



H&H Tuonti Oy

p. (09) 525 9030 www.hhtuonti.fi

Käyttöohje kertakäyttöiselle suojahaalarille - H&H JA56S

Tuotekuvaus: Hupullinen ja vetoketjullinen suoja-asu, joustavilla ranne-, sekä nilkkaresoreilla. Valmistettu 100% polypropyleenikaasta, 55 gsm.

Tyyp hyväksynnän suorittanut laitos: Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA. Ilmoitettu laitoksen. 0624 (Asetus (EU) 2016/425 henkilökohtaiset suojavarusteet – moduuli C2).

Tärkeää: Nykyinen lainsäädäntö velvoittaa työnantajan tunnistamaan työpäristön mahdolliset riskityypit, sekä tämän mukaisesti valitsemaan sopivat henkilösuojaimet ja järjestämään käyttökokulutus, sekä -opastuksen. Valmistaja ei ota vastuuta mahdollisista vahingoista tai seurauksista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, tai jos suojain on valittu virheellisesti. Henkilösuoja-in menettää tekniset ominaisuutensa virheellisessä käytössä.

Käyttö: Haalari täyttää eurooppalaisen lainsäädännön mukaiset, luokan III henkilökohtaisille suojavarusteille asetetut vaatimukset.

Haalari on suunniteltu suojaamaan käyttäjiä tietyiltä vaarallisilta aineilta tai suojaamaan arkaluonteisia tuotteita. Niitä käytetään tyypillisesti kemikaalien myrkyllisyydestä ja altistumisolosuhteista riippuen, suojaamaan vaarallisilta aineilta kiinteässä, nestemäisessä tai kaasumaisessa muodossa.

Käyttörajoitukset: Altistuminen erityisen voimakkailla nestemäisille suihkeille ja vaarallisten aineiden roiskeille, saattaa vaatia vahvempaa mekaanista kestävyttä tarjoavaa suojausta. Varmista, että olet valinnut sopivan tuotteen työsi varten. Kysy neuvoa jälleenmyyjältä. Huomioi myös täydellinen suojaus kasvojen, käsien, sekä jalkojen osalta. Suoja-invalinnassa täytyy huomioida myös mm. käytettävyyden, työn kesto-, sekä lämpörasitus käyttäjälle. Valmistaja ei ota vastuuta tuotteen virheellisestä käytöstä.

Käyttöohje:

- Varmista, että haalari on sopivan kokoinen käyttäjälle. Älä muuta suojahaalarin rakennetta – voi heikentää suojausta.
- Tarkista, että suojahaalari on ehjä ja käyttökelpoinen (ei reikiä, ratkeamia, jne.).
- Avaa vetoketju varoen, vahingoittamatta kangasta. Sulje vetoketju ja paina suojaosa päälle. Kiinnitä suojaitepiili ilman taitoksia.
- Ilman läpäisevien kiinteiden hiukkasten suojaamisessa on suositeltavaa peittää vetoketju, hihansuut ja nilkkaosat teipillä.
- Haalari suojaaa ominaisuuksiensa mukaisesti vain, jos se on oikein puettu ja suljettu.
- Suojaa peittämättömät ruumiinosat (kätet, hengitysalueet, jalka) saman suojausluokan mukaisilla suojakäsineillä, saappailla, peitteillä jne.,
- jotka on kiinnitetty haalariin(tarvittaessa teippamalla) ja tarjoten samat suojaustasot, jotta voidaan varmistaa täydellinen vartalon suoja

Varoitus:

- Käyttäjän tulee lukea nämä ohjeet
- Valitse suojaimet työolosuhteiden mukaan
- Tuote on henkilökohtaiseen ja kertakäyttöiseen suojaukseen – älä käytä uudelleen.
- Jos haalari vaurioituu, poistu työkohteesta ja vaihda uusi suoja-asu.
- Haalarin pitkäaikainen käyttö voi aiheuttaa lämpörasitusta. Rasitusta voi vähentää käyttämällä sopivaa alusvaateetusta, tai esim. kannettavia puhallinvarusteita
- Sähköstaattista varusta hajottavaa suojavaatetta käyttävä henkilö on maadoitettava asianmukaisesti. Henkilön ja maan välinen vastus on oltava alle 108 ohmia, esim. asianmukaiset jalkineet.
- Sähköstaattista suojavarustetta ei saa käyttää happipitoisessa työpäristössä, ilman vastuullisen turvallisuusinsinöörin hyväksyntää.
- Sähköstaattista varusta hajottavan suojavaatteen hajottamistehoon voi vaikuttaa esim. kuluminen ja epäpuhtaudet
- Sähköstaattista varusta hajottavien vaatteiden tulee aina peittää kaikki vaatimusten vastaiset materiaalit normaalkäytössä (myös liikuttaessa).
- Tämä suoja-asu täyttää vaatimukset arvoon Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15% (kts. ohjeen taulukko)
- Menetelmä mittaa kuiva-aerosolihiukkasten (keskim. halkaisija 0,6 µm) läpituokuvuutta
- Materiaali on syttyvää – Vältä avotulta
- Poistu heti työkohteesta, jos havaitset vaurion suojahaalarissa
- Suojahaalaria ei saa poistaa työskentelyn aikana, riskialttiissa työkohteessa.
- Täydellisen suojan saamiseksi käyttäjän on käytettävä ylimääräisiä henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten käsineitä, saappaita, hengityssuojaimia jne. Liitoskohdat on teipattava
- Puku on testattu vain kevyen sumutteen osalta ja se täyttää vaatimukset
- Huomioi, että hupun käyttäminen voi heikentää kuulemistä

Merkkien selitykset

	Suoja-asun valmistajan tavaramerkki
	Suojahaalari "Tyyppi 6" sekä "Tyyppi 5" määritelty eurooppalaisten standardien mukaisesti nestekemikaaleja vastaan (1) EN 13034:2005+A1:2009 suojaamaan nesteroiskeilta (Type 6), (2) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 suojaamaan hiukkasilta (Type 5)
	EN 1149-5 Suojavaruste – elektrostaattinen suojaus
	EN 1073-2:2002 Luokan 2 suojausaste radioaktiivista saastumista vastaan
CE 0624	CE merkintä – haalari täyttää eurooppalaisen lainsäädännön mukaiset luokan III henkilökohtaisille suojavarusteille asetetut vaatimukset 89/686/EEC. Testaus suoritettu seuraavassa laitoksessa: Centro Tessile Cottoniero & Abbigliamento S.p.A. (Centrocot), Piazza Sant'Anna 2, 21052 Busto Arsizio VA (Ilmoitettu laitos no. 0624)
	Käyttäjän tulee lukea nämä ohjeet
Lot	Haalarin tuotantovuosi, sekä tuotantokuukausi
Hoitosymbolit	Ei kemiall. pesua Ei koneellista kuivausta Ei valkaisua Ei pesua Ei siilytystä Tulenarka

Kokosuositustaulukko

Ohesa haalareiden kokosuositukset vartaloimitoitain. Huom! Taulukko on viitteellinen.

Tuotekoodi	-	-	JA56SL	JA56SXL	JA56SXXL	JA56SXXXL
(cm)	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Rinnanympärys	86-94	94-102	102-110	110-118	118-129	129-141
Vartalon pituus	148-156	156-164	164-172	172-180	180-188	188-196

Haalarin testitulokset	Testitulokset	Luokitus
Nestesumutustesti tyyppi 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Hyväksytty
Aerosolihiukkasten läpituokuvuustesti tyyppi 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	Ljmn 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Hyväksytty
Nimellissuojauksluokka (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TLA % TLA % Fpn	Luokka 1
Käytännön suorituskykytestit (EN 1073-2)		Ei sovelleta
Saumojen kestävyys (EN ISO 13935-2)	75-125 N	Luokka 3
Kankaan testitulokset	Testitulokset	Luokitus
Nesteen läpäisyvyys (EN ISO 6530 – EN 13034)	Rikkihappo 30% Natriumhydroksidi 10% Ksyleeni 1-Butanoli	Luokka 2 Luokka 3
Nesteen läpäisyvyys (EN ISO 6530 – EN 13034)	Rikkihappo 30% Natriumhydroksidi 10% Ksyleeni 1-Butanoli	Luokka 3 Luokka 3
Hankauskestävyys(EN 530 - menetelmä 2)	10-100 jaksoa	Luokka 1
Poikittainen repäisyjuisuus (EN ISO 9073-4)	20-40 N	Luokka 2
Vetolujuus (EN ISO 13934-1)	60-100 N	Luokka 2
Lävistyslujuus (EN 863 - EN 1073-2)	10-50 N	Luokka 2
Taivutuslujuus (EN 7854)	>15 000 < 15000 jaksoa	Luokka 3
Estämislujuus (EN 25978 - EN 1073-2)		Hyväksytty
Kiipinointi ja syttyvyys (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Hyväksytty
Sähköinen pintavastus	≤ 2.5 x 109 ohmia	Hyväksytty
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Hyväksytty

Kuljetus, säilytys ja hävittäminen: Tuote on kuljetettava ja säilytettävä kuivassa paikassa, valolta ja lämmöltä suojattuna. Jos tuote ei ole saastunut, se voidaan hävittää normaalin tekstiilijätteenä. Saastunut tuote tulee hävittää asianmukaisesti, voimassa olevien määräysten mukaan.

Säilyvyys: On suositeltavaa, että tuote käytetään viiden (5) vuoden aikana, tuotteessa mainitusta valmistusajankohdasta.

EU Vaatimustenmukaisuusvakuutus: tilaa osoitteesta myynti@hhtuonti.fi

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös.

Maahantuoja: H&H Tuonti Oy 09-525 9030 www.hhtuonti.fi