

PPE-DIREKTIIVI/EN-STANDARDIT

Henkilökohtaiseksi suojarustukseksi sanotaan käyttäjää yhdeltä tai useammalta terveys- tai turvallisuusriskiltä suojaavaa varustusta. Voidakseen myydä henkilökohtaisia suojarusteita EU:n alueella on noudatettava niitä säätelevää 89/686/EY-direktiiviä Direktiivi määrittelee toimintaa, merkintää ja teknistä dokumentaatiota sekä CE-merkintäprosessia koskevia vaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojarusteet jaetaan direktiivin mukaisesti kolmeen kategoriaan:

Kategoria I – Yksinkertaiset suojarusteet, joiden suojaustason käyttäjä voi arvioida itse.
Blåkläder-tuotteet: Sadevaatteet.

Kategoria II – Suojarusteet, jotka eivät ole yksinkertaisia eivätkä mutkikkaita ja jotka suojaavat keskinkertaisilta riskeiltä.
Blåkläder-tuotteet: Huomiovaatteet, suojajalkineet, suojakäsineet, polvisuojat, palosuojatut vaatteet, viiltosuojatut vaatteet.

Kategoria III – Mutkikas suojaruste, joka suojaa käyttäjäänsä hengenvaaralta tai vakavalta pysyvältä vammautumiselta, kun käyttäjä ei itse voi havaita riskiä ajoissa. Blåkläder-tuotteet: Valokaarelta suojaavat vaatteet.

Kategorioiden II ja III suojarusteet ovat ilmoitetun laitoksen tyyppihyväksymiä ja usean harmonisoidun standardin mukaisia. PPE-tuotteet ovat myyntikelpoisia vain CE-merkittyinä. CE-merkki tarkoittaa, että merkitty tuote on tyyppihyväksytty ja että se täyttää 89/686/EY-direktiivissä henkilökohtaisille suojarusteille asetetut vaatimukset. Näitä suojarusteita saa siten myydä kaikissa EU- ja ETA-maissa. Blåkläderin kaikki PPE-tuotteet täyttävät 89/686/EY-direktiivin mukaiset vaatimukset.



EN471 Luokka 1
Hyvin näkyvät suojavaatteet.*



EN471 Luokka 2
Hyvin näkyvät suojavaatteet.*



EN471 Luokka 3
Hyvin näkyvät suojavaatteet.*



EN ISO 20471
Hyvin näkyvät suojavaatteet.



EN 11495
Sähköstaattisilla ominaisuuksilla varustetut suojavaatteet.



EN13034
Kemiallisilta nesteiltä suojaava suojavaatus.



EN531
Lämmölle ja kuumuudelle altistuvien työntehtävien suojavaatteet.



EN ISO 11612
Kuumuudelta ja tulta suojaava suojavaatus.



EN14116
Kuumuudelta ja tulta suojaava suojavaatus.



EN 614821-1-2:
Jännitteisissä olosuhteissa suoritettava työ. Suojavaatus sähköisen valokaaren aiheuttamaa vaaraa vastaan.



EN388
Mekaanisia riskejä vastaan suojaavat käsiineet.



EN ISO 11611
Suojavaatus hitsaukseen ja vastaaviin töihin.



EN13758-2
UV-säteilyltä suojaava suojavaatus.



EN 343
Suojaus sateelta.



EN511
Suojakäsineet, jotka suojaavat kylmältä.



EN342
Suojausteet, jotka suojaavat kylmältä.



EN381-5
Viilto-/jalkasuojuksilla varustetut suojavaatteet.



EN14404
Polvisuojat suojaavat käyttäjää polviasenossa tehtävässä työssä.

* Korvautuu standardilla EN20471, johon siirrytään vaiheittain vuonna 2014.

MERKINTÖJEN SELITYKSET



CoolMax® valmistetaan Dacron®-polyesterikuidusta. Haihduttaa kosteuden ja nopeuttaa kuivumista.



DuPont®:in materiaali kestää erinomaisesti kulutusta ja hankausta.



Polygiene

Polygiene -käsittely neutralisoi pahaa hajua ja estää sitä aiheuttavien bakteerien kasvua.



WINDSTOPPER® on tuulenpitävä, erittäin tehokkaasti hengittävä materiaali. Olosuhteista riippuen se tuntuu lämpimältä ja mukavalla kovalla tuulella myös liikkuessasi.



GORE-TEX® perustuu kalvoon, jossa on miljoonia vesipisaraa paljon pienempiä huokosia. Ne eivät päästä vesipisaraa ulkoapäin sisään, mutta ne ovat niin isoja, että ne päästävät höyrymolekyyleja, esim. hikeä ja kosteutta, poistumaan.



Polvisuojatasku



2-tasoiset polvisuojataskut
EN14404 sertifioidin mukaiset 2-tasoiset polvisuojataskut.



Henkilökorttitasku



Riipputasku