vuori. Kauluksessa ja hupussa fleecce kangasta.

Koot:

XS-4XL

Väri:

92 keltainen/harmaa

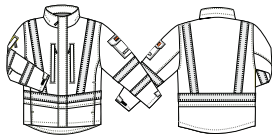
Laatu:

811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%

054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²

893: Vuori, Cantex Fleece, 330 g/m²





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

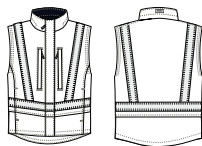
EN 1149-5

EN ISO 20471
CL.3

5800 81 VUORELLINEN PUSERO

Palosuojattu vuorellinen hi-vis pusero. Kauluksessa fleecce. Painonapeilla olevan tuulilistan alla vetoketju. Vetoketjulliset pystytaskut. Fleecevuoratut sivutaskut. Lämpölinen hihatasku vasemmassa hihassa jossa D-rengas ja henkilökorttitaskun kiinnitys. Kaksi vetoketjullista povitaskua, toinen asiakirjatasku. Säädettävässä hihansuussa suojattu resori. Vuoressa vetoketju selkäpainatusta varten. Suojatut napit kaulassa huppua 9065 81 varten.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
060: Palosuojattu turkisvuori



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

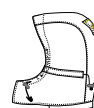
EN 1149-5

EN ISO 20471
CL.2

5869 81 LIIVI

Palosuojattu hi-vis liivi. Kauluksessa fleecce. Painonapeilla olevan tuulilistan alla vetoketju. Vetoketjulliset pystytaskut. Vuorelliset sivutaskut. Kaksi povitaskua, toinen asiakirjatasku. Helmassa kiristin. Vuoressa vetoketju selkäpainatusta varten. Mahdollista yhdistää hupun 9065 81 kanssa.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
060: Palosuojattu turkisvuori



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL.3*

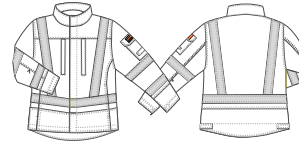
9065 81 HUPPU

Huppu jossa PU-laminoitu jerseyvuori. Säädettävä aukko ja koko. Sopii tuotenumeroihin: 580081, 583281, 586981.

*Sertifioitu yhdessä tuotenumero 5809 81 kanssa.

Koot: Yksi koko
Väri: 55 keltainen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²





5839 81 NAISTEN PUSERO

Palosuojattu näkyvä pusero koristetikkauksin. Vetoketjulliset pystytaskut. Sivutaskut. Lämpölinen hihatasku, jossa piilotettu D-rengas. Sisäpuolinen puhelintasku. Povitasku/dokumenttitasku. Säädettävä vyötärö ja hihansuut.

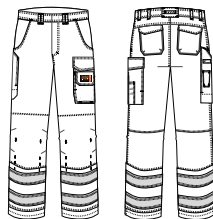
Koot: S-XXL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5828 81 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSUT

Näkyvät palosuojatut housut koristetikkauksin. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpölinen reisitasku, jossa piilotettu D-rengas ja ensiaputasku. Mittatasku. Muotoon ommellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut.

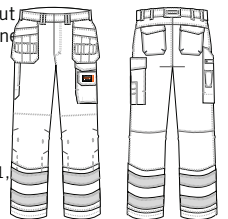
Koot: 36-48
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5858 81 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT

Palosuojatut näkyvät housut koristetikkauksin. Riipputaskut työkalupidikkeen. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpölinen reisitasku, jossa piilotettu D-rengas ja ensiaputasku. Mittatasku. Muotoon ommellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: 36-48
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojaetuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, joka koostuu T-paidasta 6372 89, College 5075 89 ja takista 5839 81.



Kerros 1
Cantex Jersey AT



ARC RATING

5,1 cal/cm²

PPE Category

1

Kerros 2
Cantex Terry



ARC RATING

17,8 cal/cm²

PPE Category

2

Kerros 3
Tera TX



ARC RATING

9,5 cal/cm²

PPE Category

2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING

40,5 cal/cm²

PPE Category

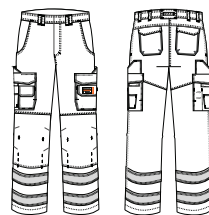
4



5829 81 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSUT

Pitkälle kehitetyt näkyvät palosuojaetut housut koristetikkauksin. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen oikeanpuoleinen reisitasku, jossa puhelintasku, kynätasku ja mittatasku. Lämpällinen vasen reisitasku, jossa piilotettu D-rengas, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut.

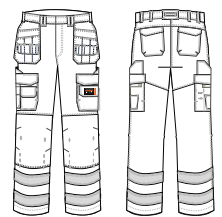
Koot: 36-48
Väri: 94 keltainen/mariiniininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



5859 81 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT

Pitkälle kehitetyt näkyvät palosuojaetut housut koristetikkauksin. Riipputaskut työkalupidikkeillä. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen oikeanpuoleinen reisitasku, jossa puhelintasku, kynätasku ja mittatasku. Lämpällinen vasen reisitasku, piilotettu D-rengas, ensiaputasku ja mittatasku. Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: 36-48
Väri: 94 keltainen/mariiniininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



A man with a beard and a black beanie is wearing a dark navy blue safety jacket with bright yellow-green reflective panels on the shoulders and sleeves. He is holding a black toolbox in his left hand and a pair of work gloves in his right hand. He is standing in front of a chain-link fence with barbed wire on top. The background is slightly blurred, showing an industrial or utility setting.

TERA TX NON-METAL

TERA TX NON-METAL

Uusi metallivapaa palosuojattu Tera TX mallisto

TERA TX NON-METAL on kehitetty yhteistyössä teollisuusyritysten kanssa joiden toimintaympäristä vaatii kokonaan metallittomat työvaatteet. Metallittomat antistaattiset palosuojatut vaatteet poistavat kipinäriskin ATEX-ympäristöissä ja estävät ettei metalliosista tulisi lämpöäjohtavia eivätkä ne johtaisi lämpöä ulkoa sisälle valokaariturmassa. Henkilöt jotka työskentelevät vaativissa olosuhteissa eivät myöskään altistu riskille, että metalliosia irtoaisi vaatteista ja jäisi työpaikalle kun työ on suoritettu. Moneen vaatteeseen on lisätty näkyvyyttä fluoresoivalla kankaalla ja heijasteilla. Umpisuoja 6019 81 on myös sertifioitu EN ISO 20471 luokka 3 mukaan ja siinä on myös pitkä vetoketju lahkeessa pukeutumista ja riisuuntumista varten.



6030 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATTU PUSERO



6031 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATTU PUSERO



5774 86 METALLIVAPAA
KAULUSPAITA



6020 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATUT HOUSUT



6021 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATUT HOUSUT



6028 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATUT NAISTEN HOUSUT



6029 81 METALLIVAPAA
PALOSUOJATUT NAISTEN HOUSUT



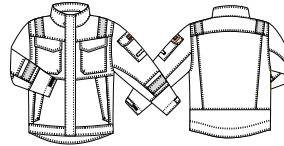
6010 81 METALLIVAPAA
FR UMPISUOJA



6011 81 METALLIVAPAA
FR UMPISUOJA



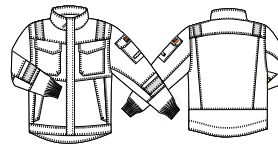
6019 81 METALLIVAPAA NÄKYVÄ
FR UMPISUOJA



6030 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATTU PUSERO

Metallivapaa palosuojattu pusero, jossa pidennetty selkäosa. Piilotettu napitus ja vetoketju. Lämpällinen rintatasku. Lämpällinen tasku hihassa, piilotettu D-rengas ja kiinnitys henkilökorttitaskulle. Lämpälliset sivutaskut. Kaksi läpällistä sisätaskua. Sisäpuolinen puhelintasku. Helmassa nauhakuja. Säädettävät hihansuut. Heijastimet hihoissa ja hartioidilla.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariinsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6031 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATTU PUSERO

Metallivapaa palosuojattu pusero, jossa pidennetty selkäosa. Piilotettu napitus ja vetoketju. Lämpällinen rintatasku. Lämpällinen tasku hihassa, piilotettu D-rengas ja kiinnitys henkilökorttitaskulle. Kaksi läpällistä sisätaskua. Sisäpuolinen puhelintasku. Neulos hihansuussa.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariinsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojatuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, joka koostuu T-paidasta 6315 90, Collegetakki 6330 90 ja takista 6030 81.

Kerros 1
Merino RX



ARC RATING
5,5 cal/cm²

PPE Category
1

Kerros 2
Merino TX



ARC RATING
12,7 cal/cm²

PPE Category
2

Kerros 3
Tera TX



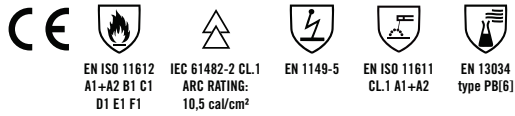
ARC RATING
9,5 cal/cm²

PPE Category
2

TRANEMO
SKINSAFE™

ARC RATING
52 cal/cm²

PPE Category
4



5774 86 METALLIVAPAA KAULUSPAITA

Metallivapaa palosuojattu paita, jossa näkyvää kangasta hihoissa. Piilotettu muovinen painonapitus edessä. Lämpälliset rintataskut.

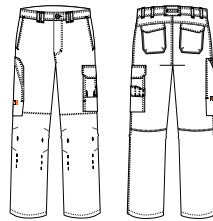
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 862: Outback 250, 250 g/m²



6020 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATUT HOUSUT

Metallivapaat palosuojatut housut sivutaskuilla. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen tasku lahkeessa, puhelintasku, piilotettu D-rengas ja työkalu/kynätasku. Säädettävät polvitaskut.

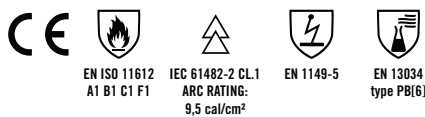
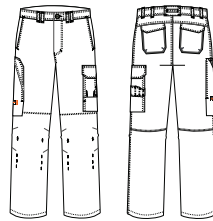
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6029 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATUT NAISTEN HOUSUT

Metallivapaat palosuojatut naisten housut sivutaskuilla. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen tasku lahkeessa, puhelintasku, piilotettu D-rengas ja työkalu/kynätasku. Säädettävät polvitaskut.

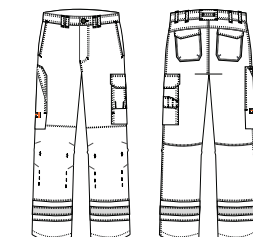
Koot: 36-48
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6021 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATUT HOUSUT

Metallivapaat palosuojatut housut sivutaskuilla. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen tasku lahkeessa, puhelintasku, piilotettu D-rengas ja työkalu/kynätasku. Säädettävät polvitaskut. Lahkeiden ympärillä heijastinnauha.

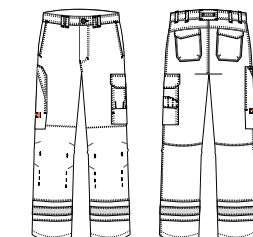
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6028 81 METALLIVAPAA PALOSUOJATUT NAISTEN HOUSUT

Metallivapaat palosuojatut naisten housut sivutaskuilla. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen tasku lahkeessa, puhelintasku, piilotettu D-rengas ja työkalu/kynätasku. Säädettävät polvitaskut. Lahkeiden ympärillä heijastinnauha.

Koot: 36-48
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5

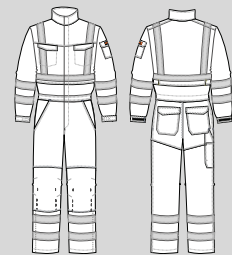


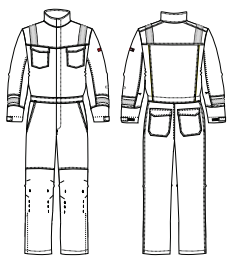
EN ISO 20471
CL3

6019 81 METALLIVAPAA NÄKYVÄ FR UMPISUOJA

Metallivapaa näkyvä FR umpisuoja piilotetulla vetoketjulla. Läpälliset rintataskut. Säädettävä vyötärö. Lisätilaa antava laskos selässä. Läpällinen tasku hihassa. Säädettävät hihansuut. Muotoonmellut polvet, joissa säädettävät polvisuojataskut. Läpälliset takataskut. Polvesta nilkkaan ulottuva vetoketju lahkeen sivulla.

Koot: XS-5XL, M-5XL Tall
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



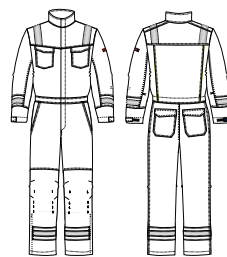
IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)

6010 81 METALLIVAPAA FR UMPISUOJA

Metallivapaa palosuojattu umpisuoja. Edessä piilotettu vetoketju. Lämpälliset rintataskut. Säädettävä vyötäröresori. Lisätilaa antava laskos selässä. Säädettävät hihansuut. Metallivapaa palosuojattu umpisuoja, jossa piilotettu vetoketju edessä. Lämpälliset rintataskut. Heijastinnauha hihojen ympäri sekä olkapäillä.

Koot: XS-5XL, M-5XL Tall
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%



6011 81 METALLIVAPAA FR UMPISUOJA

Metallivapaa palosuojattu umpisuoja. Edessä piilotettu vetoketju. Lämpälliset rintataskut. Säädettävä vyötäröresori. Lisätilaa antava laskos selässä. Säädettävät hihansuut. Metallivapaa palosuojattu umpisuoja, jossa piilotettu vetoketju edessä. Lämpälliset rintataskut. Heijastinnauha hihojen ja lahkeen ympäri sekä olkapäillä.

Koot: XS-5XL, M-5XL Tall
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%





CANTEX HI-VIS

CANTEX HI-VIS

Sisäisesti palosuojatut näkyvät vaatteet kaikkiin olosuhteisiin

Kun työsi vaatii palosuojatut vaatteet, joilla on myös hyvä näkyvyys, on tämä oikea mallisto sinulle. Vaatteet on valmistettu CANTEX:ista, joka on sisäisesti palosuojattu kangas, eli palosuojaus on sen kuiduissa sisäänrakennettuna. Mallisto on tarkoitettu sinulle, joka työskentelet metalli-/teräs-, sähkö- ja voimalaitos-alalla, joissa on vaara altistua metalliroiskeelle ja valokaarelle tai joissa staattista sähköä tulisi välttää.



5000 93 VUORELLINEN PUSERO

5009 93 VUORELLINEN PUSERO
HUPULLA

5012 88 PUSERO



5069 93 VUORELLINEN LIIVI

5021 88 RIIPPUTASKULLISET
HOUSUT5025 88 RIIPPUTASKULLISET
HOUSUT

5051 88 HOUSUT



5052 88 HOUSUT



5055 88 HOUSUT



5080 88 SHORTSIT



5002 88 AVOSUOJA

5120 93 VUORELLISET HOUSUT
OLKAIMILLA

5062 88 UMPISUOJA



TRANEMO SKINSAFE™ system

Kun Cantex-alusasuun ja Cantex-huomiovaatteisiin lisätään kolmas kerros, suoja paranee entisestään. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, jossa on T-paita 5940 92, paita 5770 86 ja takki 5012 88.



Kerros 1
Cantex JX

ARC RATING
7 cal/cm²

PPE Category
1

Box Test
Class 1



Kerros 2
Cantex Pro 145

ARC RATING
5,2 cal/cm²

PPE Category
1

Box Test
Class 1



Kerros 3
Cantex Hi-Vis

ARC RATING
15 cal/cm²

PPE Category
2

Box Test
Class 1

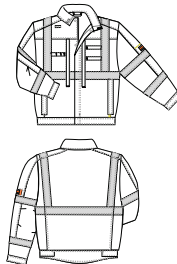


TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
40,7 cal/cm²

PPE Category
4

Box Test
Class 2



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

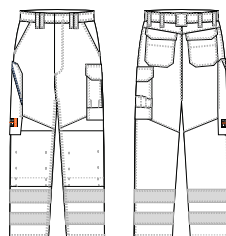
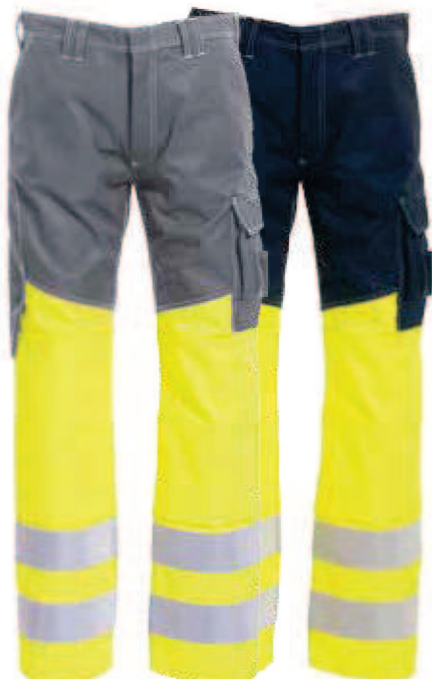


EN ISO 20471
CL.3

5012 88 PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Piilotettu vetoketju edessä. D-rengas. Oikeassa rinnassa kynälenkit. Vasemmassa rinnassa piilotettu työkalupidike. "Napoleon"-taskut edessä. Läpälliset sivutaskut. Pidennetty selkäosa ja säädettävä vyötärö painonapeilla. Piilotetut painonapit hihansuissa. Povitaskut. Pidikkeet kuulokkeille.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

Koot: XS-XXXL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², 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 ISO 20471
CL.2

5051 88 HOUSUT

Palosuojatut. Koristetikkaukset. Sivutaskut. Läpälliset takataskut. Läpällinen reisitasku puhelintaskulla ja työkalulokeroilla. Piilotettu D-rengas reisitaskun läpän alla. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



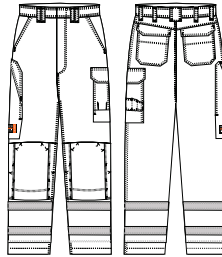


5052 88 HOUSUT

Palosuojatut. Koristetikkaukset. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen reisitasku puhelintaskulla ja työkalulokeroilla ja D-rengas. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2. (Päivitty Cantex 2.0 kankaaseen, ARC RATING: 15 cal/cm² ja EN ISO 20471)

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%

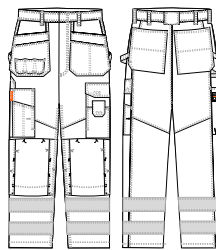


5021 88 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojatut. Koristetikkaukset. Riipputaskut työkalulokeroilla. Tilavat etutaskut. D-rengas. Takataskut. Reisitaskut puhelin- ja mittataskulla. Säädettävät polvitaskut. Vasaralengit.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

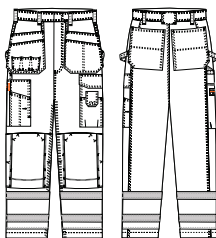


5025 88 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojatut housut. Riipputaskut. Takataskut. Kaksinkertaiset reisitaskut puhelin- ja mittataskuilla. Säädettävät polvisuojataskut.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2. (Päivitty Cantex 2.0 kankaaseen, ARC RATING: 15 cal/cm² ja EN ISO 20471)

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



TRANEMO SKINSAFE™ system

Käytettäessä Cantex-alusvaatteita yhdessä Cantex-huomiovaatteiden kanssa suoja paranee merkittävästi. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, jossa on alushousut 5930 92 ja housut 5055 88.



Kerros 1
Cantex JX

ARC RATING
7 cal/cm²

PPE Category
1

Box Test
Class 1



Kerros 2
Cantex Hi-Vis

ARC RATING
15 cal/cm²

PPE Category
2

Box Test
Class 1

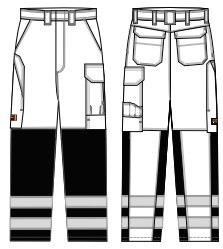



TRANEMO SKINSAFE™


ARC RATING
29,9 cal/cm²


PPE Category
3


Box Test
Class 2




- 

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
- 

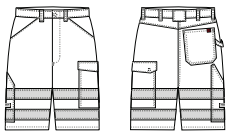
EN ISO 20471
CL.2

5055 88 HOUSUT

Palosuojaattu hi-vis housut jossa vahvistus lahkeiden etupuolella. Sivutaskut. Lämpölliset takataskut. Lämpöllinen reisitasku jossa D-rengas, puhelintasku ja työkalulokerot. Mittatasku. Säädettävät sisäpuoliset polvitaskut.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

- Koot:** C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
 801: Vahvistettu ja Barricader TC, 545 g/m²



- 

EN 1149-5
- 

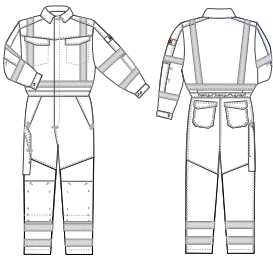
EN 471 CL.1

5080 88 SHORTSIT

Sivutaskut. D-rengas. Takatasku. Mittatasku. Lämpöllinen reisitasku.

- Koot:** C44-64
Väri: 55 keltainen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1,
 EN 61482-1-2, LOI: 34,3%



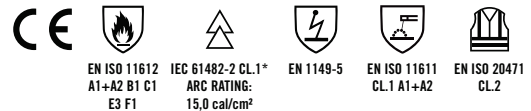
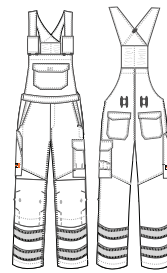


5062 88 UMPISUOJA

Palosuojattu umpisuoja koristetikkauksella. Listan alla vetoketju. Lämpälliset rintataskut ja piilotettu D-rengas. Lämpälliset sivutaskut aukoilla. Säädettävät polvitaskut. Lämpälliset takataskut. Laskokset ja resori selässä.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariiniininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



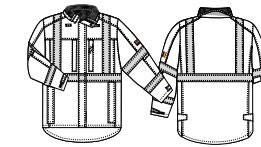
5002 88 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkauksin. Säädettävät olkaimet piilotetulla lukituksella ja joustinresori selässä. Lämpällinen rintatasku, jossa piilotettu D-rengas. Sisätasku. Sivutaskut. Lämpällinen reisitasku työkalulenkien ja puhelintasku. Mittatasku. Säädettävät polvisuojataskut. Lämpälliset takataskut. Vyötäröleveys säädettävissä. Lyhyet ja pitkät koot valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2, EN 61482-1-1, ARC RATING 29,9 cal/cm².

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariiniininen
Laatu: 882: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



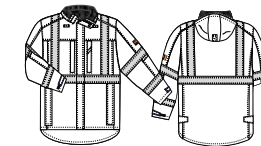


5000 93 VUORELLINEN PUSERO

Palosuojattu näkyvä pusero tikkivuorella. Teipatut saumat. Piilotettu vetoketju ja painonapit edessä. Pidike kuulosuojaimille. Vetoketjullinen rintatasku, jossa piilotettu D-rangas. Lämpälliset lämpötaskut. Hihansuut säädettävissä. Kaulus fleecettä. Vyötärönleveys säädettävissä. Kaksi povitaskua.

*Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariini-sininen
Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
 055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²



5009 93 VUORELLINEN PUSERO HUPULLA

Palosuojattu näkyvä pusero tikkivuorella. Teipatut saumat. Iso tikkivuorellinen huppu joka sopii kypärän päälle. Piilotettu vetoketju ja painonapit edessä. Pidike kuulosuojaimille. Vetoketjullinen rintatasku, jossa piilotettu D-rangas. Lämpälliset lämpötaskut. Hihansuut säädettävissä. Kaulus fleecettä. Vyötärönleveys säädettävissä. Kaksi povitaskua.

*Huppu on oltava pään yli vedettynä tai irroitettava kokonaan hitsaustöissä tai kemikaaleja käsiteltäessä. **Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariini-sininen
Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
 055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²



TRANEMO SKINSAFE™ system

Kun vaate on valmistettu useista kangaskerroksista, sen antama suoja paranee. Alla on esimerkki talvitakista 5000 93, jossa on kuoriosia 931 ja topattu vuori 055.



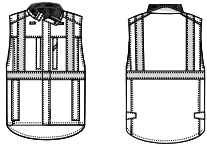
TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
40,1 cal/cm²

PPE Category
4

Box Test
Class 2





5069 93 VUORELLINEN LIIVI

Palosuojattu näkyvä pusero tikkivuorella. Teipatut saumat. Piilotettu vetoketju ja painonapit edessä. Pidike kuulosuojaimille. Vetoketjullinen rintatasku, jossa piilotettu D-rangas. Lämpälliset lämpötaskut. Kaulus fleeceä. Vyötärönleveys säädettävissä. Kaksi povitaskua.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
 055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²

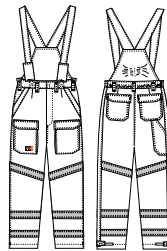


5120 93 VUORELLISET HOUSUT OLKAIMILLA

Palosuojatut. Irroitettavat ja säädettävät olkaimet kiinnitysoljilla. D-rangas. Korkea selkäosa. Vyölenkit. Lämpälliset sivu-, etu- ja takataskut. Sisäpuoleiset polvitaskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Lumilukot lahkeissa.

*Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
 055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²





CANTEX 57

CANTEX 57

Palosuojatut vaatteet metalliteollisuuteen ja valimoihin

Sisäisesti palosuojatut CANTEX-vaatteet työolosuhteisiin, joissa altistut sulametalliroiskeelle, konvektiiviselle kuumuudelle tai säteilylämmölle. Vaatteilla on myös korkein määritelty suojaominaisuus sulia rautaroiskeita vastaan, E3. Vaatteissa on fluoresoivaa kangasta ja heijastinpintaa, joka antaa hyvän näkyvyyden sekä nosturi että trukinkuljettajien näkökulmasta.



5700 88 VUORELLINEN
PALOSUOJATTU PUSERO



5732 88 PUSERO



5736 88 PUSERO



5739 88 NAISTEN PUSERO



5760 88 RIIPPUTASKULIIVI



5725 88 HOUSUT



5726 88 HOUSUT



5727 88 NAISTEN HOUSUT



5751 88 RIIPPUTASKULLISET
HOUSUT



5706 88 AVOSUOJA



5742 88 AVOSUOJA

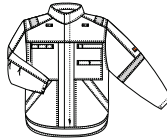


5716 88 UMPISUOJA



5736 88 PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Pidenetty selkäosa. Piilotettu napitus vetoketjulla ja painonapeilla. Rintataskuissa piilotettu vetoketju. Piilotettu D-rengas. Tilavat läpälliset sivutaskut. Povitasku. Kiristysnauha vyötärössä. Painonapit hihansuissa. Heijastin hihoissa, olkapäillä ja selässä.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.



Koot: XS-XXXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%

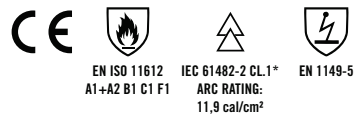


5739 88 NAISTEN PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Raglanhihat. Piilotettu napitus vetoketjulla ja painonapeilla. Kaksi vetoketjullista "Napoleon"-taskua. Piilotettu D-rengas. Tilavat läpälliset sivutaskut. Povitasku. Painonapit hihansuissa. Heijastin hihoissa, olkapäillä ja selässä.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

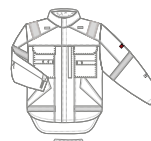


Koot: XS-XXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



5700 88 VUORELLINEN PALOSUOJATTU PUSERO

Palosuojattu tikkivuorinen talvipusero, jossa piilotettu vetoketju ja painonapit edessä. Läpälliset rintataskut ja piilotettu D-rengas. Piilotetut puukkonapit vasemmassa taskussa. Vetoketjullinen rintatasku. Läpälliset sivutaskut, joissa fleeevuori. Kauluksessa fleeevuori. Povitasku. Vuoressa vetoketju selkä-/rintapainatusta varten.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

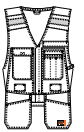


Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
893: Vuori, Cantex Fleece, 330 g/m²



5760 88 RIIPPUTASKULIIVI

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Piilotettu vetoketju edessä. Oikeassa rinnassa läpällinen rintatasku. Vasemmassa rintataskussa kynälokero. Tilavat etutaskut rintataskujen alla. Neljä riipputaskua. Takana riipputaskuissa on useita työkalutaskuja. Vyölenkit. Puukkonapit ja lenkki. Vasaralenkit.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.



Koot: XS-XXXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1

IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²

EN 1149-5

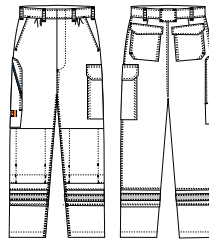
EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5726 88 HOUSUT

Palosuojaajat. Koristetikkaukset. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpälliset reisitaskut. Mittatasku. Heijastin lahkeissa.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1

IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²

EN 1149-5

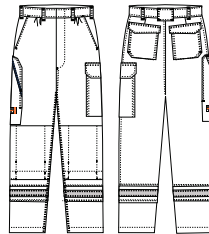
EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5727 88 NAISTEN HOUSUT

Palosuojaajat. Koristetikkaukset. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. D-rengas. Lämpälliset takataskut. Lämpälliset reisitaskut. Mittatasku. Heijastin lahkeissa.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: 36-46
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²

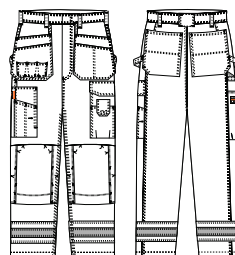
EN 1149-5

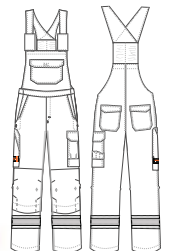
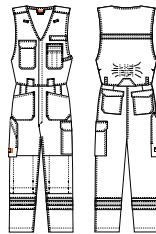
5751 88 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojaajat housut. Riipputaskut. Takataskut. Kaksinkertaiset reisitaskut puhelin- ja mittataskuilla. Säädettävät polvisuojaataskut.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², EN 11611 CL.1, LOI: 34,3%





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
(E3)* F1



IEC 61482-2 CL.1**
ARC RATING:
11,9 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5706 88 AVOSUOJA

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Kaksisuuntainen vetoketju. Vapaasti riippuvat rintataskut, toinen läpällinen. Tilavat sivutaskut. D-rengas. Säädettävät polvitaskut. Resori selässä. Läpälliset takataskut. Mittatasku. Läpällinen reisitasku. Heijastin laikeissa ja selässä. *Pusero 5736:n kanssa saavutetaan EN ISO 11612 E3 (sula metalli). **Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: XS-XXXL, M-XL TALL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1



IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5742 88 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkauksin. Säädettävät olkaimet, piilotettu lukitus sekä resori selässä. Läpällinen rintatasku ja piilotettu D-rengas. Sisätasku. Läpälliset sivu- ja reisitaskut. Puhelintasku ja työkalulenkkit. Säädettävä vyötärö. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää. *Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



TRANEMO SKINSAFE™ system

Kun Cantex-alusasuun ja Cantex 57 lisätään kolmas kerros, suoja paranee entisestään. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, jossa on T-paita 5940 92, paita 5770 86 ja takki 5736 88.

Kerros 1
Cantex JX

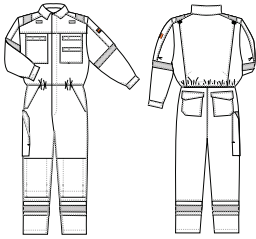


Kerros 2
Cantex Pro 145



Kerros 3
Cantex 57





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1



IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5716 88 UMPISUOJA

Palosuojattu umpisuoja kontrastitikkauksella. Suojalistan alla piilonapitus ja vetoketju.. Piilotettu D-rengas. Lämpälliset sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Selässä. Lämpälliset takataskut. Mittatasku. Resori ja lisätilaa antava laskos selässä. Painonapit hihansuissa. Heijastin hihoissa, lahkeissa ja olkapäillä.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: XS-XXXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1



IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²



EN 1149-5

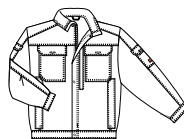


EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5732 88 PUSERO

Palosuojattu. Piilotettu vetoketju edessä. Lämpälliset rintataskut. Piilotettu D-rengas. Vetoketjullinen puhelintasku. Lämpälliset sivutaskut. Tilavat povitaskut. Lämpälliset hihataskut. Lisätilaa antava laskos selässä. Pidennetty selkäosa ja säädettävä vyötärö painonapeilla. Piilotetut painonapit hihansuissa.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
E3 F1



IEC 61482-2 CL.1*
ARC RATING:
11,9 cal/cm²



EN 1149-5

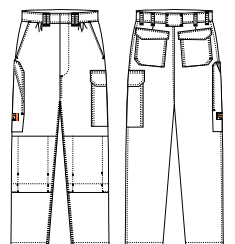


EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

5725 88 HOUSUT

Palosuojatut. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpälliset reisitaskut. Mittatasku.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%





CANTEX 54

CANTEX 54

Sisäisesti palosuojatut vaatteet sähkömiehille teollisuuden ja kunnossapitotöihin

Käytännölliset työvaatteet, joissa paljon taskuja ja yksityiskohtia. Sopivat teollisuuden sähkötöihin ja kunnossapitotehtäviin. Työvaatteet soveltuvat myös mainiosti työympäristöihin, joissa staattista sähköä tulee välttää. Osa malliston vaatteista on suunniteltu hitsaus- ja metalliteollisuuden tehtäviin, joissa sulan metallin roiskuminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.



5419 88 PUSERO



5430 88 RIIPPUTASKULIIVI



5451 88 HOUSUT

5421 88 RIIPPUTASKULLISET
HOUSUT

5402 88 AVOSUOJA



5461 88 UMPISUOJA

TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojatuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, joka koostuu T-paidasta 5920 92, takki 5419 88.

Kerros 1
Cantex JX



Kerros 2
Cantex 54

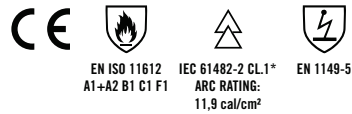
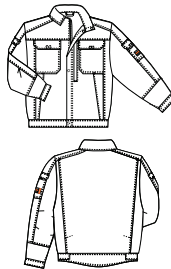




5419 88 PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Piilotettu vetoketju edessä. Lämpälliset rintataskut. Piilotettu D-rengas. Vetoketjullinen puhelintasku. Lämpälliset sivutaskut. Tilavat povitaskut. Lämpälliset hihataskut. Lisätilaa antava laskos selässä. Pidennetty selkäosa ja säädettävä vyötärö painonapeilla. Piilotetut painonapit hihansuissa.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

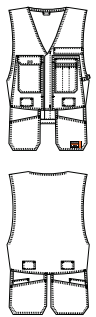
Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



5430 88 RIIPPUTASKULIIVI

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Piilotettu vetoketju edessä. Oikeassa rinnassa lämpällinen rintatasku. Vasemmassa rintataskussa kynälokero. Tilavat etutaskut rintataskujen alla. Neljä riipputaskua. Takana riipputaskuissa on useita työkalutaskuja. Vyölenkit. Puukkonapit ja lenkki. Vasaralenkit.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

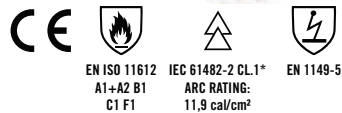
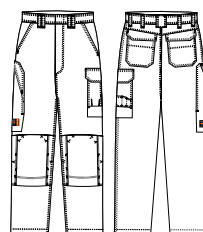
Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², EN 11611 CL.1, LOI: 34,3%



5451 88 HOUSUT

Palosuojatut. Koristetikkaukset. Sivutaskut. Lämpälliset takataskut. Lämpällinen reisitasku puhelintaskulla ja työkalulokeroilla ja D-rengas. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut. *Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

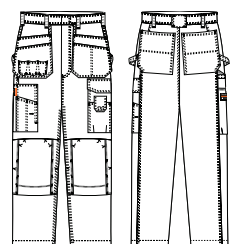
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%

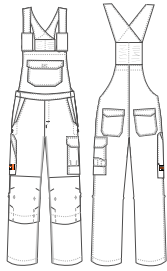


5421 88 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojatut housut. Riipputaskut. Takataskut. Kaksinkertaiset reisitaskut puhelin- ja mittataskuilla. Säädettävät polvisuojataskut.
*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



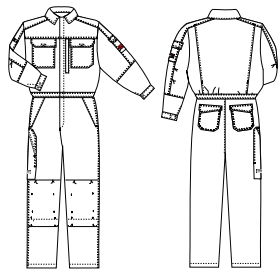


5402 88 AVOSUOJA

Palosuojattu avosuoja koristetikkauksin. Säädettävät olkaimet piilotetulla lukituksella ja joustinresori selässä. Lämpöllinen rintatasku, jossa piilotettu D-rengas. Sisätasku. Sivutaskut. Lämpöllinen reisitasku työkalulenkien ja puhelintasku. Mittatasku. Säädettävät polvisuojataskut. Lämpälliset takataskut. Vyötäröleveys säädettävissä. Lyhyet ja pitkät koot valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



5461 88 UMPISUOJA

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Napitus edessä. Lämpälliset rintataskut. D-rengas. Tilava vetoketjullinen "Napoleon"-tasku. Sivutaskuissa on aukot sisäpuolella. Säädettävät polvitaskut. Lämpälliset takataskut. Mittatasku. Säädettävä vyötärö ja lisätilaa antava laskos selässä.

*Kattava kaksikerros yhdistelmä: Cantex vaatteet yhdessä Cantex alusasujen kanssa saavuttavat EN 61482-1-2 CL. 2.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%





MAGMA

MAGMA ^{NEW}

Villapohjainen sisäisesti palosuojattu ja erittäin näkyvä mallisto metalliteollisuuden käyttöön.

Magma on kehitetty kestäväksi sulan raudan, teräksen, alumiiniumin ja useiden muiden metallien ja metalliseoksien roiskeita. Mallisto on kehitetty alumiiniteollisuuden vaativiin olosuhteisiin ja se on sertifioitu D3:n mukaan, joka antaa korkeimman suojan alumiiniroiskeita vastaan sekä E3:n mukaan (sula rautaroiске).



5636 87 PALOSUOJATTU PUSERO



5632 87 PALOSUOJATTU TAKKI



5674 87 PALOSUOJATTU PAITA



5625 87 PALOSUOJATUT HOUSUT



5626 87 VAHVISTETUT HOUSUT

TRANEMO SKINSAFE™ system

Käytettäessä Merino-alusvaatteita yhdessä Magma-huomiovaatteiden kanssa suoja paranee merkittävästi. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, jossa on aluspaita 6315 90 ja pusero 5636 87.

Kerros 1
Merino RX



Kerros 2
Magma



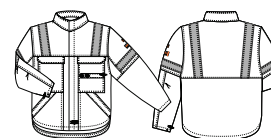


NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 D3
E3 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



5636 87 PALOSUOJATTU PUSERO

Palosuojattu pusero erittäin miellyttävästä kankaasta. Korkein suoja sulaa alumiinia vastaan. Kankaalla on myös hyvät suojausominaisuudet muita sulia metalleja kohtaan. Suojalistan alla piilonapitus ja vetoketju. Korkea kaulus ja pidennetty selkäosa antaa lisäsuojausta. Lämpälliset rintataskut, piilotettu D-rengas. Kynä/työkalulenkkit. Tilavat läpälliset sivutaskut. Säädettävät hihansuut painonapein. Heijastinnauhat hihoissa ja olkapäillä.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 873: Magma C, 370 g/m², LOI: 25,9%
874: Fluoresoiva, Magma HV, 375 g/m², LOI: 33,4%

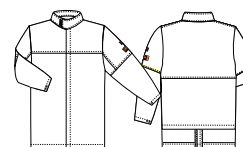


NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 D3
E3 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



5632 87 PALOSUOJATTU TAKKI

Palosuojattu takki, jolla korkea suoja sulaa alumiinia vastaan. Kankaalla on myös hyvät suojaominaisuudet muita sulia metalleja kohtaan. Pidennetty etuosa antaa lisäsuojausta. Säädettävät hihansuut painonapein.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 873: Magma C, 370 g/m², LOI: 25,9%
874: Fluoresoiva, Magma HV, 375 g/m², LOI: 33,4%



NEW



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
D3 E3 F1

IEC 61482-2
ARC RATING:
8,3 cal/cm²

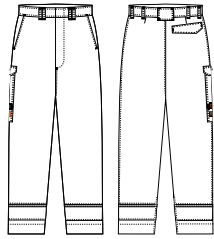


5674 87 PALOSUOJATTU PAITA

Palosuojattu kauluspaita xxx ja piilotetuin painonapein. Paita on valmistettu miellyttävästä materiaalista ja se antaa korkeimman suojan sulaa alumiinia vastaan. Kankaalla on hyvät suojaominaisuudet myös muista sulia metalleja kohtaan. Lämpälliset rintataskut. Tuuletusaukot selässä. Säädettävät hihansuut painonapein.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariini sininen
Laatu: 875: Magma S, 310 g/m², LOI: 27,8%





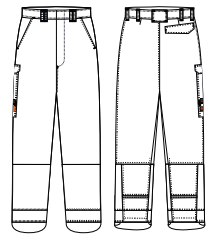
5625 87 PALOSUOJATUT HOUSUT

Palosuojatut housut. Valmistettu erittäin miellyttävästä kankaasta, jolla on korkea suoja sulaa alumiinia vastaan. Hyvät suojausominaisuudet myös muita sulia metalleja kohtaa. Sivutaskut. Lämpöeristävät takatasku. Lämpöeristävät mittatasku. Lahkeissa heijastinnauhat.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 873: Magma C, 370 g/m², LOI: 25,9%
874: Fluoresoiva, Magma HV, 375 g/m², LOI: 33,4%



NEW



5626 87 VAHVISTETUT HOUSUT

Palosuojatut housut jossa kengänsuoja ja vahvistetut lahkeet. Housut on valmistettu erittäin miellyttävästä materiaalista joka antaa hyvän suojan sulaa metallia vastaan. Kankaalla on myös hyvät suojaominaisuudet muita sulia metalleja vastaan. Sivutaskut. Lämpöeristävät takatasku. Vahvistettu lämpöeristävät mittatasku. Heijastimet lahkeen takaosassa.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 873: Magma C, 370 g/m², LOI: 25,9%
874: Fluoresoiva, Magma HV, 375 g/m², LOI: 33,4%
803: Vahvistekangas, 100% aramid, 545 g/m²



NEW



ARAMID



Kulutuksenkestävä ja sisäisesti palosuojatut suojavaatteet

Palosuojattu ARAMID-mallisto sopii erinomaisesti työympäristöihin, joissa on valokaaririski ja petrokemialliseen teollisuuteen. Vaatteissa on käytännöllisiä työkalutaskuja sähkömiehen tarpeen mukaan.



5300 84 VUORELLINEN TAKKI



5330 84 PUSERO



5339 84 PUSERO



5360 84 LIIVI



5369 84 RIIPUTASKULIIVI



5320 84 HOUSUT



5329 84 HOUSUT



5350 84 RIIPUTASKULLISET HOUSUT



5359 84 RIIPUTASKULLISET HOUSUT



5341 84 AVOSUOJA



5344 84 AVOSUOJA



5346 84 RIIPUTASKULLINEN AVOSUOJA



5349 84 RIIPUTASKULLINEN AVOSUOJA

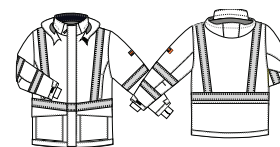


5310 84 UMPISUOJA



5319 84 UMPISUOJA



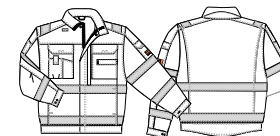


5300 84 VUORELLINEN TAKKI

Palosuojattu hi-vis takki. Laminoitu ja teipatut saumat. Vartalolla pilevuori ja tikkivuori hihossa. Kauluksessa fleecce. Iroitettava ja säädettävä tikkivuorellinen huppu. Kaksois tuulilista, kaksisuunteinen vetoketju sekä painonapit listassa. Vuorelliset taskut. Läpälliset etutaskut ja suojattu D-rengas. Suojattu resori ja peukaloreikä hihansuussa. Kaksi vetoketjuullista povitaskua - toinen isompi asiakirjatasku ja puhelintasku. Säädettävät hihansuut. Kiristin vyötäröllä ja helmassa. Vuoressa vetoketju selkä-/rintapainatusta varten.

*Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

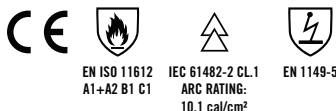
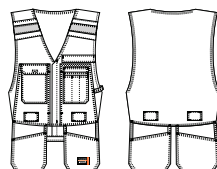
Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 848: Aramid 2.91R, 290 g/m², EN 343 3:3, EN 13034, LOI: 31,2%
 054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
 060: Palosuojattu turkisvuori



5339 84 PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä piilotettu vetoketju. Pidike nappiuklokkeelle. Läpälliset rintatasku puhelintaskulla. Piilotettu D-rengas. Iso vetoketjuullinen etutasku edessä. Piilotetut puukkonapit. Sivutaskut. Pidennetty selkäosa. Läpällinen hihatasku. Povitasku.

Koot: XS-XXXL
Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen
Laatu: 842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 911: Vuori, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

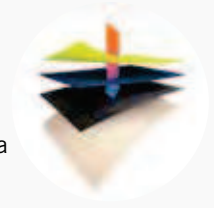


5369 84 RIIPUTASKULIIVI

Palosuojattu. Heijastimet hartioilla. Piilotettu vetoketju edessä. Läpällinen rintatasku oikeassa rinnassa. Vasemmassa rinnassa kynälokerot. Isot etutaskut. Neljä riipputaskua. Vyölenkit. Puukkonapit ja -lenkit.

Koot: XS-XXXL
Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%





TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojatuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta.

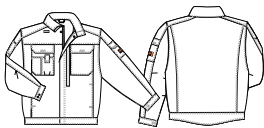
Kerros 1

Outback J245



Kerros 2

Aramid



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1

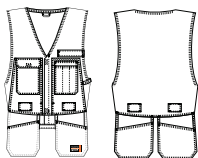
IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²

EN 1149-5

5330 84 PUSERO

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä piilotettu vetoketju. Pidike nappikuulokkeelle. Läpälliset rintataskut puhelintaskulla. Piilotettu D-rengas. Iso vetoketjullinen etutasku edessä. Sivutaskut. Pidenetty selkäosa. Läpällinen hihatasku. Povitasku.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²

EN 1149-5

5360 84 LIIVI

Palosuojattu. Piilotettu vetoketju edessä. Läpällinen rintatasku oikeassa rinnassa. Vasemmassa rinnassa kynälokerot. Isot etutaskut. Neljä riipputaskua. Vyölenkit. Puukkonapit ja -lenkit.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

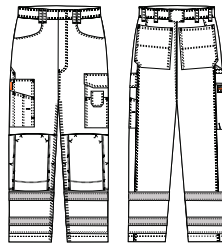




5329 84 HOUSUT

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Säädettävät polvitaskut. Vasaralenkit.

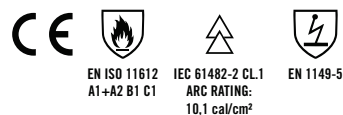
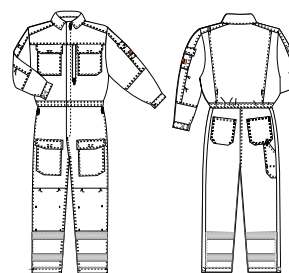
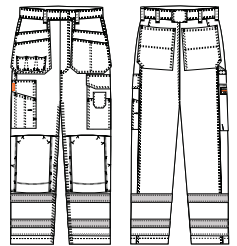
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



5359 84 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojattu. Kortistetikkaukset. Riipputaskut työkalulokeroilla. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Säädettävät polvitaskut.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

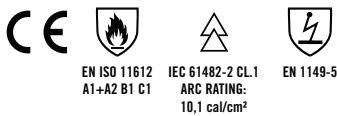


5319 84 UMPISUOJA

Palosuojattu. Kaksisuuntainen piilotettu vetoketju. Lämpälliset rintataskut, vasemmalla piilotettu D-rengas. Vasemmalla puolella iso vetoketjullinen rintatasku. Lämpälliset reisitaskut. Lämpällinen hihatasku. Säädettävä resori. Tilaa antava laskos selässä. Takataskut. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

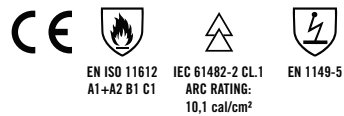
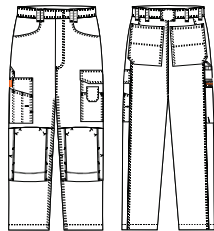




5320 84 HOUSUT

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Säädettävät polvitaskut. Vasaralankit.

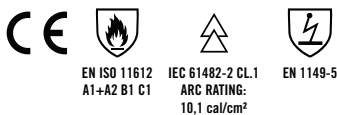
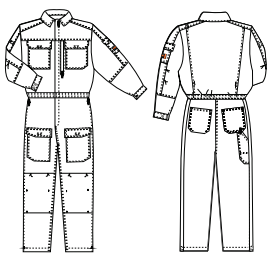
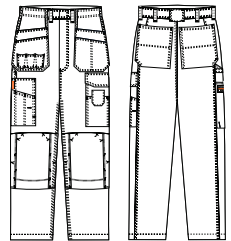
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



5350 84 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Palosuojattu. Kortistetikkaukset. Riipputaskut työkalutaskuilla. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Säädettävät polvitaskut.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

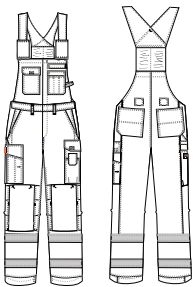


5310 84 UMPISUOJA

Palosuojattu. Kaksisuuntainen piilotettu vetoketju. Lämpälliset rintataskut, vasemmalla piilotettu D-rengas. Vasemmalla puolella iso vetoketjullinen rintatasku. Lämpälliset reisitaskut. Lämpällinen hihatasku. Säädettävä resori. Lisätilaa antava laskos selässä. Takataskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Säädettävät polvitaskut.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



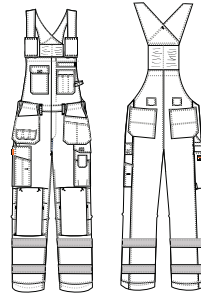
IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



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

5344 84 AVOSUOJA

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä vetoketju. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, oikeanpuoleinen läpällinen. Piilotettu D-rengas. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Takataskut. Säädettävä vyötärö. Tilaustuote - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120

Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen

Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



5346 84 RIIPPUTASKULLINEN AVOSUOJA

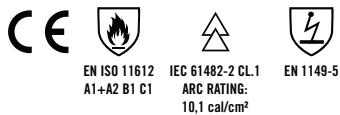
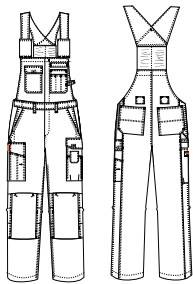
Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä vetoketju. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, oikeanpuoleinen läpällinen. Piilotettu D-rengas. Riipputaskut. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Takataskut. Säädettävä vyötärö. Tilaustuote - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120

Väri: 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 96 punainen/mariininsininen

Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
842: Fluoresoiva, Aramid 4999HV, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

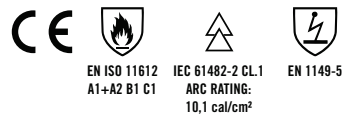
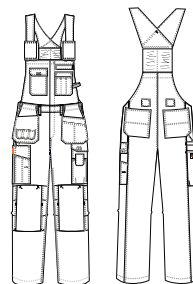




5341 84 AVOSUOJA

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä vetoketju. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, oikeanpuoleinen läpällinen. Piilotettu D-rengas. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Takataskut. Säädettävä vyötärö. Pitkät ja lyhyet koot. Tilaustuote - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



5349 84 RIIPPUTASKULLINEN AVOSUOJA

Palosuojattu. Koristetikkaukset. Edessä vetoketju. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, oikeanpuoleinen läpällinen. Piilotettu D-rengas. Riipputaskut. Sivutaskut. Säädettävät polvitaskut. Reisitaskut, toisessa puhelin- ja mittatasku. Takataskut. Säädettävä vyötärö. Tilaustuote - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%





EDGE

Uusi näkyvä mallisto ratatöissä työskenteleville

EDGE on kehitetty vastaamaan vaatimuksia työskenneltäessä ratatöissä, jossa suojauduminen niin metallityön aiheuttamia riskejä kuin korkeajännite ympäristöä vastaan on välttämätöntä. EDGE antaa suojaa mahdollisen valokaari tapaturman sattuessa ja sopii myös metellitöihin, sillä mallisto on sertifioitu hitsausluokka 1:n mukaan. Mallisto on sertifioitu myös oranssina EN ISO 20471 mukaan.



6131 82 PALOSUOJATTU PUSERO

Metallivapaa palosuojattu ja näkyvä takki. Tuplakudottu kangas, "Comfort inside" ja pidennetty selkäosa. Piilotettu napitus vetoketjulla ja painonapeilla. Tuuletusaukot kainaloissa. Lämpälliset rintataskut. Lenkki radio/kaasupaljastimelle oikean rintataskun läpän alla. Lämpälliset sivutaskut. Kaksi läpällistä sisätaskua. Sisäpuolinen puhelintasku. xxx alaosassa. Säädettävät hihansuut.

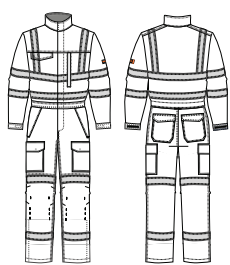
Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi
Laatu: 821: Edge HVO, 355 g/m²



6121 82 PALOSUOJATUT HOUSUT

Metallivapaat palosuojatut ja näkyvät housut. Tuplakudottu kangas, "Comfort inside". Sivutaskut. Lämpälliset taka- ja reisitaskut. Muotoillut polvet joissa säädettävät polvisuojataskut.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 50 oranssi
Laatu: 821: Edge HVO, 355 g/m²



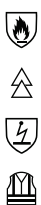
6111 82 PALOSUOJATTU UMPISUOJA

Metallivapaa palosuojattu näkyvä umpisuoja. Tuplakudottu kangas, "Comfort inside" ja edessä piilotettu vetoketju. Tuuletusaukot kainaloissa. Rinnassa vasemmalla pystytasku vetoketjulla ja oikealla puolella läpällinen tasku ja lenkki radio/kaasupaljastinta varten. Lämpälliset sivutaskut, joista läpikäynti. Lämpälliset taskut lahkeessa. Muotoillut polvet, jossa säädettävät polvisuojataskut. Lämpälliset takataskut. Säädettävä resori selässä. Hihansuut säädettävissä. Lahkeen sivuilla vetoketjut.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi
Laatu: 821: Edge HVO, 355 g/m²



TALVI



5819 81 VUORELLINEN UMPISUOJA

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
893: Vuori, Cantex Fleece, 330 g/m²

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa
Sida: 36



5120 93 VUORELLISET HOUSUT OLKAIMILLA

Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
XS-XXXL

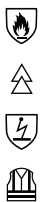
Koot: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Väri: 53
Sida: 53



5822 81 HOUSUT WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
C44-64, C146-156, D84-120

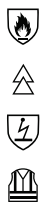
Koot: 94 keltainen/mariininsininen
Väri: 35
Sida: 35



5823 81 HOUSUT WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
C44-64, C146-156, D84-120

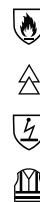
Koot: 94 keltainen/mariininsininen
Väri: 34
Sida: 34



5852 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
C44-64, C146-156, D84-120

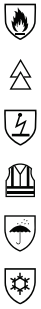
Koot: 94 keltainen/mariininsininen
Väri: 35
Sida: 35



5853 81 RIIPPUTASKUHOUSUT WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
C44-64, C146-156, D84-120

Koot: 94 keltainen/mariininsininen
Väri: 34
Sida: 34



5300 84 VUORELLINEN TAKKI

Laatu: 848: Aramid 2.9IR, 290 g/m², EN 343 3:3, EN 13034, LOI: 31,2%
054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
060: Palosuojattu turkisvuori
Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Sida: 70



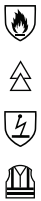
5000 93 VUORELLINEN PUSERO

Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
XS-4XL
Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 52



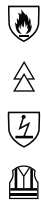
5009 93 VUORELLINEN PUSERO HUPULLA

Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
XS-4XL
Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 52



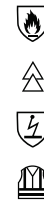
5832 81 PALOSUOJATTU PUSERO WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 34



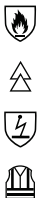
5837 81 PALOSUOJATTU PUSERO HUPULLA WINDBREAKER

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 35



5800 81 VUORELLINEN PUSERO

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
060: Palosuojattu turkisvuori
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 37



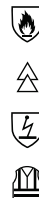
5809 81 VUORELLINEN PUSERO HUPULLA

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
060: Palosuojattu turkisvuori
054: Palosuojattu turkisvuori 80 g/m²
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 36



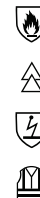
5700 88 VUORELLINEN PALOSUOJATTU PUSERO

Laatu: 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
893: Vuori, Cantex Fleece, 330 g/m²
XS-4XL
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 56



5069 93 VUORELLINEN LIIVI

Laatu: 931: Cantex 240IR, twill PU-membran, 260 g/m², EN 343 3:3
055: Palosuojattu tikkivuori, 110 g/m²
Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 53



5869 81 LIIVI

Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
060: Palosuojattu turkisvuori
XS-4XL
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Sida: 37

LISÄTARVIKKEET



TRANEMO SKINSAFE™ system

Useista palosuojatuista kangaskerroksista koostuvien kokonaisuuksien käyttäminen parantaa huomattavasti suojausta. Alla on esimerkki kokonaisuudesta, joka koostuu T-paidasta 6372 89, College 5075 89.



Kerros 1
Cantex Jersey AT



ARC RATING
5,1 cal/cm²

PPE Category
1

Kerros 2
Cantex Terry



ARC RATING
17,8 cal/cm²

PPE Category
2

TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
33,5 cal/cm²

PPE Category
3



NEW



5070 89 COLLEGE

Palosuojattu hi-vis collegepusero. Lyhyt vetoketju edessä. Lämpöeristävät rintatasku. Resorit helmassa ja hihansuissa. Lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 894: Cantex Pearl, 310 g/m²



5075 89 PALOSUOJATTU COLLEGE

Palosuojattu college, jossa pyöreä kaulus. Resori hihansuissa ja helmassa. Painetut heijasteet lisäävät mukavuutta.

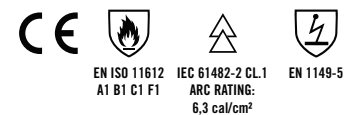
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 899: Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%



5270 89 COLLEGE

Palosuojattu hi-vis college. Lyhyt vetoketju edessä. Hihansuissa ja helmassa resori. Lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi
Laatu: 892: Cantex Dual 320, 320 g/m², LOI: 28,3%



5985 89 COLLEGE

Palosuojattu college pyöreällä kauluksella. Lämpöeristävät rintatasku. Nauha kyniä varten vasemmassa hihassa. Resorit helmassa ja hihansuissa.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 894: Cantex Pearl, 310 g/m²



5948 89 POOLOKAULUSPAITA

Palosuojattu poolokauluspaita, jossa näkyvä ilmaisaipan muodostava kangas hartioilla ja hihossa. Tämä antaa lisäsuojaa, sillä vaatteiden ja ihon väliin jää isompi lämpöä eristävä ilmakerros. Hihansuissa resori.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 896: Outback J245, 245g/m²



5945 89 PITKÄHIHAINEN PIKEEPAITA

Pitkähihainen palosuojattu pikeepaita. Rintatasku.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 897: Cantex Piké, 220 g/m²





5072 89 PITKÄHIHAINEN T-PAITA

Palosuojattu. Pitkähihainen. Resorit helmassa. Päälle lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m²



5949 89 PITKÄHIHAINEN T-PAITA

Palosuojattu. Pitkähihainen.

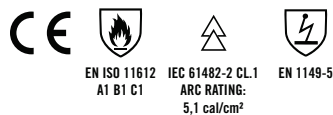
Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 890: Cantex Jersey, 170 g/m²



5950 89 PITKÄHIHAINEN T-PAITA

Palosuojattu. Pitkähihainen. Painatus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 890: Cantex Jersey, 170 g/m²



6372 89 PALOSUOJATTU T-PAITA

Palosuojattu t-paita pitkällä hihalla ja pyöreä kaulus. Resorit hihossa. Painetut heijastimet lisäävät mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m²



5071 89 T-PAITA

Palosuojattu hi-vis pyöreäaukkoinen t-paita. Päälle lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m²



5271 89 T-PAITA

Palosuojattu hi-vis pyöreäaukkoinen t-paita. Päälle lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi
Laatu: 891: Cantex Dual 220, 220 g/m², EN 61482-1-2 CL.1 ARC RATING: 7,3 cal/cm², LOI: 25,4%





5905 89 PITKÄHIHAINEN PIKEEPAITA

Lyhythihainen palosuojattu pikeepaita. Rintatasku.

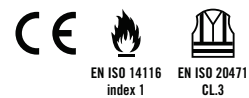
Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 897: Cantex Piké, 220 g/m²,
EN 61482-1-2 CL.1, ARC RATING: 6,3 cal/cm²



5909 89 T-PAITA

Palosuojattu.

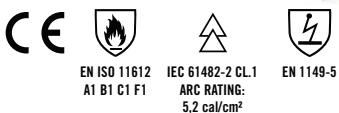
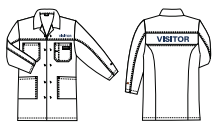
Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariiinsininen
Laatu: 890: Cantex Jersey, 170 g/m²,
EN 61482-1-2 CL.1



RS0004 HUOMIOLIIVI

Palosuojattu. Lyhythihainen. Vetoketju edessä. Oikeanpuoleinen rintatasku.

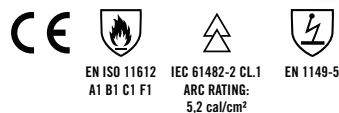
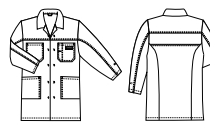
Koot: M-XXL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 100% polyesteri



5931 91 VIERAILIJAN TAKKI

Palosuojattu vierailijantakki "VISITOR"-brodeerauksella rinnassa ja selässä. Piilotetut painonapit edessä. Kaksi rintataskua ja etutaskua. Povitasku.

Koot: XS-XXXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5932 91 VIERAILIJAN TAKKI

Palosuojattu vierailijan takki. Piilonapitus edessä. 2 rintataskua ja 2 etutaskua. Povitasku.

Koot: XS-XXXL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%





5073 91 KAULUSPAITA

Palosuojattu. Piilotetut painonapit. Lämpälliset rintataskut kynätaskulla.

Koot: XS-4XL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



5674 87 PALOSUOJATTU PAITA

Palosuojattu kauluspaita xxx ja piilotetuin painonapein. Paita on valmistettu miellyttävästä materiaalista ja se antaa korkeimman suojan sulaa alumiinia vastaan. Kankaalla on hyvät suojausominaisuudet myös muista sulia metalleja kohtaan. Lämpälliset rintataskut. Tuuletusaukot selässä. Säädettävät hihansuut painonapein.

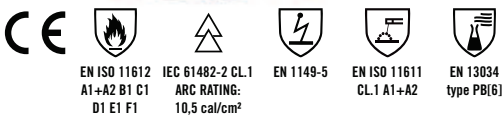
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 875: Magma S, 310 g/m², LOI: 27,8%



5770 91 KAULUSPAITA

Näkyvä palosuojattu paita. Hihoissa heijasteet. Suojatut painonapit edessä lämpälliset rintataskut.

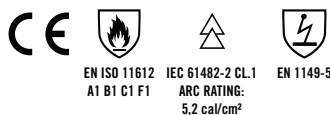
Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5774 86 METALLIVAPAA KAULUSPAITA

Metallivapaa palosuojattu paita, jossa näkyvää kangasta hihoissa. Piilotettu muovinen painonapitus edessä. Lämpälliset rintataskut.

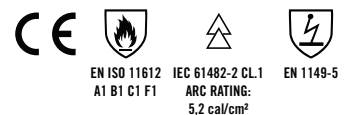
Koot: XS-4XL
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 862: Outback 250, 250 g/m², LOI: 28,9%



5779 91 NAISTEN KAULUSPAITA

Palosuojattu naisten kauluspaita. Hihoissa huomiokangasta ja heijastinnauha. Edessä piilotettu painonapitus. Lämpälliset rintataskut.

Koot: 34-46
Väri: 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



8120 91 KAULUSPAITA

Palosuojattu. Piilotetut painonapit. Lämpälliset rintataskut kynätaskulla.

Koot: XS-4XL
Väri: 02 punainen, 03 mariininsininen
Laatu: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%





5970 89 PIPO

Palosuojattu näkyvä fleeevuorellinen pipo.

Koot: Yksi koko
Väri: 55 keltainen
Laatu: 050: Cantex Heavy Rib, 335 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, EN 61482-1-2 CL.1
 893: Vuori, Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1



9043 00 FLEECE LAKKI

Palosuojattu. Fleece.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1



6307 90 PIPO

Palosuojattu pipo.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 902: Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 10,9 cal/cm²



9054 00 SUKAT

Palosuojattu.

Koot: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 42% modakryyli / 28% puuvilla / 22% polyamidi / 6% lycra / 2% antistat



9074 00 OHUT PALOSUOJATTU SUKKA

Ohut palosuojattu sukka, villa/FR viskoosi

Koot: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Väri: 07 musta
Laatu: 35% villa / 35% FR viskoosi / 25% elastaani / 3% antistaattinen kuitu / 2% polyamidi



9075 00 PAKSU PALOSUOJATTU VILLASUKKA

Paksu palosuojattu talvisukka, villaa/FR viskoosia

Koot: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Väri: 07 musta
Laatu: 45% villa / 35% FR viskoosi / 15% polyamidi / 3% antistaattinen kuitu / 2% elastaani



9055 00 VYÖ

Palosuojattu. Säädettävä pituus. Leveys 35 mm.

Koot: S=100 cm, L=120 cm, XXL=145 cm.
 Tarkoitettu käytettäväksi EN ISO 11612/11611/14116 hyväksytyjen vaatteiden kanssa.

Koot: S, L, XXL
Väri: 07 musta
Laatu: 42% modakryyli-puuvilla / 58% polyesteri, EN ISO 11612 A1



9058 00 LAHKEENSUUN KIRISTIN

Mustaa nahkaa. Pituus 55 cm. Leveys 15 mm.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: Nahka



9060 00 OLKAIMET

Palosuojatut olkaimet metallilukolla. Säädettävä pituus. Tarkoitettu käytettäväksi EN ISO 11612/11611/14116 hyväksytyjen vaatteiden kanssa.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 80% nomex / 20% elastaani, EN ISO 11612 A1



NEW



5995 92 PALOSUOJATTU KYPÄRÄHUPPU

Palosuojattu kypärähuppu, joka suojaa leukaa, kaulaa ja poskia.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 61482-1-1, ARC RATING: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



9065 81 HUPPU

Huppu jossa PU-laminoitu jerseyvuori. Säädettävä aukko ja koko. Sopii tuotenumeroihin: 580081, 583281, 586981.

*Sertifioitu yhdessä tuotenumero 5809 81 kanssa.

Koot: Yksi koko
Väri: 55 keltainen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN 13034, EN ISO 11612 E1, LOI: 29,8%
 898: Vuori, Jersey jossa PU-laminointi, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



5999 00 PALOSUOJATTU KAULASUOJA

Palosuojattu kaulasuoja joka antaa erittäin hyvä suojan kun altistuu valokaarelle. Kaulasuoja estää myös sula metallin tunkeutumista kauluksen alle. Kaulasuojan voi myös vetää pään päälle kypäräalusuojaksi jolloin se suojaa myös korvia ja niskaa. Toimii myös kasvosuojana. Suoja toimii myös kaulaliinana.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 921: Cantex EA, 300 g/m², EN ISO 11612 A1



9063 81 VÄLIKAPPALE

Lisätilaa liiviin 5860. Kiinnitetään vetoketjulla eteen.

Koot: Yksi koko
Väri: 55 keltainen
Laatu: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612, IEC 61482-2, EN 1149-5, EN 13034, EN ISO 20471, LOI: 29,8%



5980 89 FLEECE

Palosuojattu. Vetoketju edessä.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1



5990 89 PITKÄT FLEECE ALUSHOUSUT

Palosuojatut. Fleece.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1

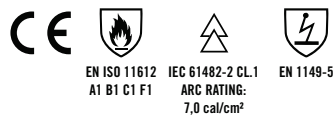




5900 92 ALUSPAITA

Palosuojattu. Lyhythihainen.

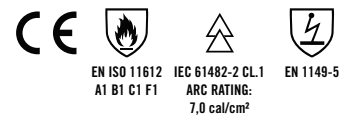
Koot: XS-3XL, 5XL, 7XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 61482-1-1, ARC RATING: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



5920 92 POOLOPAITA

Palosuojattu. Pitkähihainen. Vetoketju kauluksessa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



5940 92 ALUSPAITA

Palosuojattu. Pitkähihainen.

Koot: XS-3XL, 5XL, 7XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



5915 92 RINTALIIVIT

Palosuojatut rintaliivit ilman kaarituokea. Säädettävät leveät olkaimet. Kiinnitys takaa.

Koot: 75A-C, 80A-C, 85B-D, 90C-D, 95C-D
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 922: Cantex JL, 240 g/m²



5919 92 ALUSHOUSUT

Palosuojatut alushousut. Joustava vyötäröresori.

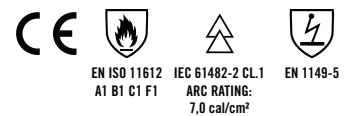
Koot: S-XXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 922: Cantex JL, 240 g/m²



5910 92 BOXERIT

Palosuojatut.

Koot: XS-3XL, 5XL, 7XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 61482-1-1, ARC RATING: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



5930 92 ALUSHOUSUT

Palosuojatut.

Koot: XS-3XL, 5XL, 7XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



MERINO RX & TX

Ympäristöystävällinen palosuojattu alusvaatemallisto Merinovillasta. Täydellinen työskenneltäessä kylmissä olosuhteissa ja vaihtelevalla intensiteetillä.

Käytä alusasuja ensimmäisenä kerroksena ihoa vasten, jolloin suojaus valokaaririski alltiissa ja ATEX-ympäristössä kasvaa.

TRANEMO SKINSAFE™ system

Alla kuvattu saavutettava suojaustaso kun aluspaidan 6315 90 päälle puetaan collegetakki 6330 90.

Kerros 1
Merino RX



ARC RATING
5,5 cal/cm²

PPE Category
1

Kerros 2
Merino TX



ARC RATING
12,7 cal/cm²

PPE Category
2

TRANEMO SKINSAFE™

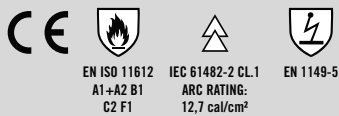
ARC RATING
27,9 cal/cm²

PPE Category
3



MERINO RX & MERINO TX

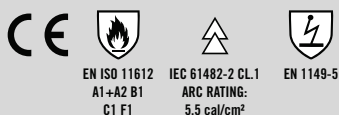
- Luonnostaan palosuojattu
- Lämmittää myös kosteana
- Luonnostaan likaa hylkivä
- Ei ole pahanhajuinen
- Mukavia ja miellyttäviä käyttää



6330 90 COLLEGETAKKI

Palosuojattu collegetakki, jossa piilotettu vetoketju. Lämpälliset sivutaskut. Hihansuussa resori, jossa peukaloaukko.

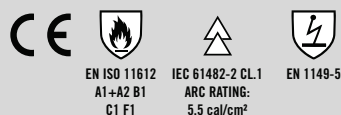
Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 903: Merino TX, 360 g/m², LOI: 28,7%



6312 90 PITKÄT ALUSHOUSUT

Palosuojatut pitkät alushousut. Joustava vyötäröresori. Lahkeissa resori.

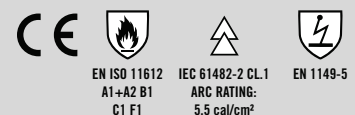
Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



6315 90 ALUSPAITA

Palosuojattu aluspaita, jossa pyöreä kaulus ja pitkät hihat. Resori hihansuussa. Pitempi selkäosa.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



6319 90 POOLOPAITA

Palosuojattu poolopaita, jossa kauluksessa piilotettu vetoketju ja pitkät hihat. Hihansuussa resori. Pitempi selkäosa.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



HIGH VISIBILITY

NÄKYVÄ VAATE SINULLE, JOLLA ON TARVE NÄKYÄ

Moni ammatti ja työympäristö vaatii tänä päivänä sertifioidut näkyvät suojavaatteet hyvällä näkyvyydellä – High Visibility – kehitetty jokaisen näkyvyyttä tarvitsevan työntekijä turvaamiseen. Näkyvien vaatteiden EN ISO 20471 standardin täyttämisen vaatimukset ovat korkeat sekä muotoilussa että materiaaleissa. Kehitämme jatkuvasti High Visibility mallistojamme.

Riskien arviointi	92
Hoito	92
PPE Directive 89/686/EEC	93
CE-ME	94
CE-ME Talvi	102
Lisätarvikkeet	106



Erittäin näkyvä vaatetus huomataan

Monissa ammateissa tarvitaan suojavaatteita, joiden on erotuttava erittäin hyvin päivällä ja yöllä - Erittäin näkyvä vaatetus. Vaatteiden turvallisuuden kannalta on tärkeää, että ne on sertifioitu standardin EN ISO 20471 mukaisesti, mutta aivan yhtä tärkeää on, että vaatteet toimivat 12 kuukautta vuodessa ja sopivat sekä miehille että naisille. Silloin oikea suoja tuntuu miellyttävältä päällä.

Riskiarviointi: Työskentely lähellä liikkuvia ajoneuvoja

- Liikenneonnettomuudet

Tranemo-riskiarviointi

Jos työskentelet lähellä liikkuvia ajoneuvoja tai liikkuvilla alustoilla, esim. lähellä haarukkanostureita tai nostolavoilla, ja olet vaarassa joutua yliajatuksi tai jäädä puristuksiin. Koska tämä on yksi yleisimmistä työpaikkaonnettomuuksista, Tranemo sisällyttää näkyvyyden useimpiin kehittämiinsä ulkovaatteisiin.

Standardin vaatimukset asettavat säännöt sille, mitä malleja ja kangaslaatuja huomiovaatemallistossa voidaan käyttää. Hyväksytyjä huomiovärejä on kolme ja ne kaikki ovat saatavissa Tranemon tuotevalikoimassa. Keltainen, oranssi ja punainen tarjoavat paljon joustavuutta ja mahdollistavat huomiovaatteiden yhteensovittamisen muiden vaatteiden kanssa.

Erittäin näkyvässä vaatteessa on oltava tietty määrä fluoresoivaa kangasta ja heijastinnauhaa. Mitä suurempi tämä alue on, sitä korkeampaan luokkaan vaate näkyvyydeltään sijoittuu. Luokka 3 on korkein luokka.



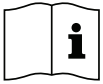
Fluoresoiva vaate varmistaa näkyvyyden päivällä ja heijastinnauha yöllä.

Pidä huolta erittäin näkyvistä vaatteistasi

Jokaisessa vaatteessa on pesuohjeet. Pese vaatteesi säännöllisesti estääksesi likaa pinnasta kankaaseen. Vaatteiden kestoään pidentämiseksi ne on pestävä nurinpäin käännettyinä, erillään tai yhdessä muiden standardin EN ISO 20471 tai EN 471 mukaan sertifioitujen vaatteiden kanssa. Älä koskaan käytä optisia kirkasteita tai pehmenysaineita. Vältä käyttämästä valkaisuainetta (esim. klooria tai perboraaattia) sisältäviä pesuaineita. Jotta heijastinnauha toimisi mahdollisimman pitkään, suosittelemme seuraavaa: Vältä käyttämästä voimakkaita alkalipesuja tai pesua yli 11 pH:ssa. Kuivausta yli 70 °C lämpötilassa tulisi välttää.



Kaikki suojavaatteet ovat CE-merkittyjä. CE-merkintä osoittaa, että ilmoitettu laitos on CE-tyyppitarkastanut nämä vaatteet henkilönsuojaindirektiivin 89/686/ETY mukaisesti. Vaatteissamme tämä symboli on palosuojausetiketissä ulkopuolella ja CE-etiketissä sisäpuolella. CE-etiketti osoittaa myös standardit ja luokat, joiden mukaisesti vaatteet ovat hyväksytyjä. Standardi EN 471 korvattiin vuonna 2013 EN ISO 20471:llä, mutta myös EN 471 sertifioituja vaatteita voidaan edelleen käyttää.



Kun suojavaatteen sisäpuolella on CE-etiketissä tämä symboli, vaatteen mukana on toimitettu ohjekirja. Lisäksi se kertoo, että sinun on luettava suojavaatteestasi lisätietoa ennen sen käyttöä varmistaaksesi, että osaat käyttää vaatetta niin, että se suojaa sinua työpaikallasi. Kaikki ohjeet on kirjoitettu äidinkielelläsi EU-direktiivin mukaisesti.



EN ISO 20471 Erittäin näkyvä vaatetus

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus tilanteisiin, joissa on voitava näkyä hyvin päivällä ja yöllä ja joissa on liikkuvia ajoneuvoja. Tässä standardissa on kolme eri tasoa, jotka kattavat kolme eri riskiä. Korkein taso on luokka 3. Alla oleva luku ilmaisee fluoresoivan ja heijastavan materiaalin pinta-alan vaatteessa.

Vaatteen CE-merkitsemiseksi tällä symbolilla sen on täytettävä vaatimukset yhdessä näistä luokista. Kangas ja heijastinnauha testataan 5 laboratoriopesun jälkeen. Myös vaatteen suunnittelu on yksi muuttuja erittäin näkyvien vaatteiden CE-merkinnässä.

Materiaalin pinta-ala m ²	Luokka 1	Luokka 2	Luokka 3
Fluoresoiva	0,14	0,50	0,80
Heijastava	0,10	0,13	0,20



EN 343 Sateelta suojaava vaatetus

Tässä standardissa määritetään suojavaatetus, jota käytetään työskenneltäessä vesi- tai lumisateessa, sumussa ja maaperän kosteudessa. Vaatteesta ja saumoista testataan veden läpäisevyys (vedenpitävyys), luokka 1-3, ja vesihöyrynläpäisyvastus (hengittävyys), luokka 1-3, joista luokka 3 on korkein taso. Vaatteen on läpäistävä molemmat testit tullakseen CE-merkityksi tällä symbolilla.



EN 342 Suojavaatetus. Suojaus kylmältä

Tässä standardissa määritetään kylmissä ympäristöissä käytettävä suojavaatetus. Sen mukaan on testattava resultantti tehollinen lämmöneristävyyks (arvo m²K/W), ilmanläpäisevyys, luokka 1-3, ja vedenläpäisyn vastustuskyky, luokka 1-2. Vaatteen on läpäistävä lämmöneristävyyttä ja ilmanläpäisevyyttä mittaavat testit tullakseen CE-merkityksi tällä symbolilla, vedenläpäisyn vastustuskykytesti on valinnainen.



EN 13758-2 UV säteilyltä suojaava vaatetus

Standardi kuvaa vaatimukset luokitukselle ja merkinnälle koskien pitkähihaisia vaatteita, joilla suojaudutaan UV + UVB suoja yli 40 UPF (Ultraviolet Protection Factor. Tranemo 50+) säteilyä vastaan. Kaikki tekstiilit suojaavat käyttäjänsä auringonsäteilyltä ja kankaan paksuus vaikuttaa riskiin saada ihovaurioita. Tämän standardin mukaan sertifioidut vaatteet antavat korkean suojan.

CE-ME



Täydellinen huomiovaatemallisto kaikkiin vuodenaikoihin

Mallisto koostuu viidestä käytännöllisestä vaatteesta, jotka on valmistettu T-TEX PRO-materiaalista. Materiaali on veden ja tuulen pitävä. Vuorelliset vaatteet ovat sertifioitu sekä EN ISO 20471 että kylmäsuojastandardin EN 342 mukaisesti. Muut työvaatteet on valmistettu kulutusta kestävästä polyesteri/puuvillamateriaalista, jossa on vielä HTPA-vahvistus kovemmalle kulutukselle altistuvilla pinnoilla. CE-ME on laaja huomiovaatemallisto, joka sopii kaikkiin vuodenaikoihin.



4801 46 VUORELLINEN PUSERO



4808 46 KUORITAKKI



4818 46 VUORELLINEN TAKKI



4830 44 PUSERO



NEW



4831 51 NÄKYVÄ FLEECE-TAKKI



4832 48 SOFTSHELL-PUSERO



4835 44 PUSERO, JOSSA FLEECEVUORI 9028



4839 44 NAISTEN PUSERO



4860 44 RIIPPUTASKULIIVI



4820 44 VYÖTÄRÖHOUSUT



4821 44 HOUSUT



4828 44 NAISTEN HI-VISHOUSUT



4829 44 NAISTEN HOUSUT



4850 44 RIIPPUTASKUHOUSUT



4859 44 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT



4890 44 3/4-OSA HOUSUT



4899 44 3/4-OSA HOUSUT RIIPPUTASKUILLA



4482 44 RIIPPUTASKULISET SHORTSIT



4485 44 SHORTSIT



9048 00 VUORELLINEN LAKKI



4826 46 KUORIHOUSUT



4840 44 AVOSUOJA



NEW

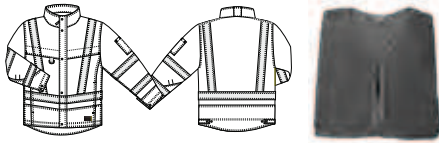


4815 46 VUORELLINEN UMPISUOJA



4810 44 UMPISUOJA



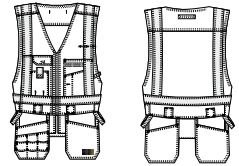


4830 44 PUSERO

4835 44 PUSERO, JOSSA FLEECEVUORI 9028

Näkyvä pusero 3-neulasaumoilla. Edessä tuulilistan alla vetoketju. Tarrakiinnitteiset rintataskut, toisessa D-rengas. Tuulilistan alla vetoketjullinen puhelintasku. Povitasku ja puhelintasku. Sivutaskut. Säätövara vyötäröllä ja hihansuissa. Mahdollista yhdistää fleeevuori 9028 kanssa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



4860 44 RIIPPUTASKULIIVI

3-neulatikkaus. Vetoketju edessä. D-rengas. Rintataskut, toinen läpällinen. Puhelintasku oikeassa rinnassa. Riipputaskut työkalulokeroilla. Vyölenkit vyötäröllä. Vasaralenkit. Vyötäröllä lisätyökaluksen kiinnityslenkit.

Koot: XS-XXXL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²

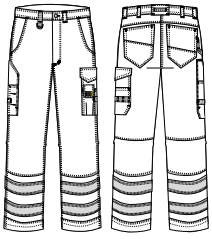


4810 44 UMPISUOJA

Näkyvä umpisuoja jossa 3-neulasaumat. Edessä 2-suuntainen vetoketju painonapillisen suojalistan alla. Läpälliset rintataskut, toisessa D-rengas. Puhelintasku vasemmassa hihassa. Vyötäröllä säädettävä resori. Selässä laskokset. Sivutaskut aukoilla. Takataskut. Mittatasku jossa kynätaskut. Vahvistetut polvitaskut kahdella korkeudella. Hihansuissa painonapit.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²





4821 44 HOUSUT

Hi-vis vyötäröhousu 3-neulasaumoilla. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa lisätaskut, puhelintasku. Vasaralenkki. Mittatasku jossa kynätasku. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4820 44 VYÖTÄRÖHOUSUT

Näkyvä vyötäröhousu 3-neulasaumoilla. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa lisätaskut, puhelintasku. Vasaralenkki. Mittatasku jossa kynätasku. Muotoonmellut polvet. HTPA-vahvisteut polvitaskut kahdella korkeudella. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4850 44 RIIPPUTASKUHOUSUT

Näkyvä housu 3-neulasaumoilla. HTPA-vahvistetut riipputaskut. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reistasku jossa puhelintasku ja lisätaskut. Vasaralenkki. Mittatasku jossa lisätaskut. Muotoonmellut polvet. HTPA-vahvistetut polvitaskut kahdella korkeudella. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





4890 44 3/4-OSA HOUSUT

Näkyvä 3/4-osa housu 3-neulasaumoilla. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa puhelintasku ja lisätaskut. Vasaralenkki. Mittatasku kynätaskuilla. HTPA-vahvistetut polvitaskut. Kiristin lahkeensuissa.

Koot: C44-64
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop twilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4090 45 CAPRIHOUSUT

Sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Lämpölinen reisitasku ja puhelintasku. Tilavat takataskut. Mittatasku ja vasaralenkki. Muotoillut polvet. Polvitaskut HTPA-vahvikkeella. Heijastintere lahkeensuissa.

Koot: C44-64
Väri: 97 Punainen/harmaa
Laatu: 452: Fluoresoiva, 85% polyesteri / 15% puuvilla, 270 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4899 44 3/4-OSA HOUSUT RIIPPUTASKUILLA

Näkyvä 3/4-osa housu 3-neulasaumoilla. HTPA-vahvisteut riipputaskut joissa lisätaskut. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa puhelintasku ja lisätaskut. Vasarapidike. Mittatasku kynätaskulla. HTPA-vahvistetut polvitaskut. Kiristin lahkeensuissa.

Koot: C44-64
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop twilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4099 45 RIIPPUTASKULLISET CAPRIHOUSUT

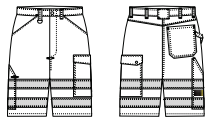
Sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Riipputaskut työkalulokeroilla ja HTPA-vahvikkeella. Ensiaputasku. Tilavat takataskut. Lämpölinen reisitasku puhelintaskulla. Mittatasku ja vasaralenkki. Muotoillut polvet. Polvitaskut HTPA-vahvikkeella. Heijastintere lahkeensuissa.

Koot: C44-64
Väri: 97 Punainen/harmaa
Laatu: 452: Fluoresoiva, 85% polyesteri / 15% puuvilla, 270 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





EN ISO 20471 CL.1 (44)
EN ISO 20471 CL.2 (46-64)



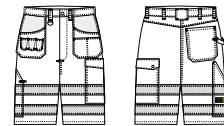
4485 44 SHORTSIT

Sivutaskut. D-rengas. Takatasku. Mittatasku. Läpällinen reisitasku. Vasarapidiike.

Koot: C44-64
Väri: 50 oranssi, 51 punainen, 55 keltainen
Laatu: 440: 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²



EN ISO 20471 CL.1 (44-46)
EN ISO 20471 CL.2 (48-64)



4482 44 RIPPUTASKULISET SHORTSIT

HTPA-vahvistetut riipputaskut. D-rengas. Sivutaskut. Takatasku. Mittatasku. Läpällinen reisitasku. Vasarapidiike.

Koot: C44-64
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



EN ISO 20471
CL.2

4840 44 AVOSUOJA

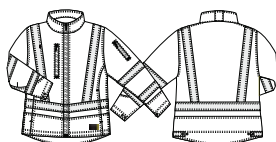
Näkyvä avosuoja 3-neulasaumoilla. Säädettävät olkaimet. Iso rintatasku jossa D-rengas. Vetoketjullinen povitasku. Sivutaskut aukoilla. Takataskut. Reistasku jossa puhelintasku ja lisätaskut. Mittatasku kynätaskuilla. HTPA-vahvistetut polvitaskut. Lahkeensuissa HTPA-vahvike. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





EN ISO 20471 CL.2 (S-M)
EN ISO 20471 CL.3 (L-XXL)



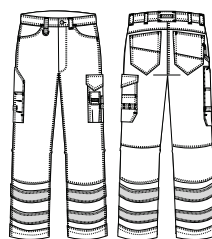
4839 44 NAISTEN PUSERO

Vetoketjullinen naisten näkyvä pusero 3-neulasaumoilla. Vetoketjulliset pystyrintataskut, toisessa D-tengas. Vasemmassa hihassa vetoketjullinen puhelintasku. Povitaskut. Sivutaskut. Säätövara vyötäröllä ja hihansuissa.

Koot: S-XXL

Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen

Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



EN ISO 20471
CL.1

4828 44 NAISTEN HI-VISHOUSUT

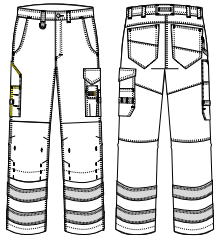
Naisten hi-vishousu 3-neulasaumoilla. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa lisätaskut, puhelintasku. Vasaralenkki. Mittatasku jossa kynätasku. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: 36-48

Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen

Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

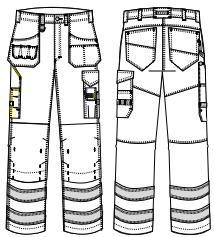




4829 44 NAISTEN HOUSUT

Näkyvä naisten housu 3-neulasaumailla. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reisitasku jossa lisätasku ja puhelitasku. Vasaralenkki. Mittatasku jossa kynätasku. Muotoonmellut polvet. HTPA-vahvistetut polvitaskut kahdella korkeudella. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: 36-48
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



4859 44 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT

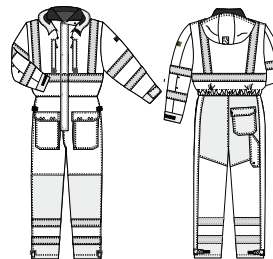
Näkyvä naistenhousu 3-neulasaumoilla ja vahvistettu haara. Riipputaskut joissa HTPA-vahvistetut lisätaskut. D-rengas. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Reistasku jossa puhelintasku ja lisätaskut. Vasaralenkki. Mittatasku kynätaskuilla. Muotoonmellut polvet. HTPA-vahvistetut polvitaskut kahdella korkeudella. Lahkeensuissa HTPA-vahvike.

Koot: 36-48
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 440: Fluoresoiva, 54% puuvilla / 46% polyesteri, ripstop tvilli, 260 g/m²
 500: Muut värit, 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





NEW



EN ISO 20471
CL3



EN 343 3:3

4815 46 VUORELLINEN UMPISUOJA

Näkyvä talviumpisuoja, jossa teipatut saumat ja tikkivuori. Listan alla kaksisuuntainen vetoketju ja painonapit. Irroitettava ja säädettävä huppu. Vasen rintatasku vetoketjulla ja piiloitettu D-rengas. Oikeanpuoleisessa rintataskussa vetoketju ja puhelinlokero. Povitasku. Säädettävä resori selässä. Lämpälliset etutaskut ja lämpällinen takatasku. Mittatasku. Sisäpuoliset polvisuojataskut. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeen ulkosaumassa. Säädettävät lahkeesuut ja hihansuut, jossa sisäpuolinen resori. Kauluksessa ja hupussa fleeevuori.

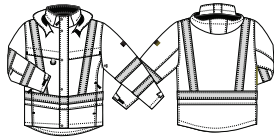
Koot: XS-XXXL

Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen

Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3

004: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 110 g/m²

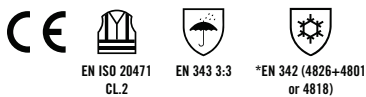
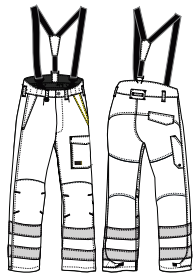




4808 46 KUORITAKKI

Näkyvä kuoritakki jossa teipatut saumat, reikävuori ja irroitettava huppu. Tuulilistan alla vetoketju. Tarrakiinnitteiset rintataskut. Tarrakiinnitteiset povitaskut, toinen isompi. Vetoketjulliset sivutaskut joissa fleecavuori. Helmassa kiristin. Säädettävät hihansuut. Vuoressa vetoketju.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 007: Vuori, 100% polyesteri, mesh
 002: Vuori, 100% polyesteri, 70 g/m²

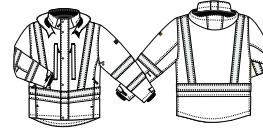


4826 46 KUORIHOUSET

Näkyvät kuorihousut. Teipatut saumat ja mesh-vuori. Irroitettavat joustavat olkaimet. Säädettävä vyötäröresori. Lämpälliset sivutaskut. D-renkas. Lämpällinen tasku vasemmassa lahkeessa. Mittatasku. Lämpällinen takatasku. HTPA-vahvistus polvissa ja lahkeen alaosassa. Sisäpuoliset polvitaskut. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeen ulkosivulla ja säädettävä lahkeen leveys. Lumilukko. *Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 007: Vuori, 100% polyesteri, mesh
 002: Vuori, 100% polyesteri, 70 g/m²



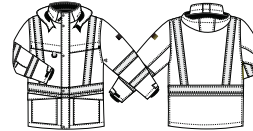


4801 46 VUORELLINEN PUSERO

Näkyvä vuorellinen pusero jossa teipatut saumat. Turkisvuori, hihoissa tikkivuori. Irroitettava huppu. Vetoketju edessä suojalistan alla. Vetoketjulliset pystyrintataskut, toisessa D-rengas. Vetoketjullinen puhelintasku tuulilistan alla. Kaksi vetoketjullista povitaskua, toinen isompi. Vetoketjulliset sivutaskut joissa fleecavuori. Helmassa kiristin. Vuoressa vetoketju. Hihat säädettävissä. Hihansuissa resorit.

*Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen, 97 Punainen/harmaa
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²
 008: Vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²



4818 46 VUORELLINEN TAKKI

Näkyvä vuorellinen takki. Vettä ja tuulta hylkivä, teipatut saumat. Hengittävä. Hihoissa tikkivuori, irroitettava fleecehiivi. Irroitettava huppu. 2-suuntainen vetoketju tuulilista alla. Kaksi vetoketjullista povitaskua - toinen isompi asiakirjatasku ja puhelintasku. Tarrakiinnitteiset rintataskut. Kiristin helmassa ja vyötäröllä. Vuoressa vetoketju. Hihat säädettävissä. Hihansuissa resorit.

*Sertifiointi kattaa työskentelyn 1 tunnin ajan -32°C tai 8 tuntia -19°C lämpötilassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²
 510: Irroitettava vuori, 100% polyesteri fleesi, 200 g/m²



9048 00 VUORELLINEN LAKKI

Tikkivuori ja turkismateriaali. Tarrakiinnitys.

Koot: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Väri: 06 harmaa, 55 keltainen
Laatu: 100% polyesteri

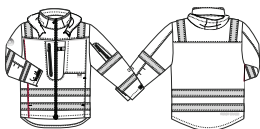




4831 51 NÄKYVÄ FLEECETAKKI

Näkyvä, pehmeä ja lämmin fleecetakki. Edessä vetoketju ja vetoketjullinen rintatasku. Sivutaskut. Elastiset rannekkeet ja peukaloaukko hihansuussa.

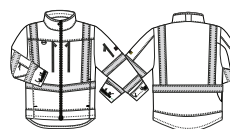
Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 511: 100% polyesteri fleesi, 280 g/m²



4032 48 SOFTSHELLPUSERO

Näkyvä FIRST GRADE softshellpusero, jossa vettä pitävä vetoketju edessä. Rintataskuissa sekä hihataskussa vettä pitävät vetoketjut. D-rengas. Vetoketjulliset alataskut. Säädettävä, irroitettava huppu. Kiristin helmassa.

Koot: XS-4XL
Väri: 97 Punainen/harmaa
Laatu: 480: 92% polyesteri / 8% elastan, 325 g/m², softshell fleeevuorella, vettä ja tuulta hylkivä



4832 48 SOFTSHELLPUSERO

Vetoketjullinen näkyvä softshellpusero. Vetoketjulliset pystyrintataskut, toisessa D-rengas. Sivutaskut. Puhelintaskut povessa. Vetoketjullinen hihatasku.

Koot: XS-4XL
Väri: 92 keltainen/harmaa, 93 oranssi/mariininsininen, 94 keltainen/mariininsininen
Laatu: 480: 92% polyesteri / 8% elastan, 325 g/m², softshell fleeevuorella, vettä ja tuulta hylkivä





LISÄTARVIKKEET

**4871 26 COLLEGEPUSERO**

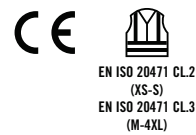
Fluoresoiva collegepusero. Vetoketju kauluksessa ja vetoketjullinen rintatasku.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 264: 80% polyesteri / 20% puuvilla, 300 g/m²

**NEW****4874 11 PITKÄHIHAINEN NÄKYVÄ T-PAITA**

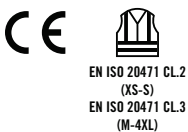
V-aukkoinen näkyvä T-paita pitkällä hihoilla. Resorit hihoissa. Painetut heijasteet lisäävät mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 113: 55% polyesteri / 45% puuvilla, 200 g/m²

**4872 11 T-PAITA**

Näkyvä t-paita. Lämmitetyt heijasteet antavat enemmän mukavuutta.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 113: 55% polyesteri / 45% puuvilla, 200 g/m²

**4873 11 PIKEEPAITA**

Pehmeä trikoo pikeepaita etunapituksella. Rintatasku.

Koot: XS-4XL
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 113: 55% polyesteri / 45% puuvilla, 200 g/m²

**4620 51 NÄKYVÄ LIIVI**

Tarrakiinnitys. Kantattu mustalla nailonnauhalla.

Koot: Yksi koko
Väri: 50 oranssi, 55 keltainen
Laatu: 100% polyesteri

**RS0003 NÄKYVÄ LIIVI**

Lyhythihainen. Vetoketju edessä. Oikeanpuoleinen rintatasku.

Koot: M-XXL
Väri: 55 keltainen
Laatu: 100% nailon

**9048 00 VUORELLINEN LAKKI**

Tikkivuori ja turkismateriaali. Tarrakiinnitys.

Koot: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Väri: 06 harmaa, 55 keltainen
Laatu: 100% polyesteri





WORK IDENTITY

PERSOONALLISET TYÖVAATTEET, JOISSA ON ASENNETTA

WORK IDENTITY -mallistoon kuuluu kaikkea trendikkäistä työvaatteista toimiviin ja perinteisiin teollisuusvaatteisiin. Pyrimme jatkuvasti kehittämään työvaatteitamme ja varmistamaan niiden laadun ammattimaisella muotoilulla ja erinomaisella istuvuudella. Tämä vaatii innovaatiokykyä ja rohkeutta ajatella uudella tavalla. Pidämme korkealaatuisten materiaalien käyttöä ja ompelutyön tekemistä omista tehtaissamme tärkeämpänä kuin alhaista hintaa. Siksi useimmat työvaatteissa käyttämämme kankaat ovat Öko-Tex sertifioituja.

T-More	110	Original Cotton	140
Craftsman Pro	116	Talvi	142
Premium Plus	122	Alusvaatteet	148
Comfort Plus	130	Lisätarvikkeet	150
Comfort Light	134	Profile Flex	154
White Cotton	138	On Demand	155

T-MORE



T-MORE

Craftsman mallisto – Toiminnallinen ja mukava päälläpidettävä

Skandinaavisen erämaan inspiroimana olemme kehittäneet työvaatteita, jotka ovat samalla toiminnallisia että erittäin mukavia päälläpidettäviä. Joustava istuvuus, nuorekas muotoilu ja paljon yksityiskohtia, tätä kaikkea on T-MORE mallistomme. Housut on valmistettu Panamakankaasta ja viimeistelty comfort-käsittelyllä. Housuissa on kivoja kaksivärikangas yksityiskohtia ja HTPA Dobby vahvikangas kulutukselle enemmän altistuvissa paikoissa.



3500 28 VUORELLINEN PUSERO



3530 26 NEULOTTU FLEECEPUSERO



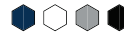
3535 48 SOFTSHELL PUSERO



NEW



3572 11 T-PAITA



NEW



3573 11 T-PAITA



NEW



3574 26 COLLEGE



NEW



3575 26 COLLEGE



3520 28 VYÖTÄRÖHOUSUT



3525 28 WORKER HOUSUT



3528 28 NAISTEN WORKER HOUSUT



3529 28 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSU



3550 28 RIIPPUTASKUHOUSUT



3559 28 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT



3540 28 AVOSUOJA





3500 28 VUORELLINEN PUSERO

Trendikäs tikkivuorellinen talvipusero, jossa HTPA-vahvikekangas olkapäillä. Pystykaulus sisäresorilla ja tuulilistalla. Lämpöinen vasen rintatasku, jossa D-rengas. Oikeassa taskussa työkaluille pienet taskut sekä vetoketjullinen pystytasku kynille. Sivutaskut. Heijastimet hihoissa ja selässä. Hihat ja vyötäröleveys säädettävissä. Hihansuissa resorit. Kaksi povitaskua. Valmius selän logopainatukseen.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 31 tummansininen
Laatu: 283: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m², vettä hylkivä
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 012: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 150 g/m²



3530 26 NEULOTTU FLEECEPUSERO

Erittäin miellyttävä fleecepusero, jossa päällinen kudottua neulosta. Edessä vetoketju tuulilistalla. Etutaskujen sisäosa fleecettä. Helman sivuilla resori. Elastinen nauha hihansuissa.

Koot: XS-4XL
Väri: 65 harmaa
Laatu: 262: 45 % polyesteri / 45 % akryyli / 10% villa, 400 g/m², kudottu, 100 % polyesterifleecevahvike



3535 48 SOFTSHELL PUSERO

Softshellpusero, jossa sisäpuoli fleecettä. Vetoketjullinen rintatasku oikealla puolella. D-rengas. Vetoketjulliset etutaskut. Hihatasku vetoketjulla. Säädettävät hihansuut ja sisäpuoleinen resori. Heijastintereet hihoissa ja selässä. Lämpöinen povitasku ja kaksi isoa dokumenttitaskua. Helmassa kiristin.

Koot: XS-4XL
Väri: 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 67 antrasiitti
Laatu: 481: 100% polyesteri, 330 g/m², softshell fleecavuorella, vettä ja tuulta hylkivä
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²



NEW



3573 11 T-PAITA

Lyhythihainen korkealaatuinen t-paita. Vahvistettu kaulus. Painatus.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 04 valkoinen, 07 musta, 67 antrasiitti
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²



NEW



3575 26 COLLEGE

Pyöreä kaulus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 06 harmaa, 07 musta
Laatu: 260: 65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m²



NEW



3572 11 T-PAITA

Lyhythihainen korkealaatuinen t-paita. Vahvistettu kaulus. Painatus.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 04 valkoinen, 07 musta, 67 antrasiitti
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²



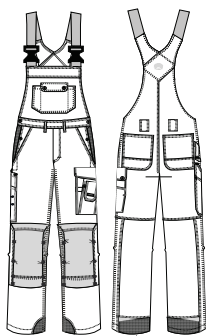
NEW



3574 26 COLLEGE

Pyöreä kaulus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 06 harmaa, 07 musta
Laatu: 260: 65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m²

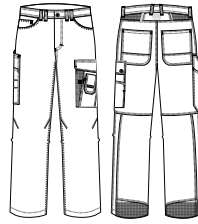


3540 28 AVOSUOJA

Panama avosuoja, jossa HTPA-vahvikekangas paikoissa, joihin kohdistuu suurin kuluminen. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas. Säädettävät olkaimet. Läpällinen rintatasku. Povitasku. Säädettävä vyötärö ja vyölenkit. Sivutaskut. Läpällinen vasen reisitasku, jossa D-rengas, puhelintasku ja tilaa pienille työkaluille sekä kynille. Mittatasku, jossa työkalulokero. HTPA vahvikekankaasta muotoonmellut polvisuojataskut, jotka voidaan sijoittaa kahdelle eri korkeudelle. Takataskut. Vasaralenkki. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²

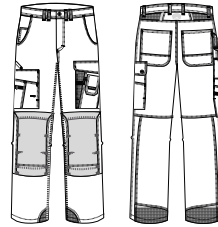




3525 28 WORKER HOUSUT

Panama 5-taskumalli housut, jossa muotoonmellut polvet. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas. Tilavat sivutaskut. Läpällinen vasen reisitasku, jossa puhelintasku, lokero pienille työkaluille sekä kynille. Mittatasku työkalulokerolla. Takataskut.

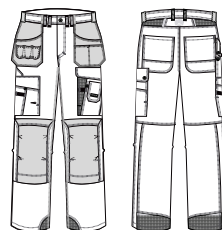
Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²



3520 28 VYÖTÄRÖHOUSUT

Pitkälle kehitetyt Panamahousut, joissa ergonominen leikkaus ja HTPA-vahvikekangas paikoissa, joihin kohdistuu suurin kuluminen. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas. Tilavat sivutaskut. Läpällinen vasen reisitasku, jossa D-rengas, puhelintasku ja tilaa pienille työkaluille sekä kynille. Oikeanpuoleisessa reisitaskussa, työkalulokero ja mittatasku. HTPA vahvikekankaasta muotoonmellut polvisuojataskut, jotka voidaan sijoittaa kahdelle eri korkeudelle. Takataskut. Vasaralennkki.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²

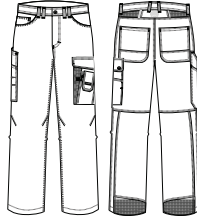


3550 28 RIIPPUTASKUHOUSUT

Edistysellinen panamahousu ergonomisella leikkauksella, jossa HTPA vahvikekangas paikoissa, joihin suurin kuluminen kohdistuu. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas, josta tehty myös riipputaskut. Tilavat sivutaskut. Läpällinen reisitasku, jossa puhelintasku, lokero pienille työkaluille ja kynille ja D-rengas. Oikeanpuoleisessa reisitaskussa työkalulokero ja Mittatasku. Muotoon ommellut HTPA polvisuojataskut, jotka voidaan sijoittaa kahdelle eri korkeudella. Takataskut. Vasaralennkki. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²

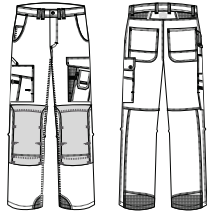




3528 28 NAISTEN WORKER HOUSUT

Panama 5-taskumalli housut, jossa muotoonmellut polvet. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas. Tilavat sivutaskut. Lämpällinen vasen reisitasku, jossa D-rengas, puhelintasku ja tilaa pienille työkaluille sekä kynille. Mittatasku, jossa työkalulokero. Takataskut.

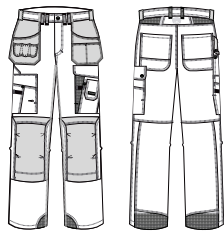
Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²



3529 28 NAISTEN VYÖTÄRÖHOUSU

Pitkälle kehitetyt Panamahousut, joissa ergonominen leikkaus ja HTPA-vahvikekangas paikoissa, joihin kohdistuu suurin kuluminen. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä kaksivärinen vahvikekangas. Tilavat sivutaskut. Lämpällinen vasen reisitasku, jossa D-rengas, puhelintasku ja tilaa pienille työkaluille sekä kynille. Oikeanpuoleisessa reisitaskussa, työkalulokero ja mittatasku. HTPA vahvikekankaasta muotoonmellut polvisuojataskut, jotka voidaan sijoittaa kahdelle eri korkeudelle. Takataskut. Vasaralenkki.

Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²



3559 28 NAISTEN RIIPPUTASKUHOUSUT

Edistysellinen panamahousu ergonomisella leikkauksella, jossa HTPA vahvikekangas paikoissa, joihin suurin kuluminen kohdistuu. Housuissa kivoja yksityiskohtia kuten alumiinilookin antavat niitit ja napit, brodyyri ja heijastimet sekä ruutukuvioinen vahvikekangas, josta tehty myös riipputaskut. Tilavat sivutaskut. Oikea reisitasku, jossa työkalulokero sekä mittatasku. Muotoon ommellut HTPA polvisuojataskut, jotka voidaan sijoittaa kahdelle eri korkeudella. Takataskut. Vasaralenkki. Työkalulenkkit vyötäröllä lisätarvikkeille.

Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 38 burnt olive, 65 harmaa
Laatu: 282: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m²
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²





CRAFTSMAN PRO

CRAFTSMAN PRO

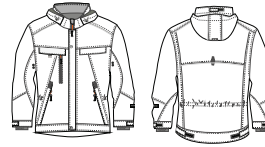
Puuvillaiset työvaatteet teollisuuteen, rakennuksille ja korjaamoihin

Mallisto sopii käytettäväksi timpureille sekä teollisuus ja konepajatyöntekijöille, jotka tarvitsevat kestäviä vaatteita. Työvaatteissa on mukavia yksityiskohtia. Kulutukselle alttiit alueet on vahvistettu ja kaikki vaatteet on esipesty, mikä vähentää kutistumista ja parantaa mukavuutta.





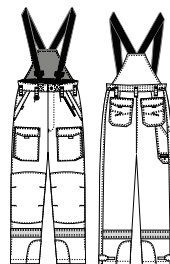
NEW



6200 46 TALVITAKKI

Vuorellinen talvitakki teipatuin saumoin ja heijastin yksityiskohtia. Tikkivuori, pehmeä nukkavuori selässä ja etuosassa antaa erityisen lämpimän tunteen. Vetoketju tuplalistan alla. Säädettävä ja irroitettava huppu. Kaulus säädettävissä. Lämpälliset rintataskut. Oikealla D-rengas. Kynätasku vastemman rintataskuläpän alla. Lämpällinen puhelintasku. Vetoketjuilliset sivutaskut. Nauhakuja vyötäröllä. Säädettävä ympäryys. Tuuletusaukko selässä. Säädettävät hihansuut, joissa sisäpuolinen resori. Vetoketjuallinen turvatasku lukulaitteelle/dokumenteille. Povitasku. Heijastimia selässä, olkapäillä ja hihoissa. Vuoressa vetoketju selkämpainatuksia varten.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²
 008: Vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²



6412 46 VUORELLISET HOUSUT T-TEX ONE

Irroitettavat säädettävät olkaimet kiinnityssoljilla. Pidennetty selkäosa. Vyötärölenkit. Sivutaskut. Lämpälliset etutaskut. Lämpälliset takataskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Lumilukko lahkeissa. Sisäpuoliset polvitaskut. Tikkivuori.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 462: 100% polyesteri, T-TEX One PU-membran, 205 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²

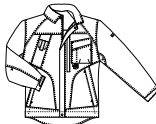




7730 15 PUSERO

Koristetikkaukset ja heijastintereet sekä edessä että takana. Piilotettu vetoketju. Puhelintasku oikeassa rinnassa. Vasemmassa rintaskussa lokerot pienille työkaluille ja kynille. "Napoleon"-tasku vasemmalla puolella. Tilavat sivutaskut. Sisätaskut asiakirjoille. Säädettävä vyötärö. Tarranauha hihansuissa. Pidennetty selkäosa. D-rengas. Esipesty. Puseroon saa myös fleeevuoren, tuote 9028 51 06.

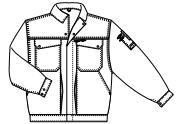
Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



7739 15 PUSERO

Kulutusta kestäväällä 3-neulatikkauksella. Kiinnitys edestä patentti- ja painonastoilla. Rintataskut taskuläpällä ja aukko kynälle. Tilavat paljetaskut sivussa. Puhelintasku vasemmassa hihassa. Sisätasku. Säädettävä vyötäröympärys painonastoilla. Lisätilaa antava laskos selässä. Painonastat hihan suissa.

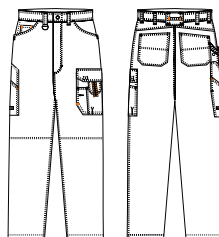
Koot: XS-XXXL
Väri: 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²



7720 15 HOUSUT

Koristetikkaukset. D-rengas oikeassa vyölenkissä. Sivutaskut. Takataskut. Läpällinen reisitasku puhelintaskulla. Sisäpuoleiset polvitaskut. Mittatasku. Esipesty.

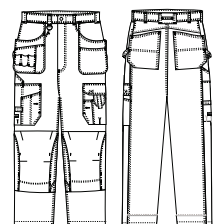
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²



7750 15 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Koristetikkaukset. HTPA:lla vahvistetut riipputaskut työkalulokerolla ja ulkopuoleiset nauhataskut. Tilavat etutaskut. D-rengas. Takataskut vahvistettu HTPA-vahvikkeella. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. Säädettävät polvitaskut ja mittatasku HTPA-vahvikkeella. Takahelma vahvistettu HTPA-vahvikkeella ja heijastintereellä. Esipesty.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

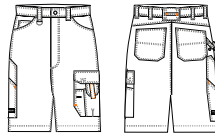




7780 15 SHORTSIT

Koristetikkaukset. D-rengas oikeassa vyölenkissä. Takataskut HTPA-vahvikkeella. Lämpölinen reisitasku puhelintaskulla. Mittatasku HTPA-vahvikkeella.

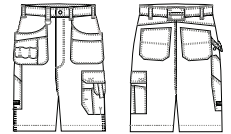
Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 32 mariiinsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²



7789 15 RIIPPUTASKULISET SHORTSIT

Koristetikkaukset. HTPAlla vahvistetut riipputaskut työkalulokerolla ja ulkopuoleiset nauhataskut. Tilavat etutaskut. D-rengas. Takataskut ja mittatasku HTPA-vahvikkeella. Reisitaskut puhelintaskulla. Esipesty.

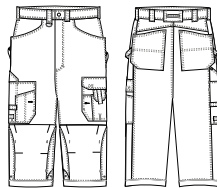
Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 32 mariiinsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



7795 15 CAPRIHOUSUT

Koristetikkaukset. HTPA-vahvistetut riipputaskut työkalulokerolla ja ulkopuoleiset nauhataskut. Tilavat etutaskut. D-rengas. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. Polvitaskut, mittatasku ja takataskut HTPAvahvikkeella. HTPA-vahvistettu säädettävä kiristysnauha ja heijastintere lahkeensuissa. Esipesty.

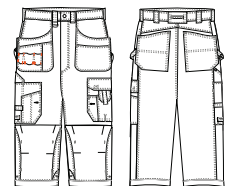
Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 32 mariiinsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

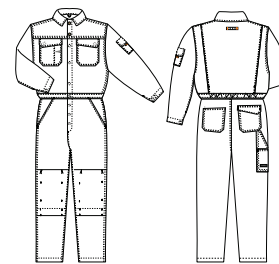
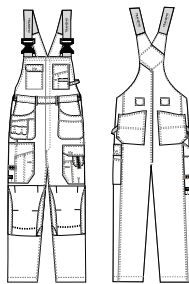
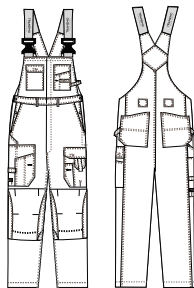


7790 15 RIIPPUTASKULISET CAPRIHOUSUT

Koristetikkaukset. HTPA-vahvistetut riipputaskut työkalulokerolla ja ulkopuoleiset nauhataskut. Tilavat etutaskut. D-rengas. Takataskut vahvistettu HTPA-vahvikkeella. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. Polvitaskut ja mittatasku HTPAvahvikkeella. HTPA-vahvistettu säädettävä kiristysnauha ja heijastintere lahkeensuissa. Esipesty.

Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 32 mariiinsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





7740 15 AVOSUOJA

Koristetikkaukset. Kaksisuuntainen vetoketju edessä. Säädettävä vyötärö napeilla. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, toinen läpällinen. Piilotettu D-rengas. Sivutaskuissa on aukot sisäpuolella. Reisitaskut puhelintaskulla. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut. HTPA-vahvikkeella. Esipesty. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



7749 15 RIIPPUTASKULLINEN AVOSUOJA

Koristetikkaukset. Edessä kaksisuuntainen vetoketju. Säädettävät olkaimet. Rintataskut, toinen läpällä. Piilotettu D-rengas. Sivutaskuissa on aukot sisäpuolella. Riipputaskut työkalutaskulla. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut HTPA-vahvikkeella Esipesty. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



7710 15 UMPISUOJA

Kestävät 3-neulatikkauset. Napitus edessä. Lämpälliset rintataskut. D-rengas. Puhelintasku vasemmassa hihassa. Säädettävä resori selässä. Lisätilaa antava laskos selässä. Povitasku. Sivutaskuissa on aukot sisäpuolella. Takataskut, toinen läpällinen. Mittatasku työkalutaskulla. Painonapit hihansuissa. Säädettävät polvitaskut. Esipesty.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 150: 100% puuvillatwill, 375 g/m²



A woman in a workshop setting, wearing large black headphones, a black t-shirt, and dark work pants with multiple pockets. She is wearing black gloves and is looking towards the left. She is standing next to a large, complex structure made of many thin, light-colored metal rods or rebar, which is arranged in a grid-like pattern. The background shows a workshop environment with blue metal shelving units and various tools and materials.

PREMIUM PLUS

PREMIUM PLUS

Uudistettu mallisto, jossa ajanmukainen istuvuus sekä uusi väritys

PREMIUM PLUS mallistossa tärkeintä on toimivuus ja laatu. Näissä työvaatteissa on käytännöllisiä taskuja ja lokeroita sekä vahvistuksia kulutukselle alttiilla alueilla kuten polvi-, riippu-, ja mittataskuissa. Mallisto on valmistettu vahvasta polyesteri/puuvillakankaasta, jonka nukattu sisäpuoli antaa vaatteelle lisämukavuutta.



3830 50 PUSERO

3832 50 PUSERO, JOSSA
FLEECEVUORI 9028

3831 51 FLEECEPUSERO



3860 50 RIIPPUTASKULLINEN LIIVI



3870 11 T-PAITA



3820 50 HOUSUT



3829 50 NAISTEN HOUSUT

3850 50 RIIPPUTASKULLISET
HOUSUT

3859 50 NAISTEN HOUSUT

3890 50 ¾-OSA RIIPPUTASKU-
HOUSUT3899 50 NAISTEN ¾-OSA
RIIPPUTAKUHOUSUT

3880 50 SHORTSIT



3881 50 SHORTSIT



3840 50 AVOSUOJA



3841 50 AVOSUOJA



3810 50 UMPISUOJA



6120 30 VUORELLINEN UMPISUOJA



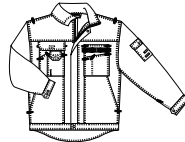


3830 50 PUSERO

3832 50 PUSERO, JOSSA FLEECEVUORI 9028

Koristetikattu pusero. Listalla suojattu vetoketju. Oikea rintatasku läpällinen jossa puhelin- ja kynätasku. Vasen rintatasku jossa kynälenkki sekä pieniyökälulokero. Tilavat sivutaskut joissa laskokset. Povitaskut. Läpällinen hihatasku jossa D-rengas ja ID-kortin kiinnitys. Läpällinen hihatasku. Selässä laskokset. Painonapeilla säädettävä vyötärö. Painonapeilla säädettävät hihansuut. Pidennetty selkä.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



3831 51 FLEECEPUSERO

Vetoketjullinen pehmeä ja lämmin fleeeepusero. Vetoketjullinen rintatasku. Sivutaskut. Povitasku. Hihansuussa elastinen nauha ja peukaloaukko.

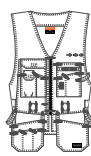
Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 511: 100% polyesteri fleesi, 280 g/m²



3860 50 RIIPPUTASKULLINEN LIIVI

Käytännöllinen koristetikattu liivi. Vetoketju edessä. Oikeassa rintataskussa puhelin- ja kynätaskut. Vasemmassa rintataskussa kynälokerot. Vahvistetut riipputaskut - kaksi edessä, kaksi takana. Vyölenkit. Puukkonapit ja -lenkit. Vasaralenkit. Vyötäröllä työkalulenkit.

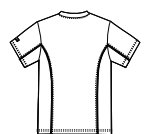
Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

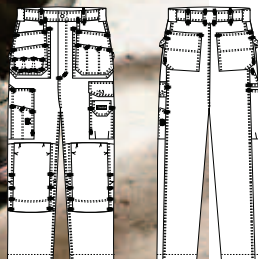


3870 11 T-PAITA

Lyhythihainen. Vahvistettu kaulus.

Koot: XS-4XL
Väri: 77 mariininsininen/royalsininen, 82 musta/harmaa
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²





3850 50 RIIPPUTASKULISET HOUSUT

Käytännöllinen koristetikattu housu. Vyötäröllä vahvistetut riipputaskut joissa pihti- ja meisselilokerot sekä ulkopuoliset naulataskut. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reistaskut, toisessa puhelintasku. Reisitaskuläpän alla D-rengas. Vahvistettu mittatasku. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Vyötäröllä lisätyökalujen kiinnityslenkit. Vasaralenkit.

Koot: C44-64, C146-156, D84-120

Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen

Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

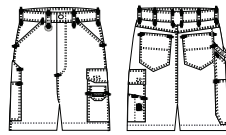




3880 50 SHORTSIT

Koristetikatut shortsit. Jeansnappi vyötäröllä. D-rengas. Sivu- ja takataskut. Vahvistettu mittatasku ja työkalulokero. Läpällinen reisitasku jossa puhelintasku ja kynälokero.

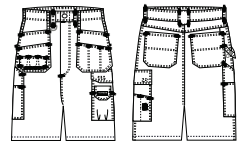
Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



3881 50 SHORTSIT

Riipputaskulliset shortsit koristetikkauksella. Sivutaskut. Vahvistetut riipputaskut joissa työkalulenkkit. Takataskut. Vahvistettu mittatasku jossa työkalulokero. Läpällinen reisitasku jossa puhelintasku ja kynälokero.

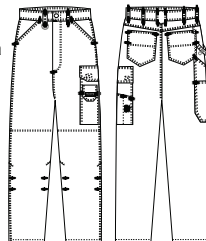
Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



3820 50 HOUSUT

Koristetikattu vyötäröhousu. Jeansnappi vyötäröllä. Sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Vahvistettu mittatasku ja työkalulokero. Läpällinen reisitasku jossa puhelintasku ja kynätaskut. Sisäpuoliset polvitaskut.

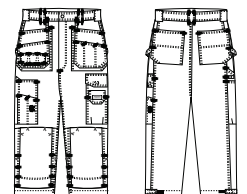
Koot: C44-64, C146-156, D84-120
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²

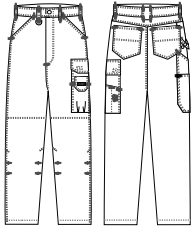


3890 50 ¾-OSA RIIPUTASKUHOUSUT

Käytännöllinen ¾-osa riipputaskuhousu koristetikkauksella. Vahvistetut riipputaskut pihhti- ja meisselilokeroilla sekä ulkopuoliset naulataskut. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskuläpän alla D-rengas, toisessa puhelintasku. Vahvistettu mittatasku. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Vasaralenkkit.

Koot: C44-64
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

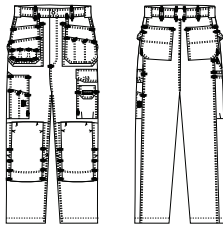




3829 50 NAISTEN HOUSUT

Koristetikattu naistenhousu. Vyötäröllä jeansnappi. Sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Vahvistettu mittatasku ja työkalutasku. Lämpöeristävällä puhelintasku jossa kynätaskut. Sisäpuoliset polvitaskut.

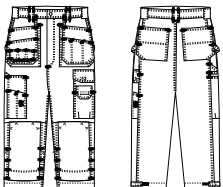
Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



3859 50 NAISTEN HOUSUT

Käytännöllinen koristetikattu naistenhousu. Vahvistetut riipputaskut joissa pihti ja meisselilokerot sekä ulkopuoliset nauhataskut. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. D-rengas reisitaskuläpän alla Vahvistettu mittatasku. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Vyötäröllä lenkit työkaluille. Vasaralenkit.

Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

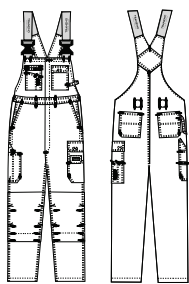


3899 50 NAISTEN 3/4-OSA RIIPPUTASKUHOUSUT

Käytännöllinen 3/4-osa riipputaskuhousu koristetikkauksella. Vahvistetut riipputaskut pihti- ja meisselilokeroilla sekä ulkopuoliset nauhataskut. Tilavat etutaskut. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelintasku. Vahvistettu mittatasku. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Vasaralenkit.

Koot: 36-48
Väri: 07 musta, 77 mariiinsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

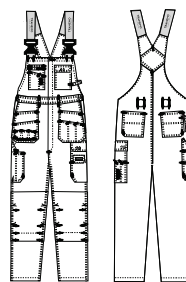




3840 50 AVOSUOJA

Koristetikattu avosuoja. 2-suuntainen vetoketju edessä. Säädettävät olkaimet. Napeilla säädettävä vyötärö. Lämpölinen rintatasku jossa D-rengas ja työkalulenkki. Oikeassa rintataskussa kynälenkit ja työkalutaskut. Sivu- ja takataskut. Oikeassa reisitaskussa mittatasku, puukkonappi ja -lenkki sekä työkalutasku. Vasaralenkki. Lämpölinen vasen reisitasku jossa puhelintasku ja kynälokeri. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Pitkä ja lyhyet koot - tilaustuote jolla noin viiden työpäivän ylimääräinen toimitusaika.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

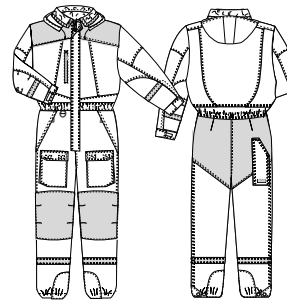
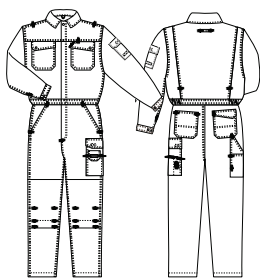


3841 50 AVOSUOJA

Koristetikattu avosuoja. 2-suuntainen vetoketju edessä. Säädettävät olkaimet. Napeilla säädettävä vyötärö. Lämpölinen vasen rintatasku jossa D-rengas ja työkalulenkki. Oikeassa rintataskussa kynälenkit ja työkalutaskut. Sivutaskut. Vyötäröllä vahvistetut riipputaskut. Takataskut. Oikeassa reisitaskussa mittatasku, puukkonappi ja -lenkki sekä työkalulokero. Vasaralenkki. Lämpölinen vasen reisitasku jossa puhelintasku ja kynätasku. Vahvistetut ja säädettävät polvitaskut. Pitkä ja lyhyet koot - tilaustuote jolla noin viiden työpäivän ylimääräinen toimitusaika.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²





3810 50 UMPISUOJA

Kestävät 3-neulasamat koristetikkausilla. Listan alla 2-suuntainen vetoketju. Lämpälliset rintataskut joissa kynätaskut. Lämpällinen hihatasku jossa D-renkas ja ID-kortin kiinnitys. Povitasku. Helman sivuissa resorit. Selässä laskokset. Sivutasku. Säädettävät polvitaskut. Takataskut, toinen lämpällinen. Lämpällinen reisitasku jossa puhelintasku. Mittatasku jossa työkalutasku. Painonapeilla säädettävät hihansuut.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



6120 30 VUORELLINEN UMPISUOJA

Kaksisuuntainen vetoketju tuulilistan alla. Edessä "Napoleon"-tasku. Tilava rintatasku vedenpitävällä vetoketjulla. Vetoketjulliset sivutaskut. Sisäpuoleiset polvitaskut. Lämpälliset etutaskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Resori ja kiristin vyötäröllä. Sisäpuoleiset resorit hihansuissa. Irrotettava huppu kiristimellä. Irrotettava D-renkas. Heijastimet rinnassa, selässä, hihoissa ja lahkeissa. Tikki vuori. Turkisvuori takapuolella, hupussa ja kauluksessa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 77 mariininsininen/royalsininen, 82 musta/harmaa
Laatu: 303: Majavanailon, 50% polyamidi / 50% puuvilla, twill PU-membran, 235 g/m²
 460: Vahvistekangas, 100% polyesteri, T-TEX PU-membran, 180 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä
 008: Vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²



A man with a beard and dark hair is wearing a red and black work jacket. He is holding several red and black cables in his gloved hands. The jacket has a high collar, a zipper front, and two chest pockets. The background is a dark, industrial setting.

COMFORT PLUS

COMFORT PLUS

Uusi leikkaus ja uudet värit Comfort Plus-mallistossa

Vaatteet tässä mallistossa on valmistettu erityisen vahvasta polyesteri/puuvillakankaasta. Nukattu sisäpuoli antaa vaatteelle pehmeän ja miellyttävän tunteen. Vaatteet sopivat varasto- ja tuotantohenkilökunnalle.



2830 50 PUSERO

6232 46 IRTOVUORELLINEN TAKKI
T-TEX ONE

6520 30 VUORELLINEN PUSERO



6641 47 FLEECEPUSERO



2820 50 VYÖTÄRÖHOUSU



2850 50 RIIPPUTASKUHOUSU



2840 50 AVOSUOJA

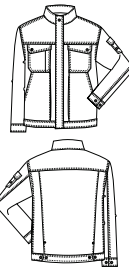




2830 50 PUSERO

Vetoketjullinen pusero. Suojalista painonapeilla. Rintataskut, vasen läpällinen ja suojattu D-rengas, oikea läpällinen, vetoketjullinen pystytasku. Etutaskut. Läpällinen hihatasku. Laskokset selässä. Napeilla säädettävä vyötärö. Hihansuissa napit.

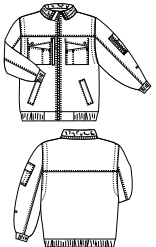
Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 08 tummavihreä, 12 kirkaansininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



6520 30 VUORELLINEN PUSERO

Vahvistettu hartiaosa ja irroitettavat hihat. Läpälliset rintataskut kynätaskulla. Vetoketjullinen puhelintasku. Povitasku. Sivutaskut. Vetoketjulliset hihataskut. Resorit hihoissa ja vyötäröllä. Irroitettava turkisvuori. Tikki vuori hihoissa. Huppu kauluksessa.

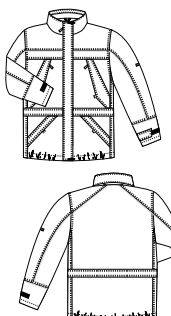
Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 73 royalsininen/mariininsininen, 78 punainen/musta, 87 tummanvihreä/harmaa
 303: Majavanaillon, 50% polyamidi / 50% puuvilla, twill PU-membran, 235 g/m²
 460: Vahvistekangas, 100% polyesteri, T-TEX PU-membran, 180 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä
 008: Irroitettava vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²



6232 46 IRTOVUORELLINEN TAKKI T-TEX ONE

Irroitettava fleeevuori. Kaksisuuntainen vetoketju, kaksinkertainen tuulilista painonapeilla. Vetoketjulliset lämpötaskut. "Napoleon"-tasku tuulilistan alla. Sisäpuoleiset hiharesorit. Heijastintere hihoissa, olkapäillä ja selässä. Kiristin vyötäröllä ja helmassa. Huppu kauluksessa.

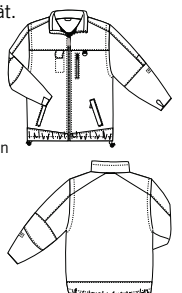
Koot: S-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 462: 100% polyesteri, T-TEX One PU-membran, 205 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 007: Vuori, 100% polyesteri, mesh
 510: Irroitettava vuori, 100% polyesteri fleesi, 200 g/m²



6641 47 FLEECEPUSERO

Irroitettavat hihat, hengittävä. Vahvistetut olka- ja kynärpäät. Puhelintasku. Vetoketjullinen rintatasku. D-rengas. Vetoketjulliset etutaskut. Kiristys helmassa. Pidennetty selkäosa. Peukaloreikä hihansuissa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 470: 100% polyesterifleece, 300 g/m², kolmikerroksinen fleece jossa PU-laminointi, vettä ja tuulta hylkivä

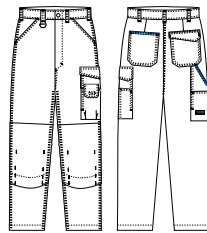




2820 50 VYÖTÄRÖHOUSU

Vyötäröhousu. Sivutaskut. D-rengas. Takataskut, oikea läpällinen. Läpällinen reisitasku jossa myös puhelintasku. Mitatasku jossa myös työkalutasku. Polvitaskut.

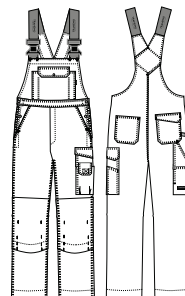
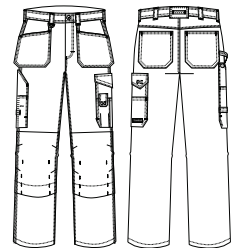
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen, 07 musta, 08 tummavihreä, 12 kirrkaansininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



2850 50 RIIPPUTASKUHOUSU

Riipputaskullinen vyötäröhousu jossa tilavat sivutaskut ja riipputaskut vyötäröllä. D-rengas. Läpällinen reisitasku jossa myös puhelintasku. HTPA-vahvistettu mittatasku jossa myös työkalutasku ja puukkonappi. Vasaralenkki. Säädettävät polvitaskut HTPA-vahvikkeilla. Takataskut.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen, 07 musta, 08 tummavihreä, 12 kirrkaansininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²
 210: Vahvistekangas, HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²



2840 50 AVOSUOJA

Avosuoja jossa säädettävät olkaimet. Napeilla säädettävä vyötärö. Rintatasku jossa D-rengas. Sisäpuolinen tasku. Sivutaskut. Läpällinen reisitasku jossa puhelintasku. Mittatasku jossa myös työkalutasku. Säädettävät polvitaskut. Takataskut, toinen läpällinen. Vasaralenkki. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariiinsininen, 07 musta, 08 tummavihreä, 12 kirrkaansininen
Laatu: 500: 65% polyesteri / 35% puuvilla, twill comfort viimeistely, 300 g/m²



A man with a beard and long hair, wearing a blue work suit, is leaning against a blue, weathered door. He is looking towards the camera with a slight smile. The background is a dark workshop with various tools and equipment, including a green wheelbarrow. The text "COMFORT LIGHT" is overlaid in large white letters on the left side of the image.

COMFORT LIGHT

COMFORT LIGHT

Kevyt mutta kulutuksenkestävä teollisuusmallisto

Uusvanha klassinen mallisto kulutuksenkestävällä 245/m² polyesteri/puuvillakankaalla. Täydellisellä leikkauksella ja pitkällä eliniällä tämä mallisto sopii erinomaisesti käytettäväksi teollisuus- tai konepajatyössä. Useat työvaatteet on muotoiltu vähentämään pintojen naarmuttamisen riskiä. Tämä ominaisuus on erityisen hyvä esimerkiksi autoteollisuudessa.



1130 40 PUSERO



1131 40 PITKÄ TAKKI



1120 40 VYÖTÄRÖHOUSU



1125 40 CHINOS



1129 40 VYÖTÄRÖHOUSU NAISTEN



1180 40 SHORTSIT



1110 40 UMPISUOJA





1130 40 PUSERO

Vetoketjullinen pusero jossa suojalista painonapeilla. 2 rintataskua, oikeassa puhelintasku, vasemmassa vetoketju ja sisäpuolinen D-rengas. Tilavat sivutaskut. Povitasku. Laskokset selässä. Hihansuissa painonapit.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 12 kirkaansininen, 64 tummanharma
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²



1180 40 SHORTSIT

Shortsit joissa tilavat sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Mittatasku jossa myös työkalutasku. Lämpällinen reisitasku, puhelintasku.

Koot: C44-64
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 12 kirkaansininen, 64 tummanharma
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²



1131 40 PITKÄ TAKKI

Pitkä työtakki. Listan alla painonapit. 2 rintataskua, vasemmassa kynätasku. D-rengas. Etutaskut. Povitasku. Takana halkio.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 04 valkoinen
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²

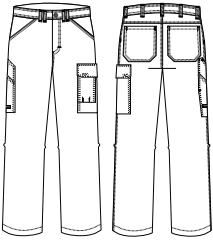


1110 40 UMPISUOJA

Umpisuoja jossa suojattu 2-suuntainen vetoketju. 2 rintataskua, vasemmassa vetoketju ja sisäinen D-rengas. Selässä laskokset, säädettävä vyötärö. Sivutaskut aukoilla. Takataskut. Mittatasku jossa työkalutasku. Hihansuissa painonapit.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 12 kirkaansininen, 64 tummanharma
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²

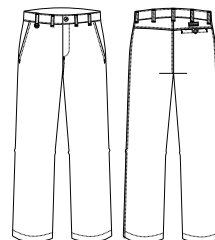




1120 40 VYÖTÄRÖHOUSU

Vyötäröhousu. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Mittatasku jossa myös työkalutasku. Reisitasku, puhelintasku ja D-rengas.

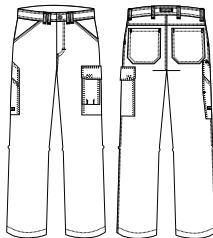
Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 12 kirkaansininen, 64 tummanharma
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²



1125 40 CHINOS

Chinosousu. D-rengas vyötäröllä. Sivutaskut. Takataskut joissa tere.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²



1129 40 VYÖTÄRÖHOUSU NAISTEN

Naisten vyötäröhousu. Tilavat sivutaskut. Takataskut. Mittatasku jossa myös työkalutasku. Lämpöeristetty reisitasku, puhelintasku ja D-rengas.

Koot: 34-48
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 400: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m²



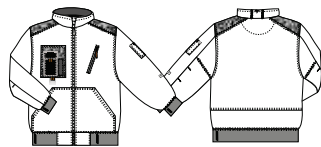
A man wearing a white and grey work suit and a black cap is painting a white wall. He is standing on a silver step ladder and holding a paintbrush. The background shows a white building with windows and a blue parking sign with the text "BESÖKAR" and "P".

WHITE COTTON

WHITE COTTON

Toimiva mallisto maalareille ja muurareille

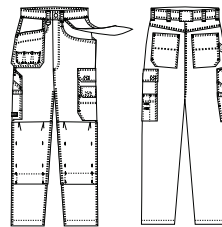
Oikeanlaiset taskut ja vahvistukset kulutukselle alttiille alueille tekevät vaatteet kulutuksenkestäviksi ja niiden käyttöikä pitenee.



2030 00 PUSERO

Fleecevuori. Vahvistukset olkapäillä, puhelin- ja kynätaskuissa. Vetoketjullinen rintatasku. Tilavat etutaskut. Hihatasku. Resorit hihansuissa ja helmassa. Irrotettava D-rengas.

Koot: XS-XXXL
Väri: 04 valkoinen
Laatu: 261: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 500 g/m², bonded jersey
 100% polyesterifleece



2050 13 RIIPPUTASKULLISET HOUSUT

Maalareille/muurareille. Koristetikkaukset. HTPA vahvistetut riipputaskut joissa työkalulenkkit. Takataskut. Reisitaskut, toisessa puhelinlasku. D-rengas. Mittatasku. Säädettävät polvitaskut, HTPA-vahvikkeella. Vasaralenkki.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 04 valkoinen
Laatu: 131: 100% puuvillatwill, 310 g/m²





ORIGINAL COTTON

Puuvillaiset työvaatteet teollisuuteen ja korjaamoihin

ORIGINAL COTTON on teollisuuteen ja konepajatyöhön suunniteltu mallisto. Mallisto on ommeltu kulutuksenkestävällä puuvillakankaalla, yksinkertaisella muotoilulla, joka on suunniteltu teollisuustyöhön. Vaatteessa on mm. piilotettu napitus.

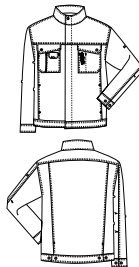


NEW

2531 13 PUSERO

Piilotettu kiinnitys vetoketjulla ja painonapein. Lämpälliset rintataskut, oikealla puolella puhelintasku. D-rengas. Povitaskut. Sivutaskut. Laskos selkäosassa tuo lisäliikkuvuutta. Vyötärö ja hihansuut säädettävissä painonapein.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 131: 100% puuvillatwill, 310 g/m²

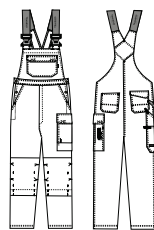
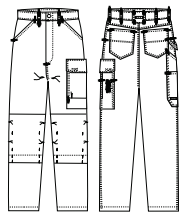


NEW

2521 13 VYÖTÄRÖHOUSU

Sivutaskut. D-rengas. Takataskut. Lämpällinen reisitasku, kynä- ja puhelintasku. Mittatasku. Säädettävät polvisuojataskut. Vasaralengki.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 131: 100% puuvillatwill, 310 g/m²



2541 13 AVOSUOJA

Säädettävät olkaimet soljilla. Lämpällinen rintatasku. D-rengas. "Napoleon"-tasku. Sivutaskuissa aukot sisäpuolella. Reisitaskut, toinen läpällinen. Takataskut. Mittatasku. Vasarapidike. Säädettävät polvitaskut. Pitkät ja lyhyet koot - valmistetaan tilauksesta. N. 5 ylimääräistä toimituspäivää.

Koot: C44-64, C146-156, D96-120
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 131: 100% puuvillatwill, 310 g/m²

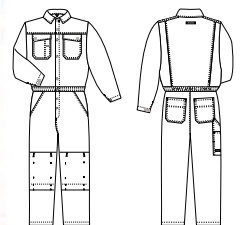


NEW

2511 13 UMPISUOJA

Piilotettu vetoketju ja painonapit. Lämpälliset rintataskut. D-rengas. Lämpimentävät sivutaskut. Säädettävät polvisuojataskut. Mittatasku. Säädettävä resori vyötäröllä. Selkäosan laskos lisää liikkuvuutta.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen
Laatu: 131: 100% puuvillatwill, 310 g/m²





OUTERWEAR



EN 343 3:3

6200 46 TALVITAKKI

Vuorellinen talvitakki teipatuin saumoin ja heijastin yksityiskohtia. Tikki vuori, pehmeä nukka vuori selässä ja etuosassa antaa erityisen lämpimän tunteen. Vetoketju tuplalistan alla. Säädettävä ja irroitettava huppu. Kaulus säädettävissä. Lämpälliset rintataskut. Oikealla D-rengas. Kynätasku vasemman rintataskuläpän alla. Lämpällinen puhelintasku. Vetoketjulliset sivutaskut. Nauhakuja vyötäröllä. Säädettävä ympäryys. Tuuletusaukko selässä. Säädettävät hihansuut, joissa sisäpuolinen resori. Vetoketjullinen turvatasku lukulaitteelle/dokumenteille. Povitasku. Heijastimia selässä, olkapäillä ja hihoissa. Vuoressa vetoketju selkätasatusta varten.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 463: 100% polyesteri, T-TEX RS PU-membran, 205 g/m², vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²
 008: Vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²





3500 28 VUORELLINEN PUSERO

Trendikäs tikkivuorellinen talvipusero, jossa HTPA-vahvikekangas olkapäillä. Pystykaulus sisäresorilla ja tuulilistalla. Lämpölinen vasen rintatasku, jossa D-renkas. Oikeassa taskussa työkaluille pienet taskut sekä vetoketjullinen pystytasku kynille. Sivutaskut. Heijastimet hihoissa ja selässä. Hihat ja vyötäröleveys säädettävissä. Hihansuissa resorit. Kaksi povitaskua. Valmius selän logopainatukseen.

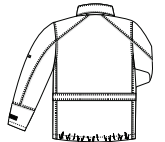
Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 31 tummansininen
Laatu: 283: 65% polyesteri / 35% puuvilla, panama, 310 g/m², vettä hylkivä
 213: Vahvistekangas, HTPA Dobby, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 260 g/m²
 012: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 150 g/m²



6232 46 IRTOVUORELLINEN TAKKI T-TEX ONE

Irroitettava fleeevuori. Kaksisuuntainen vetoketju, kaksinkertainen tuulilista painonapeilla. Vetoketjulliset lämpötaskut. "Napoleon"-tasku tuulilistan alla. Sisäpuoleiset hiharesorit. Heijastintere hihoissa, olkapäillä ja selässä. Kiristin vyötäröllä ja helmassa. Huppu kauluksessa.

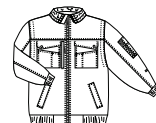
Koot: S-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 462: 100% polyesteri, T-TEX One PU-membran, 205 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 007: Vuori, 100% polyesteri, mesh
 510: Irroitettava vuori, 100% polyesteri fleesi, 200 g/m²



6520 30 VUORELLINEN PUSERO

Vahvistettu hartiaosa ja irroitettavat hihat. Lämpöliset rintataskut kynätaskulla. Vetoketjullinen puhelintasku. Povitasku. Sivutaskut. Vetoketjulliset hihataskut. Resorit hihoissa ja vyötäröllä. Irrotettava turkisvuori. Tikkivuori hihoissa. Huppu kauluksessa.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta, 73 royalsininen/mariininsininen, 78 punainen/musta, 87 tummanvihreä/harmaa
Laatu: 303: Majavanailon, 50% polyamidi / 50% puuvilla, twill PU-membran, 235 g/m²
 460: Vahvistekangas, 100% polyesteri, T-TEX PU-membran, 180 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä
 008: Irroitettava vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²

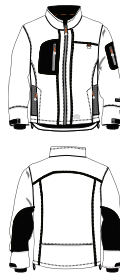




3535 48 SOFTSHELL PUSERO

Softshellpusero, jossa sisäpuoli fleecettä. Vetoketjullinen rintatasku oikealla puolella. D-rengas. Vetoketjulliset etutaskut. Hihatasku vetoketjulla. Säädettävät hihansuut ja sisäpuoleinen resori. Heijastintereet hihhoissa ja selässä. Lämpöeristävät povitasku ja kaksi isoa dokumenttitaskua. Helmassa kiristin.

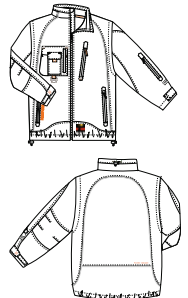
Koot: XS-4XL
Väri: 21 tummanpunainen, 31 tummansininen, 67 antrasiitti
Laatu: 481: 100% polyesteri, 330 g/m², softshell fleecivuorella, vettä ja tuulta hylkivä
 163: Vahvistekangas, Black & White, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 200 g/m²



6646 48 SOFTSHELL PUSERO

Hengittävä, vettä ja tuulta hylkivä. Irroitettavat hihat joissa kyynärväivahvistukset ja hihatasku. Heijastava tere edessä ja takana. Puhelintasku. Säätö vyötäröllä ja kauluksessa. Irroitettava D-rengas.

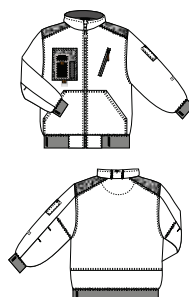
Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta
Laatu: 480: 92% polyesteri / 8% elastan, 325 g/m², softshell fleecivuorella, vettä ja tuulta hylkivä



2030 00 PUSERO

Fleecivuori. Vahvistukset olkapäillä, puhelin- ja kynätaskuissa. Vetoketjullinen rintatasku. Tilavat etutaskut. Hihatasku. Resorit hihansuissa ja helmassa. Irrotettava D-rengas.

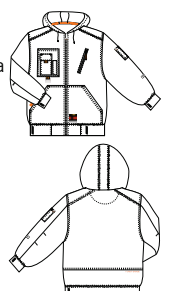
Koot: XS-XXXL
Väri: 04 valkoinen
Laatu: 261: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 500 g/m², bonded jersey 100% polyesterifleece

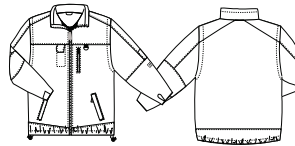


6606 00 HUPULLINEN PUSERO

Monikerros-jersey. Fleecivuori. Vahvistukset hartioissa sekä puhelin- että kynätaskuissa. Vetoketjullinen rintatasku. Tilavat etutaskut. Hihatasku. Huppu kiristysnauhalla. Resorit hihansuissa ja helmassa. Irrotettava D-rengas.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta
Laatu: 261: 65% polyesteri / 35% puuvilla, 500 g/m², bonded jersey 100% polyesterifleece

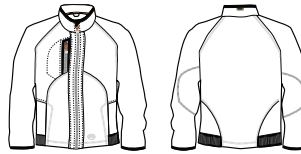




6641 47 FLEECEPUSERO

Irroitettavat hihat, hengittävä. Vahvistetut olka- ja kynärpäät. Puhelintasku. Vetoketjullinen rintatasku. D-rengas. Vetoketjulliset etutaskut. Kiristys helmassa. Pidennetty selkäosa. Peukaloreikä hihansuissa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 470: 100% polyesterifleece, 300 g/m², kolmikerroksinen fleece jossa PU-laminointi, vettä ja tuulta hylkivä



3530 26 NEULOTTU FLEECEPUSERO

Erittäin miellyttävä fleecepusero, jossa päällinen kudottua neulosta. Edessä vetoketju tuulilistalla. Etutaskujen sisäosa fleecettä. Helman sivuilla resori. Elastinen nauha hihansuissa.

Koot: XS-4XL
Väri: 65 harmaa
Laatu: 262: 45 % polyesteri / 45 % akryyli / 10% villa, 400 g/m², kudottu, 100 % polyesterifleecevahvike

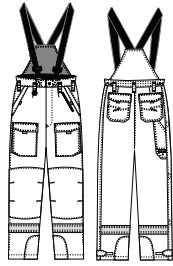


3831 51 FLEECEPUSERO

Vetoketjullinen pehmeä ja lämmin fleecepusero. Vetoketjullinen rintatasku. Sivutaskut. Povitasku. Hihansuussa elastinen nauha ja peukaloaukko.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta, 77 mariininsininen/royalsininen
Laatu: 511: 100% polyesteri fleesi, 280 g/m²

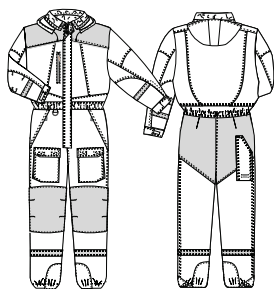




6412 46 VUORELLISET HOUSUT T-TEX ONE

Irritettavat säädettävät olkaimet kiinnityssoljilla. Pidennetty selkäosa. Vyötärölenkit. Sivutaskut. Lämpälliset etutaskut. Lämpälliset takataskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Lumilukko lahkeissa. Sisäpuoleiset polvitaskut. Tikkivuori.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta, 32 mariininsininen
Laatu: 462: 100% polyesteri, T-TEX One PU-membran, 205 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä, EN 343 3:3
 003: Vuori, 100% polyesteri, quilt, 80 g/m²



6120 30 VUORELLINEN UMPISUOJA

Kaksisuuntainen vetoketju tuulilistan alla. Edessä "Napoleon"-tasku. Tilava rintatasku vedenpitävällä vetoketjulla. Vetoketjulliset sivutaskut. Sisäpuoleiset polvitaskut. Lämpälliset etutaskut. Mittatasku. Kaksisuuntainen vetoketju lahkeissa. Resori ja kiristin vyötäröllä. Sisäpuoleiset resorit hihansuissa. Irritettava huppu kiristimellä. Irritettava D-rengas. Heijastimet rinnassa, selässä, hihossa ja lahkeissa. Tikkivuori. Turkisvuori takapuolella, hupussa ja kauluksessa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 77 mariininsininen/royalsininen, 82 musta/harmaa
Laatu: 303: Majavanailon, 50% polyamidi / 50% puuvilla, twill PU-membran, 235 g/m²
 460: Vahvistekangas, 100% polyesteri, T-TEX PU-membran, 180 g/m² vettä- ja tuulta hylkivä
 008: Vuori, 100% polyesteri, pile, 350 g/m²







6930 51 LÄMPÖPUSERO

Vetoketjullinen kaksoistikkivuorellinen lämpöpusero. Pidennetty selkä. Rintatasku. Sivutaskut. Kaksi isoa povitaskua. Hihansuissa resorit.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 515: 100% polyesteri, double diamond quilt, 215 g/m²



6961 51 LÄMPÖLIIVI

Vetoketjullinen kaksoistikkivuorellinen lämpöliivi. Pidennetty selkä. Rintatasku. Sivutaskut. Kaksi povitaskua.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 515: 100% polyesteri, double diamond quilt, 215 g/m²



6920 51 LÄMPÖHOUSU

Kaksoistikkivuorellinen lämpöhousu jossa halkio ja painonappi. Vyötäröllä ja lahkeensuissa resorit.

Koot: XS-4XL
Väri: 07 musta
Laatu: 515: 100% polyesteri, double diamond quilt, 215 g/m²



6872 42 POOLO ALUSPAITA

Kosteutta siirtävä 3-kerros toiminta. Pitkähihainen. Vetoketjullinen poolokaulus. Resorit hihhoissa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta
Laatu: 429: 58% polyesteri / 42% puuvilla, kolmikerroksinen, 215 g/m²



6871 42 ALUSPAITA

Kosteutta siirtävä 3-kerros toiminta. Pitkähihainen.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta
Laatu: 429: 58% polyesteri / 42% puuvilla, kolmikerroksinen, 215 g/m²

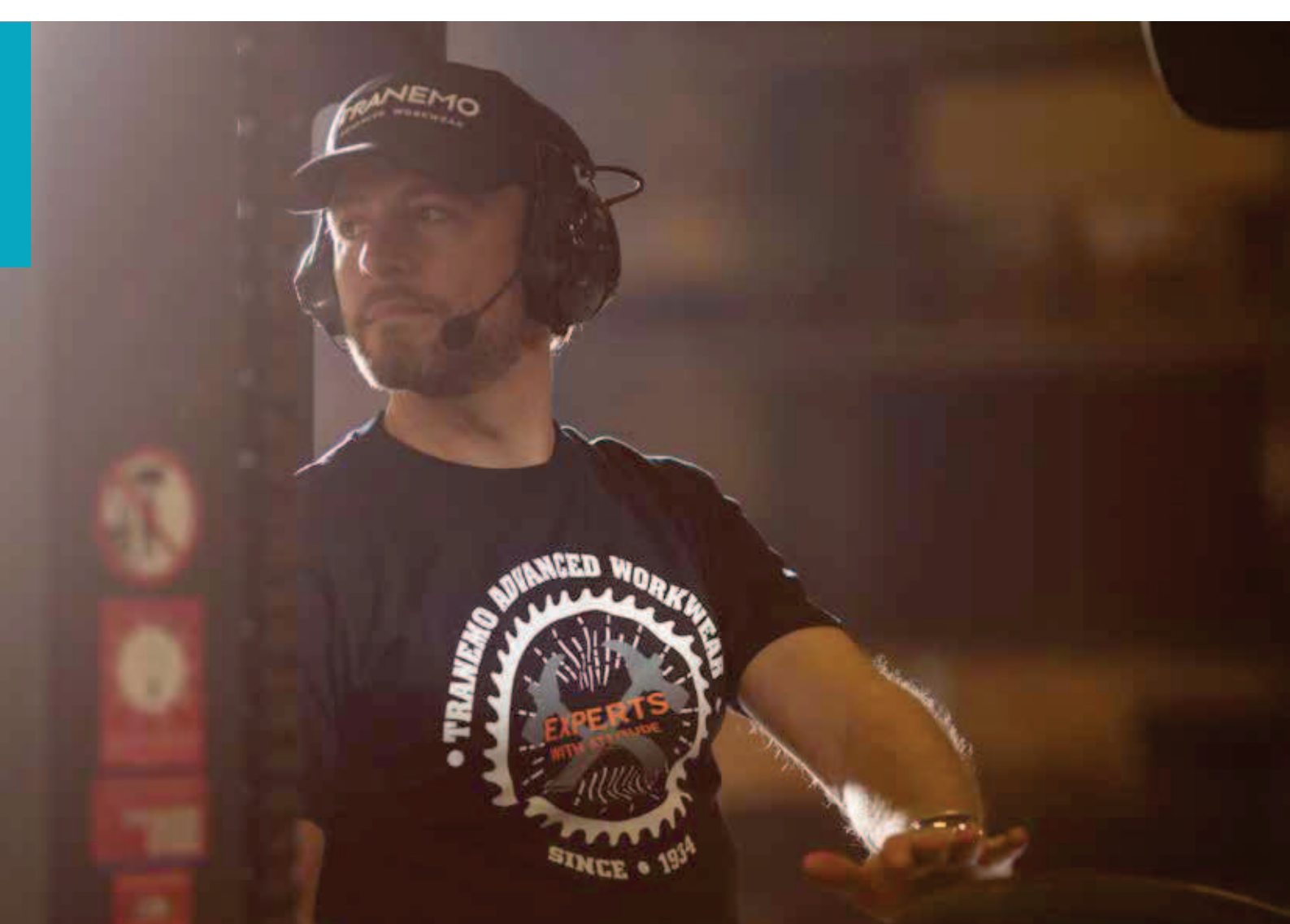


6820 42 PITKÄT ALUSHOUSUT

Kosteutta siirtävä 3-kerros toiminta. Resorit lahkeissa.

Koot: XS-XXXL
Väri: 07 musta
Laatu: 429: 58% polyesteri / 42% puuvilla, kolmikerroksinen, 215 g/m²





LISÄTARVIKKEET



3572 11 T-PAITA

Lyhythihainen korkealaatuinen t-paita. Vahvistettu kaulus. Painatus.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariiinsininen, 04 valkoinen, 07 musta, 67 antrasiitti
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²



3573 11 T-PAITA

Lyhythihainen korkealaatuinen t-paita. Vahvistettu kaulus. Painatus.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariiinsininen, 04 valkoinen, 07 musta, 67 antrasiitti
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²





3870 11 T-PAITA

Lyhythihainen. Vahvistettu kaulus.

Koot: XS-4XL
Väri: 77 mariininsininen/royalsininen, 82 musta/harmaa
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²



8012 11 T-PAITA

Lyhythihainen. Vahvistettu kaulus.

Koot: XS-4XL
Väri: 02 punainen, 03 mariininsininen, 04 valkoinen, 07 musta, 67 antrasiitti
Laatu: 112: 100% puuvilla, 175 g/m²



8033 24 PIKEEPAITA

Korkealaatuinen pikeepaita, jossa rintatasku. Napitus kauluksessa. Lyhythihainen.

Koot: XS-4XL
Väri: 03 mariininsininen, 07 musta
Laatu: 240: 50% puuvilla / 50% polyesteri, 215 g/m²



NEW



3574 26 COLLEGE

Pyöreä kaulus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 06 harmaa, 07 musta
Laatu: 260: 65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m²



NEW



3575 26 COLLEGE

Pyöreä kaulus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 06 harmaa, 07 musta
Laatu: 260: 65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m²



8312 26 COLLEGE

Pyöreä kaulus.

Koot: XS-XXXL
Väri: 03 mariininsininen, 06 harmaa, 07 musta
Laatu: 260: 65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m²



8131 22 PITKÄHIHAINEN KAULUSPAITA

Pitkähihainen kauluspaita jossa painonapit. Lämpälliset rintataskut. Vasemmassa kynäaukko.

Koot: XS-4XL
Väri: 02 punainen, 03 mariininsininen, 07 musta, 64 tummanharma
Laatu: 221: 60% puuvilla / 40% polyesteri, twill, 200 g/m²



8141 22 LYHYTHIHAINEN KAULUSPAITA

Lyhythihainen kauluspaita jossa painonapit. Lämpälliset rintataskut, Vasemmassa kynäaukko.

Koot: XS-4XL
Väri: 02 punainen, 03 mariininsininen, 07 musta, 64 tummanharma
Laatu: 221: 60% puuvilla / 40% polyesteri, twill, 200 g/m²





9048 00 VUORELLINEN LAKKI

Tikkivuori ja turkismateriaali. Tarrakiinnitys.

Koot: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Väri: 06 harmaa, 55 keltainen
Laatu: 100% polyesteri



9068 00 PIPO

Fleecevuorattu pipo.

Koot: Yksi koko
Väri: 03 mariiinsininen, 07 musta
Laatu: 95% puuvilla / 5% elastaani Vuori, 100% polyesteri



NEW

9168 00 KUDOTTU PIPO

Kudottu pipo. TRANEMO logo.

Koot: Yksi koko
Väri: 06 harmaa
Laatu: 96% akryyli / 4% elastaani



NEW

9124 00 LIPPIS

Lippis TRANEMO logolla. Säädettävä.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 100% Puuvilla



9028 51 FLEECEVUORI

Hihaton. Sopii takkeihin 3830, 4830 ja 7730. Kiinnitetään painonapeilla. S=XS-S, L=M-L, XXL=XL-3XL

Koot: S, L, XXL
Väri: 06 harmaa
Laatu: 511: 100% polyesteri fleesi, 280 g/m²



9020 00 POLVISUOJA

Sopii kaikkiin polvitaskuihin.

Koot: Yksi koko
Väri: 06 harmaa
Laatu: 100% EVA



9032 00 POLVISUOJA

Erityisen vahvat.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: Neopreni

CE

EN 14404 TYP 2

9044 00 POLVISUOJA

Sertifioidut. Sopii kaikkiin meidän polvitaskuihin.

Koot: Yksi koko
Väri: 06 harmaa
Laatu: 100% EVA



CE

EN 14404 TYP 2

9045 00 POLVISUOJA

Erikaisen vahvat. Sertifioidut.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: Neopreni



9011 00 SUKAT

Tranemo logolla.

Koot: 39-42, 43-46
Väri: 07 musta
Laatu: 80% puuvilla / 18% polyamidi / 2% elastaani



9041 00 SUKAT

Tranemo logolla.

Koot: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Väri: 07 musta
Laatu: 50%akryyli / 30% villa / 18% polyamidi / 2% elastaani





9013 00 VYÖ

Mustaa korkealaaduaista nahkaa. Säädettävä pituus. Leveys 40 mm.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: Nahka



9029 52 VYÖ

Säädettävä pituus. Leveys 37 mm.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 74% polypropyleeni / 26% kumi



9037 00 VYÖ

Elastinen, tarrakiinnityksellä. Leveys 40 mm.
Koot: S=83 cm, M=91 cm, L=100 cm, XL=110 cm, XXL=120cm.

Koot: S-XXL
Väri: 07 musta
Laatu: polyesteri / elastaani



9046 00 VYÖ

Vahva nailon muovisolki. Säädettävä pituus. Leveys 30mm.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 100% nailon



9027 00 OLKAIMET

Olkaimet "Tranemo". Leveys 45mm.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: polyesteri / elastaani



7572 00 OLKAIMET

Koristeelliset kuviot ja antiikkinen viimeistely metallisoljissa. Säädettävät.

Koot: Yksi koko
Väri: 82 musta/harmaa
Laatu: 44% viskoosi / 39% polyesteri / 17% elastaani



9016 00 VASARAPIDIKE

Musta muovilaminoitu metalli. Soveltuu eri työkalupidikkeisiin.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: Metall



9019 00 HENKILÖKORTTITASKU

Henkilökorttitasku sopii D-renkaaseen. Kiinnitetään painonapilla.

Koot: Yksi koko
Väri: 07 musta
Laatu: 100% polyesteri



9030 52 VÄLIKAPPALE

Lisätilaa liiviin 3860. Kiinnitetään vetoketjulla eteen.

Koot: Yksi koko
Väri: 06 harmaa
Laatu: 210: HTPA, 100% polyamidi, erittäin kestävä, 210 g/m²

PRO001 VIILTOSUOJA

Käden Viiltosuoja joka vedetään hiha päälle. Tarrakiinnitys. 45cm pitkä. Hinta/kpl.

Koot: Yksi koko
Väri: 06 harmaa
Laatu: Dyneema/ Lasi / Tencel, EN 388 cut 5



PROFILE FLEX

Perusmallit COMFORT LIGHT mallistossa antavat mahdollisuuden luoda lukemattomia yhdistelmiä. Valitse yksi tai useampia yksityiskohtia toivomuksesi mukaan, niin saat vaatteen, joka sopii täydellisesti yrityksesi profiiliin.

Värit:



Punainen



Mariininsininen



Valkoinen



Musta



Tummanvihreä



Kirkkaansininen



Harmaa

Fluoresoivat värit:



Hi-Vis Oranssi

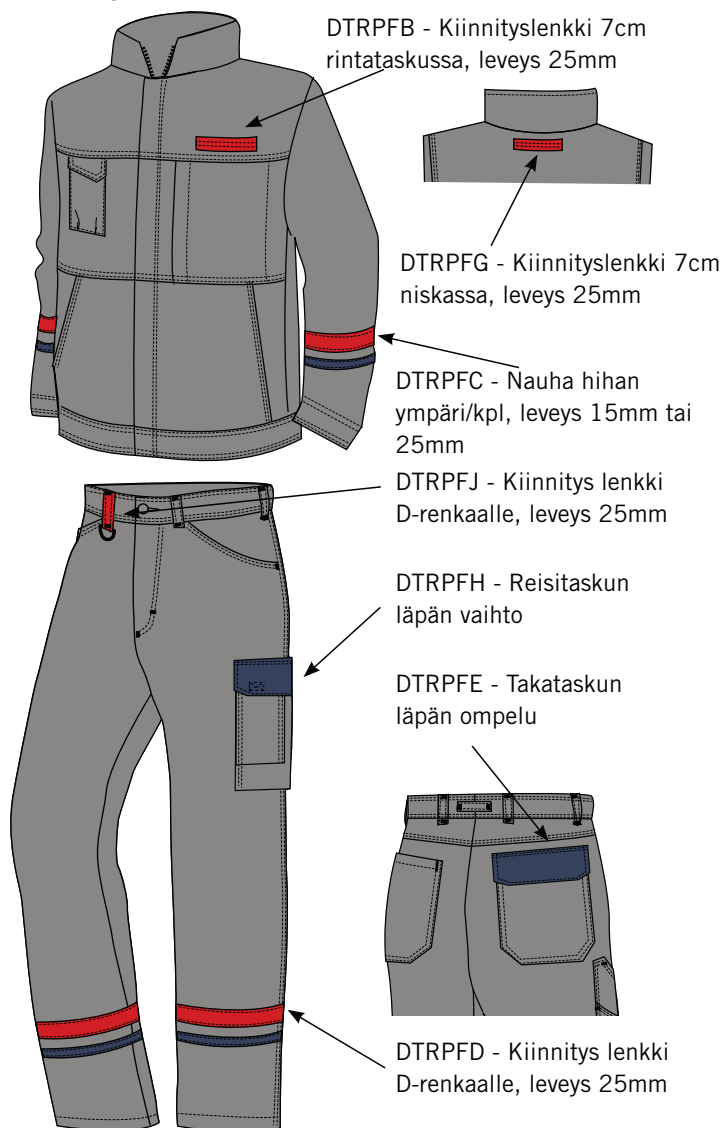


Hi-Vis Punainen



Hi-Vis Keltainen

Yksityiskohdat



ON DEMAND

Tilaustuotteilla voit profiloida yrityksesi tai jalostaa tilaamiasi tuotteita.

Lämpösiirtokuva

Oma painatusosastomme toimittaa nopeasti tilaamasi tuotteet logollanne painettuna.



Riippu- tai polvitaskujen lisäys

Haluatko lisätä housuihin riipputaskuja tai polvitaskuja? Lähes kaikkiin housumalleihimme on saatavissa lisätaskuja, jotka voidaan ommella kiinni jälkikäteen.



Lisäheijastimia

Käytätkö usein työvaatteitasi pimeässä? Ompelemme heijastimia varastotuotteisiin. Heijastimia on kahta eri leveyttä, 20 ja 50 mm, sekä palosuojatut heijastimet, 50 mm. Jos tarvitset yhdistelmän fluoresoivasta kankaasta ja heijastimista, meillä on kahta eri nauhavaihtoehtoa.

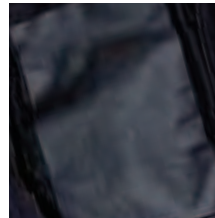


Palosuojatut polvivahvikkeet

Arasielä päällystetty Kevlar - lisäsuoja sulametalloisroiskeelle. Sopii erinomaisesti käytettäväksi valimoissa tai metallileikkaustyössä. Pidentää huomattavasti housujen elinikää. Löytyy kahta kokoa: Korkea tai matala.



Polvivahvikkeen Vulkanisointi



Omien irtomerkkien kiinnitys



Henkilökorttitasku



TÄRKEÄ LAATUKONTROLLI

Voidaksemme taata tuotteidemme vastaavan käyttäjän odotuksia ja vaatimuksia, asetamme erittäin suuren painoarvon laatukontrollille ja laadunhallinnalle toiminnassamme. Laatukontrolli kattaa kaikki työvaiheet ja kaiken materiaalin valmistusketjussamme, aina tuotekehityksestä valmiiseen tuotteeseen asti. Tällä takaamme, että tuotteemme ovat pitkäikäisiä ja vastaavat niille työ- ja suojavaatteina asetettuihin vaatimuksiin

Ennen valmiin tuotteen päätymistä myyntiin, käy se läpi seuraavat testit:

- Kaikki käyttämämme materiaali tarkistetaan ja hyväksytään ennen tuotteen valmistuksen aloittamista.
- Kankaat ja heijastimet tarkistetaan laboratoriossamme, jossa niiden ominaisuudet tarkistetaan kankaan käyttötarkoituksen mukaan. Tärkeimmät testattavat asiat ovat kankaan kutistuvuus, kestävyys, värinkestävyys, nukkaantuminen ja palavuus.
- Uudet materiaalit koepestään aina, jotta varmistamme niiden kestävyuden teollisessa pesussa.
- Tuotteiden sertifiointi tapahtuu useiden testien pohjalta hyväksytyjen laboratorioiden toimesta.
- Laatukontrollimme kattaa myös varastoon saapuvien valmiiden vaatteiden tarkistuksen.



MATERIAALITIEDOT

Alla olevassa taulukossa on kuvaus kaikista luettelon kankaista. Vasemmanpuoleisessa sarakkeessa on materiaalinumero, joka ilmoitetaan myös tuoteteksteissä. Toisessa sarakkeessa kuvataan rakenne, paino ja muut ominaisuudet. Jos kangas on sertifioitu, sarakkeessa on myös luettelo erityisesti kyseistä kangasta koskevista EN-standardeista,

Nro	Materiaalin kuvaus	Nro	Materiaalin kuvaus
003	100% polyesteritikkikangas polyesterivanulla, 80 g/m ²	060	Palosuojattu vuorikangas - 87% modakryyli / 13% puuvilla, 320 g/m ² Sisäisesti palosuojattu nukkavuori EN ISO 14116 Index 3
004	100% polyesteritikkikangas polyesterivanulla, 110 g/m ²	112	100% puuvilla, 175 g/m ² Single jersey, hyvät pesuominaisuudet
007	100% polyesteriverkko	113	50% polyesteri / 45% puuvilla, 200 g/m ² Pikee fluoresoivissa väreissä. Miellyttävä ryhdikäs interlock-neulos, sisäpuoli puuvillaa. EN ISO 20471
008	100% polyesteripileekangas, 350 g/m ²	131	100% puuvilla, 310 g/m ² Miellyttävä puuvillatvilli.
012	100% polyesteri tikkikangas polyesterivanulla, 150 g/m ²	150	100% puuvilla, 375 g/m ² Tukeva puuvillatvilli. Kestää kulutusta. Vaatteiden esipesu minimoi jatkuvan kutistumisen.
050	Cantex Heavy Rib - 57% modakryyli / 36% puuvilla / 5% elastaani / 2% antistaatti, 335 g/m ² Luontaisesti palosuojattu trikoo EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 1149-3 EN ISO 20471 fluoresoiville väreille	163	Black & White - 100% polyamidi, 200 g/m ² Erittäin hyvin kulutusta kestävä vahvikekangas.
054	Palosuojattu tikkikangas - 45% modakryyli / 35% puuvilla / 18% polyamidi / 2% antistaatti polyesterivanulla, 80 g/m ² Luontaisesti palosuojattu kangas palosuojatulla polyesterivanulla.	191	Graphite - hiilikuitu / aramid, 240 g/m ² Sisäisesti palosuojattu kangas hitsaustyössä suojautumiseen. EN ISO 11611 class 1
055	Palosuojattu tikkikangas - 45% modakryyli / 35% puuvilla / 18% polyamidi / 2% antistaatti polyesterivanulla, 110 g/m ² Luontaisesti palosuojattu kangas palosuojatulla polyesterivanulla.	210	HTPA - 100% polyamidi, 210 g/m ² Erittäin hyvin kulutusta kestävä vahvikekangas.

Nro	Materiaalin kuvaus
213	HTPA Dobby - 100% polyamidi, 260 g/m² Erittäin hyvin kulutusta kestävä vahvikekangas.
221	60% puuvilla / 40% polyesteri, 200 g/m² Puuvilla-/polyesteritvilli, jossa yhdistyvät puuvillan miellyttävyyden ja polyesterin edut koskien pesuominaisuuksia ja kulutuskestävyyttä.
240	50% puuvilla / 50% polyesteri, 215 g/m² Muotonsa säilyttävä pikee miellyttävää puuvilla/polyesterikangasta.
260	65% puuvilla / 35% polyesteri, 280 g/m² Collegekangas nukitetulla sisäpinnalla.
261	65% polyesteri, 35% puuvilla, 500 g/m² Sidosjersey, sisäpuoli 100% polyesterifleeceä
262	45% akryyli, 45% polyesteri, 10% villa, 400 g/m² Karkeatikattu sidostrikoo, sisäpuoli 100% polyesterifleeceä.
264	80% polyesteri / 20% puuvilla, 300 g/m² Collegekangas, silmukoiden takapuoli fluoresoivissa väreissä. EN ISO 20471
282	65% polyesteri / 35% puuvilla, 310 g/m² Canvas/Panamakangas. Mukava laatu karkea rakenne.
283	65% polyesteri / 35% puuvilla, 310 g/m² Canvas/Panamakangas, kyllästetty vettä hylkiväksi
303	Majavanailon - 50% polyamidi / 50% puuvilla, 235 g/m² Tvilli nailonpinnalla, joka antaa hyvän kulutus- ja hankauskestävyyden. Vettä hylkivä kyllästys ja PU-päällystetty sisäpuoli antavat hyvän suojan kosteudelta.
400	65% polyesteri / 35% puuvilla, 245 g/m² Puuvilla-/polyesteritvilli, erittäin miellyttävä ja erittäin hyvät pesuominaisuudet. Kangas on kulutusta kestävä, värinpitävä ja rypistymätön. Nopeasti kuivuva.
429	58% polyesteri / 42% puuvilla, 215 g/m² Trikoo. 2-kerroksinen jacquard-neulos, joka siirtää ja imee kosteutta sekä eristää lämpöä.
440	54% puuvilla / 46% polyesteri, 260 g/m² Fluoresoiva ripstop tvilli. Sisäpuoli erittäin miellyttävää puuvilla. EN ISO 20471
452	85% polyesteri / 15% puuvilla, 270 g/m² Kulutusta kestävä satiini fluoresoivissa väreissä. EN ISO 20471
460	T-TEX - 100% polyesteri, PU-laminoitu, 180 g/m² Tuulenpitävä ja vettä hylkivä. 5000 mm vesipatsas.
462	T-TEX One - 100% polyesteri, PU-laminoitu, 205 g/m² Tuulenpitävä ja vettä hylkivä. 8000 mm vesipatsas. Hengittävyys/vedenpitävyys <20Pa m ² /W. EN 343 luokka 3:3 EN ISO 20471 fluoresoivilla väreillä
463	T-TEX RS - 100% polyesteri, PU-laminoitu, 205 g/m² Vettä ja tuulta hylkivä. Vesipilari 5000 mm. Hengittävyys/vedenpitävyys 5,6 Pa m ² /W. EN 343 luokka 3:3 EN ISO 20471 fluoresoivilla väreillä
470	100% polyesteri, 300 g/m² 3-kerrosfleece, PU-laminoitu, sisäpuolella verkkokangas, tuulenpitävä
480	92% polyesteri / 8% elastaani, 325 g/m² Softshell, PU-laminoitu, polyesterifleeceä. Tuulenpitävä ja vettä hylkivä. 3000 mm vesipatsas. EN ISO 20471 fluoresoivilla väreillä

Nro	Materiaalin kuvaus
481	100% polyesteri, 330 g/m² Softshell, PU-laminoitu, polyesterifleeceä. Tuulenpitävä ja vettä hylkivä. 3000 mm vesipatsas.
500	65% polyesteri / 35% puuvilla, 300 g/m² Puuvilla-/polyesteritvilli, erittäin miellyttävä ja erittäin hyvät pesuominaisuudet. Kangas on kulutusta kestävä, värinpitävä ja rypistymätön. Comfortfinish antaa miellyttävän puuvillan tunnun.
510	Fleece, 100% polyesteri, 220 g/m² Harjattu pintapuoli
511	Fleece, 100% polyesteri, 280 g/m² Harjattu sisä- ja pintapuoli
515	100% polyesteri, 215 g/m² Double diamond-tikkikangas
801	Barricader TC - 100% para-aramidi, päällystetty polymerilla, 545 g/m² Sisäisesti palosuojattu vahvikemateriaali, joka suojaaa hyvin metalliroiskeelta ja lämmöltä. EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 E3 EN ISO 11611 class 1 EN 1149-3
803	Barricader EP - 100% para-aramid, 545 g/m² Sisäisesti palosuojattu vahvikekangas joka antaa erittäin hyvän suojan metalliroiskeille EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 luokka 1 EN 1149-3 EN ISO 20471 fluoresoiville väreille
804	HTFR Dobby - 39,5% modakryyli / 28% polyamidi / 17% puuvilla / 15% aramid / 0,5% antistaatti, 270 g/m² Sisäisesti palosuojattu vahvikekangas EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 class 1 EN 1149-3
811	Tera TX - 48% modakryyli / 38% puuvilla / 12% polyamidi / 2% antistaatti, 260g/m² Luontaisesti palosuojattu kangas, miellyttävän tuntuinen. Erikoisvahva lanka takaa hyvän repäisylujuuden keveydestä huolimatta. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 2 (yhdessä laatu 989 ja 911 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 9,5 cal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 20,1 cal/cm ² (yhdessä laatu 901 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 21,4 cal/cm ² (yhdessä laatu 989 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 40,5 cal/cm ² (yhdessä laatu 899+895 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 52,0 cal/cm ² (yhdessä laatu 903+901 kanssa) LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 fluoresoiville väreille
821	Edge HVO - 50% polyesteri / 27% modakryyli / 22% puuvilla / 1% antistaatti, 355 g/m² Sisäisesti palosuojattu kangas EN ISO 11612 A1 B1 C1 D1 E3 F1 EN ISO 11611 class 2 luokka 2 EN 61482-1-2 class 1 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,7 cal/cm ² EN 1149-3 EN ISO 20471 fluoresoiville väreille GO/RT 3279 fluoresoiva oranssi

Nro	Materiaalin kuvaus
842	Aramidi 4999HV - 41% aramidi / 40% polyesteri / 18% modakryyli / 1% antistaatti, 220 g/m² Luontaisesti palosuojattu kangas fluoresoivissa väreissä. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 luokka 1 (yhdessä laatu 911kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 15,6 cal/cm ² (yhdessä laatu 911kanssa) LOI 31,2% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471
845	Aramidi 6.4FC - 79% aramidi / 20% modakryyli / 1% antistaatti, 220 g/m² Luontaisesti palosuojattu kangas hyvillä palonsuojauksominaisuuksilla, hyvä kulutuskestävyys ja pieni paino. EN 11612 A1+A2 B1 C1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 10,1 cal/cm ² LOI 31,2% EN 1149-3 EN 13034
848	Aramid 2.9IR - 41% aramidi / 40% polyesteri / 18% modakryyli / 1% antistaatti PU-laminointi, 290 g/m² Sisäisesti palosuojattu, laminoitu kangas fluoresoivissa väreissä. Vettä- ja tuulta hytkivä. Vesipilari 10 000 mm. Hengittävyys/vedenpitävyys 4,8 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 EN ISO 11611 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,5 cal/cm ² EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343, class 3:3
862	Outback 250 - 65% viskoosi / 22% aramidi / 12% polyamidi / 2% antistaatti, 250g/m² Sisäisesti palosuojattu kangas, joka hyvien palosuojauksominaisuuksiensa lisäksi on myös miellyttävä päälläpidettävä ja helposti pestävä. EN 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 EN ISO 11611 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 10,5 cal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 fluoresoivalle värille
863	Outback HW – 74% viskoosi / 15% aramid / 10% polyamidi / 1% antistaatti, 425 g/m² Sisäisesti palosuojattu kangas joka soveltuu hitsaustyöhön. EN 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 luokka 2 EN 61482-1-2 luokka 2 EN 61482-1-1, Arc Rating 12,3 cal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034
873	Magma C - 55% viskoosi / 40% villa / 5% polyamidi, 370 g/m² Miellyttävä villalaatu, joka soveltuu alumiiniteollisuuteen. EN 11612 A1+A2 B1 C2 D3 E3 F1 EN ISO 11611 class 2 luokka 2 EN 61482-1-2 class 1 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc rating 9,5 cal/cm ² LOI 25,9% Cryolite ISO 9185 85 g

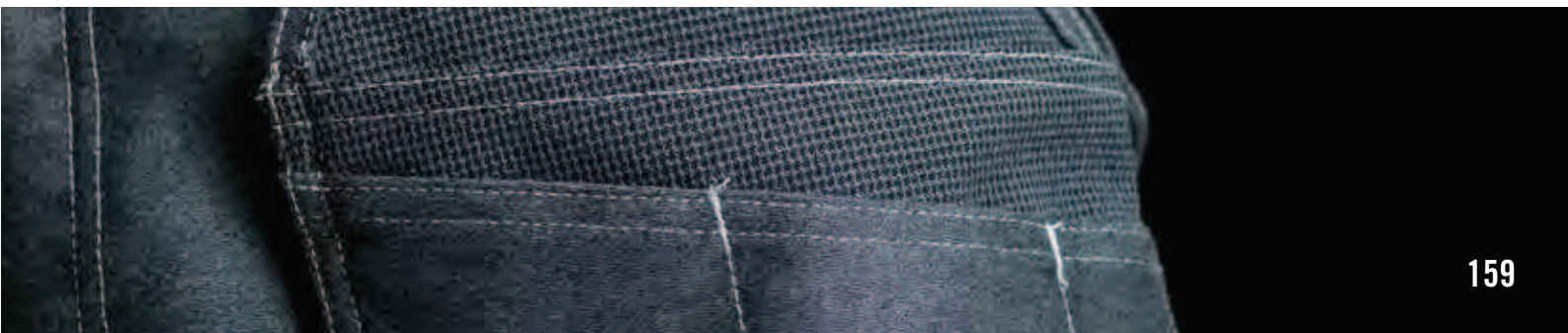
Nro	Materiaalin kuvaus
874	Magma HV - 54% viskoosi / 20% villa / 20% polyamidi / 1% antistaatti, 375 g/m² Fluoresoiva keltainen. Soveltuu alumiiniteollisuuteen. EN 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 class 2 EN 61482-1-2 class 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 14,0 cal/cm ² LOI 33,4% Cryolite ISO 9185 > 100g EN ISO 20471
875	Magma S - 70% viskoosi / 20% villa / 10% polyamidi, 310 g/m² Miellyttävä villalaatu, joka soveltuu alumiiniteollisuuteen EN 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,3 cal/cm ² LOI 27,8% Cryolite ISO 9185 94g EN ISO 20471 fluoresoiville väreille
880	Cantex 1210 - 48% modakryyli / 3% aramidi / 46% puuvilla / 3% antistaatti, 350 g/m² Luontaisesti palosuojattu kangas, kestää hyvin sulaa metallia, konvektiokuumuutta tai säteilylämpöä. Paras mahdollinen suoja sulaa rautaa vastaan. EN 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 (D3 yhdessä laatu 920, Cantex JX kanssa) EN ISO 11611 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,9 cal/cm ² LOI 34,3% EN 1149-3 EN 13034
882	Cantex 2.0 – 52% modakryyli / 38% puuvilla / 6% viskoosi / 3% aramidi / 1% antistaattinen, 350 g/m² Sisäisesti palosuojattu kangas, kestää hyvin sulaa metallia, konvektiokuumuutta tai säteilylämpöä. Paras mahdollinen suojaus sulalle raudalle. EN 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-2 luokka 2 (yhdessä laatu 920 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 15,0 cal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 29,9 cal/cm ² (yhdessä laatu 920 kanssa) EN 61482-1-1, Arc Rating 40,7 cal/cm ² (yhdessä laatu 911 ja 920 kanssa) LOI 32,3% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 fluoresoivilla väreillä
890	Cantex Jersey - 55% modakryyli / 45% puuvilla, 170 g/m² Luontaisesti palosuojattu single jersey EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 luokka 1
891	Cantex Dual 220 - 35% modakryyli / 30% polyesteri / 21% viskoosi / 9% puuvilla / 3% polyamidi / 2% antistaatti, 220 g/m² Kaksinkertaisella kudoksella sisäisesti palosuojattu trikoo, jossa miellyttävä sisäpuoli. Fluoresoiva. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 7,3 cal/cm ² LOI 25,4% EN 1149-3 EN ISO 20471
892	Cantex Dual 320 - 42% modakryyli / 21% polyesteri / 18% puuvilla / 14% viskoosi / 3% polyamidi / 2% antistaatti, 320g/m² Kaksinkertaisella kudoksella sisäisesti palosuojattu trikoo, jossa miellyttävä sisäpuoli. Fluoresoiva. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 luokka 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,3 cal/cm ² LOI 28,3% EN 1149-3 EN ISO 20471

Nro Materiaalin kuvaus

- 893 Cantex Fleece - 45% modakryyli / 35% puuvilla / 18% polyesteri / 2% antistaattinen, 330 g/m²**
Sisäisesti palosuojattu fleece
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 1149-3
- 894 Cantex Pearl - 59% modakryyli / 39% puuvilla / 2% antistaatti, 310 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu trikoo
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 1149-3
EN ISO 20471 fluoresoiville väreille
- 895 Cantex Jersey AT - 59% modakryyli / 39% puuvilla / 2% antistaatti, 190 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu single jersey, fluoresoiva väri
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-3
EN ISO 20471
Tuotteilla 5072 89 ja 6372 89 myös seuraavat sertifiointit:
EN 61482-1-2 class 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 5,1 cal/cm²
LOI 26,0%
- 896 Outback J245 - 79% viskoosi / 10% aramidi / 10% polyamidi / 1% antistaattinen, 245 g/m²**
Sisäisesti palosuojattu singeljersey valokaarisuojauksella, open arc cat.2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 61482-1-1, Arc Rating 8,5 cal/cm²
EN 1149-3
- 897 Cantex Piké - 59% modakryyli / 39% puuvilla / 2% antistaatti, 220 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu pikee
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 5,1 cal/cm²
LOI 26,0%
EN 1149-3
- 898 Cantex Jersey IR - 54% modakryyli / 44% puuvilla / 2% antistaatti, PU-laminoitu, 210 g/m²**
Toiminnallinen ja kevyt vuori sisäisesti palosuojattua trikoota, jossa vettä- ja tuultahylkivä laminointi.
10000 mm vesipatsas.
EN ISO 14116 Index 3
EN 1149-3
- 899 Cantex Terry - 59% modakryyli / 39% puuvilla / 2% antistaatti, 290 g/m²**
Sisäisesti palosuojattu college-trikoo.
EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1
EN 61482-1-2 class 1 luokka 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 17,8 cal/cm²
EN 61482-1-1, Arc Rating 33,5 cal/cm² (yhdessä laatu 895 kanssa)
LOI 26,5%
EN 1149-3
EN ISO 20471 fluoresoiville väreille

Nro Materiaalin kuvaus

- 901 Merino RX - 60% villa / 38% viskoosi / 2% antistaattinen, 200 g/m²**
Ribbi-trikoo, pehmeää merinovillaa ja palosuojattua viskoosia
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 5,5 cal/cm²
LOI 27,7%
EN 1149-3
- 903 Merino TX - 60% villa / 38% viskoosi / 2% antistaattinen, 360 g/m²**
Frotee, pehmeää merinovilla ja palosuojattu viskoosi
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 12,7 cal/cm²
EN 61482-1-1 Arc Rating 27,9 cal/cm² (yhdessä laatu 901 kanssa)
EN 61482-1-1 Arc Rating 52,0 cal/cm² (yhdessä laatu 811+901 kanssa)
LOI 28,7%
EN 1149-3
- 911 Cantex Pro 145 - 45% modakryyli / 35% puuvilla / 18% polyamidi / 2% antistaatti, 160 g/m²**
Paitalaatuinen, kaunis, luontaisesti palosuojattu tvilli
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 61482-1-1 Arc Rating 5,2 cal/cm²
EN 61482-1-1 Arc Rating 17,0 cal/cm² (yhdessä laatu 890 kanssa)
LOI 26,7%
EN 1149-3
EN ISO 20471 fluoresoivalle värille
- 920 Cantex JX - 59% modakryyli / 39% puuvilla / 2% antistaatti, 235 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu kanavatikattu trikoo
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 61482-1-2 luokka 1
EN 61482-1-1, Arc Rating 7,0 cal/cm²
LOI 30,1%
EN 1149-3
- 921 Cantex EA - 52% modakryyli / 42% puuvilla / 6% elastaani, 300 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu ribbineulostrikoo
EN ISO 11612 A1
- 922 Cantex JL - 57% modakryyli / 36% puuvilla / 5% elastaani / 2% antistaattinen, 240 g/m²**
Inherent flamskyddad singeljersey med elastan.
EN ISO 14116 Index 3
EN 1149-3
- 931 Cantex 240IR - 54% modakryyli / 44% puuvilla / 2% antistaatti, PU-laminoitu, 260 g/m²**
Luontaisesti palosuojattu tvilli, PU-laminoitu.
Tuulenpitävä ja vettä hylkivä.
Vesipilari 10 000 mm.
Hengittävyys/vedenpitävyys 9,5 Pa m²/W.
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 luokka 1
EN 61482-1-2 luokka 2 (yhdessä laatu 911 kanssa)
EN 61482-1-1, Arc Rating 40,1 cal/cm² (yhdessä laatu 055 kanssa)
EN 13034
EN 1149-3
EN ISO 20471 fluoresoivalle värille
EN 343 luokka 3:3



LAATU

TRANEMO on johtava eurooppalainen sisäisten palosuojattujen vaatteiden toimittaja. Innovaatioiden, asiantuntijuuden ja luotettavuuden kautta autamme luomaan turvallisempia työpaikkoja.

Yrityksessämme laatuajattelu kulkee läpi koko valmistusprosessin, aina ideasta valmiiseen tuotteeseen. Varmistamme malliemme hyvän istuvuuden ja toimivuuden suunnittelemalla koko tuotantomme Tranemossa. Saavutamme vaatimustemme mukaisen laatutason, panostamalla korkealaatuisten materiaalien käyttöön ja ompelutyön tekemiseen omissa tehtaissamme. Ystävällinen ja laajan osaamisen palvelukonsepti on meille tärkeää. Syvennämme osaamistamme "Tranemokoulussa", joka on sisäinen koulutus myyjillemme sekä jälleenmyyjille.

Koulutuksen tavoitteena on vahvistaa asiakkaittemme tietämystä tekstiilimateriaaleista, EU-standardeista, palosuojauksesta ja tuotevalikoimasta.



YMPÄRISTÖ

Meidän on rakennettava yhdessä kestävä ympäristö tuleville sukupolville. Siksi Tranemo Textil AB:llä on ISO14001-standardin mukainen ympäristösertifiointi. Toimintaa harjoitetaan ympäristöpolitiikkaa noudattaen ja tavoitteena on parantaa jatkuvasti tuotteidemme ja toimintamme vaikutusta ympäristöön.

Huomioimme ja kannamme vastuamme ympäristöasioissa aina suunnittelusta valmiiseen tuotteeseen asti. Tuotteemme on valmistettu kankaista ja tarvikkeista, jotka täyttävät REACH:n vaatimukset. Lisäksi suurin osa kankaista on Öko-Tex 100-sertifioituja. Tämä takaa, että materiaaleissa ei ole vahingollisia tai terveydelle vaarallisia aineita.

Tranemo Textil AB tukee toiminnallaan yhteiskunnan kestävästä kehitystä myös kuulumalla RePa-rekisteriin ja Interseroh Groupiin. Huolehdimme ja kannamme vastuun siitä, että kaikki käyttämämme paketointimateriaali ja lehdet kerätään ja kierrätetään asianmukaisella tavalla.



CSR - YHTEISKUNTAVASTUULLINEN YRITYS

Me välitämme siitä miten toimintamme vaikuttaa maailmaan jossa elämme. Siksi vaadimme myös toimittajiamme toimimaan eettisen ohjeistuksemme mukaisesti:

Pakkotyö

Kaiken tyyppinen pakkotyö on kiellettyä, mukaan lukien rangaistukseen perustuva työ tai orjatyö. ILO:n yleissopimus nro. 29 ja 105.

Syrjintä

Emme hyväksy minkäänlaista syrjintää, joka perustuu rotuun, etniseen tai kansalliseen alkuperään, yhteiskunnalliseen alkuperään, siviilisäätyyn, sukupuoliseen suuntautumiseen, ikään, sukupuoleen, vammaisuuteen, uskontoon, kansallisuuteen tai poliittiseen tai muuhun mielipiteeseen, tai muuhun asemaan perustuva syrjintää. ILO:n yleissopimus nro. 100 ja 111.

Lapsityövoima

Noudatamme kansainvälisiä sopimuksia ihmisoikeuksista ja työolosuhteista emmekä hyväksy lapsityövoiman käyttöä. ILO:n yleissopimus nro. 138 ja 182. Yleissopimus lapsen oikeuksista, artikla 32.

Järjestäytymisoikeuden ja kollektiivisen neuvotteluoikeuden periaatteiden soveltaminen

Hyväksymme valitun työtekijäedustajiston ja kunnioitamme henkilöstön oikeutta järjestäytyä ja neuvotella kollektiivisesti paikallisten lakien mukaan niissä maissa joissa ovat työsuhteessa. ILO:n yleissopimus nro. 87 ja 98.

Palkkaus

Varmistamme, että työskentely tapahtuu hyväksyttävän työsuhteen mukaisesti, joka perustuu lakien, säännösten sekä kansainvälisten työsopimuslakien mukaan laadittuun työsopimukseen. ILO:n yleissopimus nro 26 ja 131.

Työajat

Noudatamme työaikalakia ja alakohtaisia työaikasäännöksiä. ILO:n yleissopimus nro 1.

Työturvallisuus ja terveys

Työntekijöiden turvallisuus tulee taata kaikissa olosuhteissa. Työympäristön tulee täyttää vaatimukset jotka työturvallisuuslait ja säännökset sille asettavat.

Liiketoimintaetiikka

Vastuullinen liiketoimintaetiikka sekä lakien ja säännösten noudattaminen on perusta hyvälle liiketoimintatavoille. Vastustamme kaiken tyyppistä korruptiota, mukaan lukien kiristys ja lahjonta.

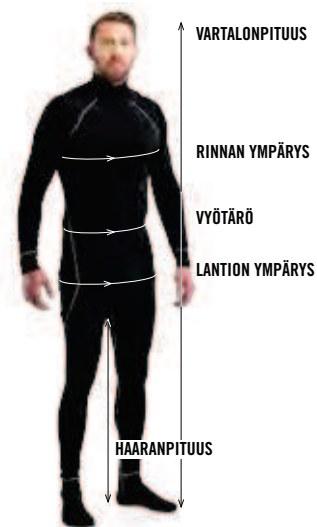
Ympäristö

Panostamme toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja kestävään kehitykseen. Toimittajiemme tulee aina vähintään seurata ja noudattaa voimassaolevia ympäristölakeja ja säännöksiä.



MITTATAULUKKO

Mitat taulukossa ovat vartalomittoja alusvaatteiden päältä mitattuna. Vaatteisiin on jo lisätty tarvittava liikkumavara malleittain.



MIESTEN

C-koot (Normaali pituus ja ympärysmitta)

Koot	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Tuumamitoitus	30"R	32"R	33"R	34"R	36"R	38"R	40"R	42"R	45"R	48"R	50"R
Vartalonpituus	170-178	176-184	176-184	176-184	176-184	176-184	182-190	182-190	182-190	182-190	182-190
Rinnan ympärys	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130
Vyötärö	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104	104-110	110-116	116-122	122-128
Haaranpituus	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85

C-koot, pitempi mitoitus (Normaali ympärysmitta ja pidennetyt lahkeet)

Koot	146	148	150	152	154	156
Tuumamitoitus	32"T	33"T	34"T	36"T	38"T	40"T
Vartalonpituus	184-192	184-192	184-192	184-192	184-192	190-198
Rinnan ympärys	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
Vyötärö	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104
Haaranpituus	85	86	87	88	89	90

D-koot (Suurempi ympärysmitta ja lyhyemmät lahkeet)

Koot	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
Tuumamitoitus	30"S	32"S	33"S	34"S	36"S	38"S	40"S	42"S	45"S	48"S
Vartalonpituus	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	174-182	174-182	174-182
Rinnan ympärys	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122
Vyötärö	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-105	105-110	110-116	116-122
Haaranpituus	78	78	78	78	78	79	80	81	81	81

NAISTEN

C-koot (Normaali pituus ja ympärysmitta)

Koot	34	36	38	40	42	44	46	48
Tuumamitoitus	29/31"	30/31"	32/31"	33/31"	34/31"	36/31"	38/31"	40/31"
Vartalonpituus	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172
Rinnan ympärys	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-107	107-113
Vyötärö	71-74	74-77	77-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-101
Lantion ympärys	90	93	96	99	102	106	110	115
Haaranpituus	78	78	78	78	78	78	78	78

KOKO KÄÄNNÖS

MIESTEN	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Miesten koot	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58-60	62	64-66
Kauluspaita	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50

NAISTEN	S	M	L	XL	XXL
Naisten koot	34-36	38	40-42	44	46-48
Miesten koot	XXS	XS	S	M	L

PIKAHAKEMISTO

Tuotonro.	Tuote	Sivu
1110 40	Umpisuoja	136
1120 40	Vyötäröhousu	137
1125 40	Chinos	137
1129 40	Vyötäröhousu naisten	137
1130 40	Pusero	136
1131 40	Pitkä Takki	136
1180 40	Shortsit	136
2030 00	Pusero	139,145
2050 13	Riipputaskulliset housut	139
2511 13	Umpisuoja	141
2521 13	Vyötäröhousu	141
2531 13	Pusero	141
2541 13	Avosuoja	141
2820 50	Vyötäröhousu	133
2830 50	Pusero	132
2840 50	Avosuoja	133
2850 50	Riipputaskuhousu	133
3500 28	Vuorellinen Pusero	112,144
3520 28	Vyötäröhousut	114
3525 28	Worker housut	114
3528 28	Naisten worker housut	115
3529 28	Naisten vyötäröhousu	115
3530 26	Neulottu fleecepusero	112,146
3535 48	Softshell pusero	112,145
3540 28	Avosuoja	113
3550 28	Riipputaskuhousut	114
3559 28	Naisten housut	115
3572 11	T-Paita	113,150
3573 11	T-Paita	113,150
3574 26	College	113,151
3575 26	College	113,151
3810 50	Umpisuoja	129
3820 50	Housut	126
3829 50	Naisten housut	127
3830 50	Pusero	124
3831 51	Fleecepusero	124,146
3832 50	Pusero, fleecevuori 9028	124
3840 50	Avosuoja	128
3841 50	Avosuoja	128
3850 50	Riipputaskulliset housut	125
3859 50	Naisten housut	127
3860 50	Riipputaskullinen liivi	124
3870 11	T-Paita	124,151
3880 50	Shortsit	126
3881 50	Shortsit	126
3890 50	¾-osarRiipputaskuhousut	126
3899 50	Naisten ¾-osa housut	127
4032 48	Softshellpusero	105
4090 45	Caprihousut	98
4099 45	Riipputask. caprihousut	98
4482 44	Riipputaskulliset shortsit	99
4485 44	Shortsit	99
4620 51	Näkyvä liivi	107
4801 46	Vuorellinen pusero	104
4808 46	Kuoritakki	103
4810 44	Umpisuoja	96
4815 46	Vuorellinen umpisuoja	102
4818 46	Vuorellinen takki	104
4820 44	Vyötäröhousut	97
4821 44	Housut	97
4826 46	Kuorihousut	103
4828 44	Naisten Hi-Vis housut	100
4829 44	Naisten housut	101
4830 44	Pusero	96
4831 51	Näkyvä fleecetakki	105
4832 48	Softshellpusero	105
4835 44	Pusero, fleecevuori 9028	96
4839 44	Naisten pusero	100
4840 44	Avosuoja	99
4850 44	Riipputaskuhousut	97

Tuotonro.	Tuote	Sivu
4859 44	Naisten housut	101
4860 44	Riipputaskuliivi	96
4871 26	Collegepusero	107
4872 11	T-Paita	107
4873 11	Pikeepaita	107
4874 11	Pitkähihainen T-paita	107
4890 44	3/4-osa housut	98
4899 44	3/4-osa housut	98
5000 93	Vuorellinen pusero	52,79
5002 88	Avosuoja	51
5009 93	Pusero hupulla	52,79
5012 88	Pusero	48
5021 88	Riipputaskulliset housut	49
5025 88	Riipputaskulliset housut	49
5051 88	Housut	48
5052 88	Housut	49
5055 88	Housut	50
5062 88	Umpisuoja	51
5069 93	Vuorellinen liivi	53,79
5070 89	College	81
5071 89	T-Paita	82
5072 89	Pitkähihainen T-Paita	82
5073 91	Kauluspaita	84
5075 89	Palosuojattu college	81
5080 88	Shortsit	50
5120 93	Vuorelliset housut	53,78
5270 89	College	81
5271 89	T-Paita	82
5300 84	Vuorellinen takki	70,79
5310 84	Umpisuoja	73
5319 84	Umpisuoja	72
5320 84	Housut	73
5329 84	Housut	72
5330 84	Pusero	71
5339 84	Pusero	70
5341 84	Avosuoja	75
5344 84	Avosuoja	74
5346 84	Riipputask. avosuoja	74
5349 84	Riipputask. avosuoja	75
5350 84	Riipputaskulliset housut	73
5359 84	Riipputaskulliset housut	72
5360 84	Liivi	71
5369 84	Riipputaskuliivi	70
5402 88	Avosuoja	63
5419 88	Pusero	62
5421 88	Riipputaskulliset housut	62
5430 88	Riipputaskuliivi	62
5451 88	Housut	62
5461 88	Umpisuoja	63
5512 86	Hitsaajan umpisuoja	26
5522 86	Hitsaajan housut	25
5535 86	Hitsaajan pusero	24
5550 86	Hitsaajan housut	25
5572 19	Palosuojattu lahjesuojat	27
5573 80	Palosuojattu poncho	27
5575 19	Palosuojattu esiliina	27
5576 19	Esiliina kauluksella	27
5577 19	Palosuojattu hihansuoja	26
5578 19	Hitsaajan kypärähuppu	26
5625 87	Palosuojatut housut	67
5626 87	Vahvistetut housut	67
5632 87	Palosuojattu takki	66
5636 87	Palosuojattu pusero	66
5674 87	Palosuojattu paita	66,84
5700 88	Vuorellinen pusero	56,79
5706 88	Avosuoja	58
5716 88	Umpisuoja	59
5725 88	Housut	59
5726 88	Housut	57
5727 88	Naisten housut	57

Tuotonro.	Tuote	Sivu
5732 88	Pusero	59
5736 88	Pusero	56
5739 88	Naisten Pusero	56
5742 88	Avosuoja	58
5751 88	Riipputaskulliset Housut	57
5760 88	Riipputaskuliivi	56
5770 91	Kauluspaita	84
5774 86	Metallivapaa kauluspaita	43,84
5779 91	Naisten Kauluspaita	84
5800 81	Vuorellinen Pusero	37,79
5809 81	Vuorellinen Pusero hupulla	36,79
5819 81	Vuorellinen Umpisuoja	36,78
5820 81	Housut	31
5821 81	Housut	30
5822 81	Housut Windbreaker	35,78
5823 81	Housut Windbreaker	34,78
5825 81	Housut Nilkkaremmeillä	31
5828 81	Naisten Vyötäröhousut	38
5829 81	Naisten Vyötäröhousut	39
5830 81	Pusero	30
5832 81	Pusero Windbreaker	34,79
5837 81	Pusero Hupulla Windbr.	35,79
5839 81	Naisten Pusero	38
5840 81	Avosuoja	32
5841 81	Avosuoja	32
5849 81	Avosuoja	33
5850 81	Riipputaskuhousut	31
5851 81	Riipputaskuhousut	30
5852 81	Riipputaskuhousut Windbr.	35,78
5853 81	Riipputaskuhousut Windbr.	34,78
5855 81	Housut Nilkkaremmeillä	31
5858 81	Naisten Riipputasku housut	38
5859 81	Naisten Riipputasku housut	39
5860 81	Riipputaskuliivi	32
5869 81	Liivi	37,79
5900 92	Aluspaita	87
5905 89	Pitkähihainen pikeepaita	83
5909 89	T-Paita	83
5910 92	Boxerit	87
5915 92	Rintaliivit	87
5919 92	Alushousut	87
5920 92	Poolopaita	87
5930 92	Alushousut	87
5931 91	Vierailijan takki	83
5932 91	Vierailijan takki	83
5940 92	Aluspaita	87
5945 89	Pitkähihainen pikeepaita	81
5948 89	Poolokauluspaita	81
5949 89	Pitkähihainen T-Paita	82
5950 89	Pitkähihainen T-Paita	82
5970 89	Pipo	85
5980 89	Fleece	86
5985 89	College	81
5990 89	Pitkät Fleece Alushousut	86
5995 92	Palosuojattu kypärähuppu	86
5999 00	Palosuojattu Kaulasuojat	86
6010 81	Umpisuoja	45
6011 81	Umpisuoja	45
6019 81	Umpisuoja	33,44
6020 81	iHousut	43
6021 81	Housut	43
6028 81	Naisten housut	43
6029 81	Naisten housut	43
6030 81	Pusero	42
6031 81	Pusero	42
6111 82	Palosuojattu umpisuoja	77
6120 30	Vuorellinen Umpisuoja	129,147
6121 82	Palosuojatut housut	77
6131 82	Palosuojattu pusero	77
6200 46	Talvitakki	118,143

Tuotonro.	Tuote	Sivu
6232 46	Irtovuorellinen takki	132,144
6307 90	Pipo	85
6312 90	Pitkät alushousut	89
6315 90	Aluspaita	89
6319 90	Poolopaita	89
6330 90	Collegetakki	89
6372 89	Palosuojattu t-paita	82
6412 46	Vuorelliset housut	118,147
6520 30	Vuorellinen pusero	132,144
6600 00	Hupullinen pusero	145
6641 47	Fleecepusero	132,146
6646 48	Softshell pusero	145
6820 42	Pitkät alushousut	149
6871 42	Aluspaita	149
6872 42	Poolo aluspaita	149
6920 51	Lämpöhousu	149
6930 51	Lämpöpusero	149
6961 51	Lämpöliivi	149
7572 00	Olkaimet	153
7710 15	Umpisuoja	121
7720 15	Housut	119
7730 15	Pusero	119
7739 15	Pusero	119
7740 15	Avosuoja	121
7749 15	Riipputask. avosuoja	121
7750 15	Riipputaskulliset housut	119
7780 15	Shortsit	120
7789 15	Riipputaskulliset shortsit	120
7790 15	Riipputask. caprihousut	120
7795 15	Caprihousut	120
8012 11	T-Paita	151
8033 24	Pikeepaita	151
8120 91	Kauluspaita	84
8131 22	Kauluspaita	151
8141 22	Kauluspaita	151
8312 26	College	151
9011 00	Sukat	152
9013 00	Vyö	153
9016 00	Vasarapidike	153
9019 00	Henkilökorttitasku	153
9020 00	Polvisuoja	152
9027 00	Olkaimet	153
9028 51	Fleecevuori	152
9029 52	Vyö	153
9030 52	Välikkappale	153
9032 00	Polvisuoja	152
9037 00	Vyö	153
9041 00	Sukat	152
9043 00	Fleece lakki	85
9044 00	Polvisuoja	152
9045 00	Polvisuoja	152
9046 00	Vyö	153
9048 00	Vuorellinen lakki	104,152
9054 00	Sukat	85
9055 00	Vyö	85
9058 00	Lahkeensuun kiristin	85
9060 00	Olkaimet	85
9063 81	Välikkappale	86
9065 81	Huppu	37,86
9068 00	Pipo	152
9074 00	Ohut sukka	85
9075 00	Paksu villasukka	85
9124 00	Lippis	152
9142 88	Hitsauslakki	26
9168 00	Kudottu pipo	152
PR0001	Viitosuoja	153
RS0003	Näkyvä Liivi	107
RS0004	Huomioliivi	83

Pidätämme oikeuden mahdollisiin painovirheisiin sekä malli- ja valikoimamuutoksiin. Poikkeuksia väreissä voi esiintyä.