

PORTWEST

CE0624

Valmistaja
PORTWEST, WESTPORT, CO MAYO, IRELAND

Luokituksia:

CENTRO Centro Tessile Contoniere e Abbigliamento S.p.A., TESSILE 1-Piazza S Anna, 2-21052 Busto Arsizio (VA) Notified body number: 0624

ONGOING SURVILLANCE:

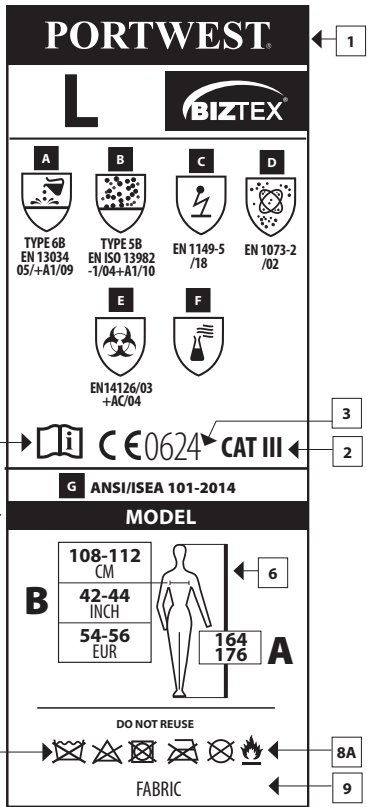
SGS UK Ltd., Weston Super Mare B522 6WA, England Notified Body number: 0120



KÄYTTÖOHJE

MERKINNÄT:

Eri vaatekappaleet voidaan tunnistaa niiden vuoralla olevasta merkistä.



6. Koko Vartalonmittojen kuvatunnukset EN ISO 13688 2013 Suojaavaetus. Yleiset vaatimukset -standardin mukaisesti.

A	164-176MM																		
B	S	M	L	XL	XXL	3XL													
Metric (cm)	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140						
Imperial (inches)	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55						
Euro	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70						

FI

TUOTE: BIZTEX ST40, ST41, ST50, ST42, ST43, ST44, ST45, ST47

KANGAS: POLYPROPEENI, JOHON ON LAMINOITU MIKROHUOKOINEN POLYETEENIKALVO 60G



Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen suojavaatteiden käyttöä. Pyydä lisä yksityisiä työturvallisuusvastavälineitä lähimmäisiltä esimehiltäsi ohjeita tehäväsi suojeltavasta vaatekuksesta. Säilytä ohjeet paikassa, jossa ne ovat saatavilla tulevaa tarvetta varten.
Katso vaatteeseen kiinnitettyjä merkistöjä, mikä standardieja so tarkalleen ottaen noudattaa. Nämä ohjeet koskevat vain niitä standardeja, jotka mainitaan sekä vaatteessa että jäljempänä kuvattavissa käyttötoimissa.
Kaikki nämä vaatteet noudattavat asetuksen EU 2016/425 vaatimuksia.

MERKINNÄT:

Eri vaatekappaleet voidaan tunnistaa niiden vuoralla olevasta merkistä. Ilmoitetaan vaateen tarjottavan suojan tyyppiä sekä seuraavat tiedot:

1. Valmistajan tavaramerkki 2. Asetuksen EU 2016/425 suojavaatteen merkistö
3. E-merkinä ja tuotteen lupatarkuussertifikaattiin vastanneen ilmoitetun laitoksen numero.
4. Sovellettaavat noudattavat asetuksen EU 2016/425 vaatimuksia.

(A) EN 13034:2005+A1:2009: Suojaavaetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan, kevyt ruisutus, tyyppi 6 - Tyyppi 6 suojavaatusta käytetään suojaamaan kevyesti ruisutuksesta, nestemäisillä aerosoleilla sekä sellaisilla alhaisilla paineilla olevilla pienillä roiskeilla, joita vastaan ei tarvitse suojautua täydellisesti nesteiden läpäisyosuilla. Tämä tarkoitetaan siis tilanteita, joissa vaatteiden käyttöä voidaan ryhtyä nopeasti tarvittaviin toimenpiteisiin, jos vaatteet kontaminoituvat. Tyyppi 6 suojavaatteet tarjoavat alimman tason suojan kemikaaleja vastaan, ja ne suojaavat mahdollisella alhaisella paineella määritettyjen roiskeiden ja läiskyydä kemikaaleja.

(B) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010: Suojaavaetus kiinteitä hiukkasia vastaan, tyyppi 5 - Tyyppi 5 suojavaatusta käytetään suojaamaan koko vartalossa leijuvien kiinteiden hiukkasten läpikulusta vastaan.

(C) EN 1149-5:2018: Antistaattinen suojavaatus - suojaa sähköisiltä, syyttävyyden aiheuttavilta sähköstaattisilta purkauksilta. Sähköstaattisuutta vähentävä vaateus on tarkoitettu pidettäväksi työyhteyksillä 1, 2, 20, 21 ja 22 (ks. EN 60079-10-1 [7]) sekä EN 60079-10-2 (8)), missä on räjähdysvaara, koska ilman syyttävyyden energiatasot on vähintään 0,016 mJ.

(D) EN 1073-2:2002: Radioaktiivisilta hiukkasilta suojavaatus - suojaa radioaktiivisilta hiukkasilta alhaisilla paineilla.

(E) EN ISO 14126:2003+AC:2004: Infektioilta suojavaatus - suojaa infektioita aiheuttavilta aineilta.

(F) Luokan II kemikaalisuojaavaetus

(G) ANSI/ISEA 101-2014 Testattu yhdyttälaitteen standardin mukaisesti

6. Koko Vartalonmittojen kuvatunnukset EN ISO 13688 2013 Suojaavaetus. Yleiset vaatimukset -standardin mukaisesti. 7. Kuvattuun: Lue nämä ohjeet ennen käyttöä

8. Huomennit: Ei pesua, Ei valkaisu, ei kuivautusta, ei säilytystä, ei kuivapessa

9. Materiaalin koostumus: 10. Mallitunnus

HUOMAA: Valmistusvuosi ilmoitetaan kunkin pakkausosan tai laiton pakkausmerkissä.

EN 14325 -STANDARDIN MUKAINEN LUOKITUS: KS. ERILLINEN TAULUKKO

KÄYTTÖOHJEET: Suojaavaatteet on tarkoitettu käytettäväksi tilanteissa, joissa tarvitaan suoja ilmaa ympäröivä kiinteiltä hiukkasilta sekä kevyeltä ruisutukselta, nestemäisiltä aerosoleilta ja sellaisilta alhaisilla paineilla olevilla pienillä roiskeilla, joita vastaan ei tarvitse suojautua täydellisesti nesteiden läpäisyosuilla (molykyliroiskeilla). Tämä suojaava suoja infektioita aiheuttavista aineista.
Tyyppi 6 suojaavut on testattu kokonaisuudessaan sumutustestillä (Ikyly estää ruisutuksen aineen läpikulun).

RAJOITUKSET: Alituminen tietyille kemikaaleille tai suurille määriille kemikaaleja voi edellyttää tehokkaampia suojaominaisuuksia joko kankaalle tai vaateen rakenteelta. Tallaisille vaaroille altituvat ruumisosat voidaan suojata tyyppien 1-4 suojavaatteilla. Käytännössä vastaa ilmeisesti suojeltavuudesta sekä vaadittuun tyyppiin suojavaatteiden käyttöä, ja on käytettävä vastustalla valmistama, että hänen käyttämänsä suojaavuu ja lisävarusteet ovat yhteensopivia.

VAROITUKSET: Ennen suojavaatteiden käyttöä on tarkastettava silmännäkyäsi, että vaatteet ovat täysin moitteettomassa kunnossa (ei reikää, rakkaita saumojia yms.). Ennen käyttöä on myös varmistettava, että vaatteet ovat oikeankokoisia. Hyväksytyjä suojavaatteita ei saa muuttaa eikä muunnella. Jos koko kehon suojaamiseksi on käytettävä lisävarusteita (esimerkiksi suojaikkina, hengityslaitteita, turvakasvoja tms.), varusteiden kemiallisten suojaominaisuuksien on oltava vähintään samalla tasolla kuin itse suojaavuu, ja varusteiden yhteensopivuus suojavun kanssa on varmistettava erikseen. Jotta suojaus olisi täydellinen, kaikki vaatteiden aukot on suljettava. Pääkaalikan käyttö voi aiheuttaa lämpökouristusta. Lämpökouristusta ja epämukavuutta ei voida vähentää tai ehkäistä käyttämällä asianmukaisia alusvaatteita tai soveltuvia lämmänsäilmiä. Jos ilmassa on kiinteitä hiukkasia, on suojelemaan vaateita vetoketju ja suojaaja hihan- ja lahkeensuut tarraamalla. Suojaavut ovat kertakäyttöisiä, ja ne on käytettävä käyttön jälkeen. Jos pukun tulee reikä, repeämiä tms., syyttävyydenaluetta on poistettava välittömästi ja suojaavuu on vaihdettava uuteen. Valmistaja ei vastaa virheellisestä tai vääränlaisesta käytöstä johtuvista ongelmista. Sähköstaattisilta purkauksilta suojaava vaateita käyttävä henkilö on maadoitettava asianmukaisesti. Käyttäjän ja maan välisen resistanssin on oltava < 7,9 x 10¹⁰ asennuksien jälkeen käytettävä.

Sähköstaattisilta purkauksilta suojaava vaateita ei saa käyttää suojautuessaan sähköstaattisilta purkauksilta suojaavista vaatteista ei saa käyttää suojautuessaan sähköstaattisilta purkauksilta suojaavista vaatteista ei saa käyttää happinapitetuissa ympäristöissä ilman turvavälineitä. Suojavälineitä vastaan tekniikan antamaa etukäteishälytystä. Kastuminen, kosteus ja hukuilo heikentävät suojavaatteiden estävää vaikutusta.

SUOJAVAAETTEIDEN KÄYTTÖOHJE: Poista suojaavuu pakkauksesta, avaa vetoketju ja tee vaate päällis. Veda vetoketju täysin kiinni. Vaateita on käytettävä tiiviisti suljettuna. Jos ilmassa voi esiintyä kiinteitä hiukkasia, on suojelemaan suojaaja vetoketjuja teipillä. Jos käytät hiha- ja lahkeensuut tarraamalla ja varmista, että hiha peittää käsiin edessä. Käytä vain oikeankokoisia suojavaatteita. Lian löysät tai tiukat vaatteet rajoittavat liikkuvaa eväitä suojaa nitittävä.

SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN: Suojaavuu on säilytettävä alkuperäispakkauksessaan kuvassa etoisalla tilalla lämmönhallitusta. Jos vaatteet eivät ole kontaminoituneet, ne voidaan hävittää yhdyskuntajätteen joukkona. Jos suojaavuu on kontaminoitunut, se on hävitettävä sovelletun laitteen ja säännösten mukaisesti. Hävitä vaate käytön jälkeen. Vaateita ei saa käyttää uudelleen.

HOITO: Suojaavuu ovat kertakäyttöisiä, joten niitä ei tarvitse hoitaa tai ylläpitää. Tarkista pesuohjeet vaateen pesuohjeesta.

VANHENTUMINEN: Tuotteen ohjeellinen käyttöikä on 5 vuotta valmistuspäivästä. Valmistusvuosi ja -kuukausi on merkitty tuote-etikettiin.

TESTATTU KOKO PUUVULLE	STANDARDI	VAATIMUS	ST40/ST41	ST50	ST42/43/44/45/47
Nesteiden läpäisyvastus, tyyppi 6 sumutustesti	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034				
Aerosolien läpäisyvastus, vuodot sisäpäin, tyyppi 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	Ljmn. 82/90 ≤ 30% Ls. 8/10 ≤ 15%	Hyväksyty Hyväksyty	Hyväksyty	Hyväksyty
Nimellinen suojauskerroin	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Luokka 1	Luokka 1	
Käytännön suorituskykytestit	EN 1073-2		Hyväksyty	Hyväksyty	
Saumat: vahvuus	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125 N < 300 N	Luokka 4	Luokka 3	Luokka 3
TESTATTU KANKAALLE					
Nesteiden läpäisyvastus	EN ISO 6530	Luokka 2: < 1% Luokka 2: < 5% Luokka 1: < 10%	H2SO4 30%: Luokka 3 NaOH 10%: Luokka 3 o-xylene: Luokka 3 Butan-1-ol: Luokka 3	Luokka 3 Luokka 3 NC NC	Luokka 3 Luokka 3 NC NC
Nesteidenhyökkäisy	EN ISO 6530	Luokka3: > 95% Luokka 2: > 90% Luokka 1: > 80%	H2SO4 30%: Luokka 3 NaOH 10%: Luokka 3 o-xylene: Luokka 2 Butan-1-ol: Luokka 2	NC Luokka 3 NC NC	Luokka 3 Luokka 3 NC NC
Kemikaalienläpäisyvyys	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Luokka 4	Luokka 4	Luokka 4
Kulmisenkestävyys	ENS30	>1000 < 1500cycles >100 < 500cycles	Luokka 4	Luokka 4	Luokka 2 (SMS) Luokka 2 (SMS)
Vnottainen repeäisyjuurus	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N >20N <40N >40N <60N	Luokka 3	Luokka 3 (MP) Luokka 4 (SMS)	Luokka 3 (MP) Luokka 3 (SMS)
Vnottainen repeäisyjuurus	EN ISO 9073-4	>60N <100N >60N <100N		Luokka 3 (SMS) Luokka 3 (SMS)	Luokka 3 (SMS) Luokka 3 (SMS)
Vetolujuus	EN ISO 13934-1	>60N <100N >100N <250 N	Luokka 2	Luokka 2 (MP) Luokka 3 (SMS)	Luokka 3 (MP) Luokka 3 (MP)
Pistolujuurus	EN 863 - EN 1073-2	>5N <10N >10N <50N	Luokka 2	Luokka 2	Luokka 1
Tähtivushalkeilun kestävyys	EN 7854	> 100,000 cycles > 40,000 cycles	Luokka 6	Luokka 6	Luokka 5
Tähtivushalkeilun kestävyys	EN 25978 EN 1073-2		Hyväksyty Hyväksyty	Hyväksyty Hyväksyty	Hyväksyty Hyväksyty
Syrtymisvastus	EN 13274-4 EN1073-2		Hyväksyty Hyväksyty	Hyväksyty Hyväksyty	Hyväksyty Hyväksyty
Sähköinen pintavastus / varauksen purkautuminen	EN 1149-1 / EN 1149-3		Luokka 3	Luokka 3	
Puhkeisuusjuurus	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa	Luokka 6	Luokka 6	
Kontaminoituneiden nesteiden läpäisyvastus hydrostaattisen paineen alla	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Luokka 6	Luokka 6	
Infektioita aiheuttavien aineiden läpäisyvastus mekaanisissa kosketuksissa aineisiin, jotka sisältävät kontaminoituneita nesteitä	ISO 22610	t > 75	Luokka 6	Luokka 6	
— (testissä käytetty mikro-organismi: staphylococcus aureus)					
Kontaminoituneiden nesteiden läpäisyvastus aerosolien läpäisyvastus – (testissä käytetty mikro-organismi: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Luokka 3	Luokka 3	
Kontaminoituneiden kiinteiden hiukkasten läpäisyvastus – (testissä käytetty mikro-organismi: bacillus subtilis spore)	ISO 22612	Log ufc < 1	Luokka 3	Luokka 3	Hyväksyty
pH	ISO 3071		Hyväksyty	Hyväksyty	Hyväksyty

Vastaavustodistus osoite: www.portwest.com/declarations