

Tekniset tiedot

COMAT

REF. 1006731

MATISEC 



FT0650 - 10/21 - Updating index: 3

KUVAUS

COMAT-puku on luokan 3 PPE-kertakäyttöinen puku, joka on suunniteltu suojaamaan ihoa:

- 0 Roiskeet joistakin nestemäisistä kemiallisista tuotteista (tyypit 3, 4, 6)
- 0 Radioaktiivisten tai ei-radioaktiivisten hiukkasten muodossa oleva saastuminen (tyyppi 5 + EN 1073-2:2002)
- 0 Nesteissä, aerosoleissa tai pölyhiukkasissa esiintyvät tartunta-aineet. (Huomaa, että riskianalyysi vaaditaan ennen käyttöä.) (EN14126:2004).
- 0 Sähköstaattisten varausten kertyminen (EN 1149-5:2008).

Tässä puvussa on huppu, jossa on neopreenitiiviste, joka estää vuodot maskin ja puvun välillä.

Sitä on käytettävä hengityssuojainten, käsineiden ja saappaiden kanssa, jotka soveltuvat käyttäjän mahdollisesti kohtaamiin riskeihin.



Lisävarusteet

Eri ammattien suojele- ja mukavuusvaatimuksiin sopeutumiseksi on useita vaihtoehtoja:

Aukko puvun pukemista varten

Puvun aukko voi:

Vaakatasossa selän poikki kaksinkertaisella läpällä jota pitää paikallaan itsekiinnittyvä nauha.

Kulkea pään yläosan poikki kengästä toiseen siten, että yksi suojaläppä pysyy paikallaan tarralla.



Hihan viimeistely

Kaksinkertaiset hihat suojaavat risteyksiä lisäkäsineillä. Kuminauhat ja peukalolenkit pitävät hihat tukevasti paikoillaan tarjoten maksimaalista suojaa ja mukavuutta. Puvut voidaan toimittaa:

pysyvästi kiinnitetyillä MATCHIM-käsineillä (viite 1008244) jatkuvan ja tasalaatuisen suojan takaamiseksi*

ilman käsineitä**



* Tämä vaihtoehto voi vaatia ylimääräisiä mekaanisia suojakäsineitä (asut on varustettu puuvillaisilla mukavuusalusvaatteilla (ref 140062)

** Tässä vaihtoehdossa on oltava asianmukaiset suojakäsineet ja kiinnitettävä erityistä huomiota käsineiden ja henkilösuojaimeen väliseen risteykseen.

Housujen lahkeet

Jalkojen pohjalle on useita vaihtoehtoja:

integroiduilla overbooteilla



Tossuilla



joustavilla nauhoilla
kiristämään jalkojen pohjat
nilkoissa*



* Kiinnittämättömiä päällyssaappaita (viite 1006733) voidaan käyttää puvun kanssa

KOKOTAULUKKO

Tämä kaavio osoittaa koon käyttäjän rinnan mitan ja pituuden (cm) perusteella	S	M	L	XL	XXL
Rinnan ympärysmitta (cm)	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124
Korkeus (cm)	158-166	166-174	174-182	182-190	190-198

VÄRIT

Oranssi, valkoinen tai Naton vihreä

STANDARDEJA

ISO 13688 (2013) - Suojavaatetus - yleiset vaatimukset.

EN 14605+A1(2009) - Nestemäisiltä kemikaaleilta suojaavat vaatteet

0 Tyypin 3 vaatteet: Vaatteet, joiden liitososat eivät läpäise nesteitä

0 Tyypin 4 vaatteet: Vaatteet, joiden liitoselementit ovat läpäisemättömiä jauhatuksille

EN 13982-1+A1 (2010)

0 Tyypin 5 vaatteet: Suojavaatetus, joka suojaa koko kehoa kiinteiltä, ilmassa leijuvilta hiukkasilta.

EN 13034 + A1 (2009)

0 Tyypin 6 vaatteet: Suojavaatetus, joka tarjoaa rajoitetun suojan nestemäisiä kemiallisia tuotteita vastaan

EN 14126 (2004) Tartuntataudinaiheuttajilta suojaavat vaatteet

EN 1073-2 (2002) Tuulettamattomat vaatteet, jotka suojaavat hiukkasten muodossa olevalta radioaktiiviselta saastumiselta

EN 1149-5 (2008) Suojavaatetus – Sähköstaattiset ominaisuudet

SUORITUSKYVYN TASOT

1. Kemiallinen

Materiaalin ja saumojen kestävyys kemiallisten tuotteiden läpäisevyydelle (Täyttää standardin EN-ISO 6529 vaatimukset) (Läpäisy nopeus: 1 µg/cm ² .min)					
Kemiallinen tuote	Luokka	Läpimurto aika	Kemiallinen tuote	Luokka	Läpimurto aika
Acrylonitrile	6	> 480 min.	Sulfuric acid 96%	6	> 480 min.
Ethyl acetate	6	> 480 min.	Ammonia (gas)	6	> 480 min.
Methanol	6	> 480 min.	Chlorine (gas)	6	> 480 min.
Cyclohexanone	6	> 480 min.	Hydrogen chloride (gas)	6	> 480 min.
Butyl acrylate 99%	6	> 480 min.	Acetone	6	> 480 min.
Max RH = 95%	6	> 480 min.	Acetonitrile	6	> 480 min.
Methylene dichloride	6	> 480 min.	Carbon disulphide	6	> 480 min.
n-Heptane	6	> 480 min.	Tetrahydrofuran	6	> 480 min.
Toluene	6	> 480 min.	Butyl acrylate	6	> 480 min.
Sodium hydroxide 40%	6	> 480 min.	Diethylamine	6	> 480 min.
Hydrogen fluoride gas	6	> 480 min.			

Materiaali ja saumat kestävät kemiallisten sodankäyntiaineiden läpäisevyyttä (Finabelin menetelmän 0.7C mukaisesti (kvalitatiivinen menetelmä). Testausolosuhteet pyynnöstä.)	
Nestemäinen kemiallinen tuote	Tulokset
SARIN (GB)	> 24 h
VX	> 24 h
TABUN (GA)	> 24 h
YPERITE (HD)	> 24 h

1. Mekaaninen

Voima	*Standardin EN 14325:2018 mukaisesti
Abraasio	6/6
Taipuminen	4/6
Veto	3/6
Repivä	5/6
Läpäisy	2/6



Oy Veljekset KULMALA Ab
 Linjatie 4 01260 VANTAA Finland
 tel: +358 (0)9 875 1800 email: sales@veljeksetkulmala.fi
 VAT FI3257759-2