

Prieš Prieš naudodami saugos drabužius, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Be to, kreipkitės į saugos pareigūną arba tiesioginį vadovą dėl konkretnių darbų tinkamų drabužių. Šias instrukcijas laikykite saugioje vietoje, kad bet kada jas galėtumėte persižinti.

Išsamia informacija apie atitinkamus standartus rasti drabužio etiketėje. Šios instrukcijos taikant standartiniai ir piktogramos, kurie yra nurodyti ant drabužio ir toliau pateiktoje naudojoto informacijoje.

Ysi šie drabužiai atitinka ES reglamento 2016/425 reikalavimus.

ŽYMEJIMAS

Kiekvienas drabužis yra pažymėtas vidine etikete. Šioje etiketėje yra nurodytas suteikiamas apsaugos tipas ir kita toliau nurodyta informacija:

- Gaminio tipas ženklas 2. Asmeninis apsaugos priemonių kategorija pagal ES reglamentą 2016/425/3. CE ženklas ir notifikacijos institucijos, kuri dalyvavo atliekant galutinę gaminio kontrolę, numeris 4. Taktiniai standartai 5. Piktogramos

- A EN 13034:2005+A1:2009. Apsauga nuo skystųjų chemikalų, smulkios dulksnos, 6 tipas** - 6 tipas yra skirtas naudoti esant poveikui dėl smulkios dulksnos, skystų aerozolių arba žemo slėgio, mažo tūrio purškų, kai nėra reikalingas visiškai nuo skystųjų skverbimosi apsaugantis barjeras. T.y. kai drabužius dėvintis asmenys turi laiko imtis tinkamų veiksmų, kai drabužiai tampa užteršti. 6 tipo apsauginiai drabužiai suteikia žemiausio lygio apsaugą nuo chemikalų ir yra skirti apsaugoti nuo nedideliais kiekiais įpurškto medžiagos ar netyčinio mažo tūrio purškų galimo poveikio.
- B EN ISO 13982-1:2004-A1:2010. Apsauga nuo kietų or esančių chemikalų, 5 tipas** - 5 tipas yra skirtas naudoti esant cheminių gaminių keliama pavojui, kai reikia užtikrinti apsaugą nuo į orą pasisklidusių kietųjų dalelių skverbimosi.
- C EN 1149-5:2018. Elektrostatinių savybių turintys apsauginiai drabužiai** - yra skirtas naudoti elektrostatinę iškovą išskleidantiems apsauginiams drabužiams, kai reikia apsaugoti nuo degių išlydių. Elektrostatiniai drabužiai skirti devėti 1,2,20 ir 22 zonos (žiūrėkite EN60079-10-1|7) ir EN 60079-10-2 (B) kuriose galima užsidegimo energija sproginį suknelioje aplinkoje yra ne mažesnė nei 0,016mJ.

- D EN 1073-2:2002. Apsauga nuo radioaktyviųjų teršalų** - yra skirtas naudoti siekiant apsaugoti nuo dalelių radioaktyviųjų teršalų poveikio.
- E EN ISO 14126:2003+AC:2004. Apsauga nuo infekcinių medžiagų** - yra skirtas naudoti siekiant apsaugoti nuo infekcinių medžiagų poveikio.
- F EN 14605:2005+A1:2009. Apsauga nuo išpurškų skystųjų chemikalų, 4 tipas** - 4 tipas yra skirtas naudoti esant pavojui, kuri kelia nepalaidžiai purškiamos cheminės medžiagos, atliekant darbus, kai reikia visapusiškai apsaugoti nuo skystųjų skverbimosi.
- G EN 14605:2005+A1:2009. Skysčiams nepalaidaus kostiumo apsauga nuo skystųjų chemikalų, 3 tipas** - 3 tipas yra skirtas naudoti esant pavojui, susijusiam su skysčiu nepalaidžiančiomis jungtimis, atliekant darbus, kai reikia visapusiškai apsaugoti nuo skystųjų skverbimosi.

- H) Nuo chemikalų apsaugančių drabužių III kategorija**
- 1 ANSI/ISEA 101-2014** Bandyta pagal Amerikos standartus
- 6.** Kūno dydžio matavimų piktogramos pagal EN ISO 13688: 2013. Apsauginiai drabužiai. Bendrieji reikalavimai.
- 7.** Piktograma: prieš naudojimą perskaitykite šias instrukcijas
- 8.** Priežiūros simboliai: neskalbti, nebalinti, nežiuvinti, nelyginti, nevalyti sausai
- 8A.** Degus gaminis: nedėkite šalia šilumos šaltinio, atviros liepsnos arba kibirkščių
- 9.** Medžiagos sudėtis, 10. Modelio identifikacija.

PASTABA. Pagaminimo metai yra nurodyti kiekvienos atitinkamos dėžės ar dėko pakotės etiketėje.

KLASIFIKACIJA PAGAL EN 14325: ŽR. ATSKIRĄ LENTELĘ

NAUDOJIMO SRITYS. Apsauginiai drabužiai yra skirti naudoti esant lengvai išpuršktyti medžiagų, skystų aerozolių ar žemo slėgio, mažo tūrio purškų galimam poveikiui, kai nereikalingas visiškos apsaugos nuo skysčio skverbimosi barjeras (molekulinii lygmeniu), ir nuo oro esančių kietųjų dalelių. Šie kombineziniai apsauga nuo infekcinių medžiagų. Būvo atžiti 6 tipo kategorijai priskiriamu kostiumo bandymas (atsparumas skverbimui) purškimu.

APRIBOJIMAI. Norint apsaugoti nuo tam tikrų chemikalų ar didelės chemikalų koncentracijos, gali reikėti kostiumo audinio ir jo konstrukcijos aukštesnio lygio apsauginių sąsčių, todėl tokios sritys gali būti apsaugomos 1-4 tipo drabužiais. Naudojatas pats įvertins kombinezonių ir papildomų priemonių tinkamumą, reikalingą apsaugos tipui ir tinkamus jų derinius.

ĮSPĖJIMAI. Prieš naudojimą apžiūrėdami patikrinkite, ar drabužiai yra puikios būklės (nėra padirbtos, išsirdžiusių siūlių ir pan.). Prieš naudojimą patikrinkite, ar drabužiai yra tinkamo dydžio. Patvirtintos konfigūracijos negalima modifikuoti arba keisti. Jei reikia naudoti papildomas priemones (pvz., pirštines, kvepavimo aparatą, batus ir pan.), kai reikalingas viso kūno apsauga, jos turi būti bent jau tapacių savybių, užtikrinančių apsaugą nuo chemikalų, ir jas būtina patikrinti dėl tinkamumo naudoti kombinezonams. Noredami užtikrinti visapusi apsaugą, uždarykite visus plyšius. Nesiojant ilgą laiką gali pasireikšti karščių keltama įtampa. Karščių keltama įtampa ir diskomfortą galima sumažinti arba pašalinti naudojant tinkamus apatinius drabužius arba tinkamą vėdinimo įrangą. Kai norima apsaugoti nuo oro esančių kietųjų dalelių, patariama užsėti užtrauktuką ir aplijuoti rankogalius ir blauzdy dalis lipniaju juoste. Kombinezonių yra skirti naudoti tik vieną kartą, baigus kiekvieną darbą juos reikia išmesti. Jei juose atsiastų įplėšimų, pradrėgiu ir pan., nedelsdami palikite darbą vietą ir apsirinkite naują kombinezoną. Gaminiojas negali būti laikomas atsakingu, jei gaminy bus netinkamai arba netaisyklingai naudojamas. Elektrostatinė iškovą išskleidančius apsauginius drabužius dėvintis asmuo turi būti tinkamai žemintis. Varža tur žmogaus ir žemintimo turi būti < 7,9 X 10¹⁰, avint tinkamą avalynę. Elektrostatinė iškovą išskleidančių drabužių negalima atsegti arba nusivilkinti esant degiai arba sproginai aplinkai, taip pat tvarkant degias arba sproginas medžiagas. Elektrostatinę iškovą išskleidančių drabužių negalima naudoti degonies prisotintose aplinkoje, jei nebuvo gautas išankstinis atsakingo saugos inžinieriaus patvirtinimas. Apsauginių drabužių izoliacinės sąsėybės prastė dėl drėgmės ar prakaito.

Kaip dėvėti apsauginius drabužius. Išimkite kombinezoną iš pakotės, visiškai atsekite užtrauktuką ir apsirinkite kombinezoną. Visiškai usėkite užtrauktuką. Drabužiai turi būti devimi patikimai užsėti. Esant pavojui dėl oro esančių kietųjų dalelių, patariama užlijuoti užtrauktuką juosta, o jei naudojate apsaugines pirštines, lipniaju juoste užlijuokite rankogalius ir blauzdy dalis, užtikrinami, kad rankovė dengia pirštiniu aną. Dėvėkite tik tinkamo dydžio drabužius. Pirmenybę laisvi arba pirmenybę prigludę gaminiai ribos judesius ir neužtikrins optimalaus apsaugos lygio.

LAIKYMAS IR ŠALINIMAS. Apsauginius drabužius būtina laikyti originalioje pakotėje, sausoje vietoje atokiai nuo šilumos šaltinių. Jei drabužiai nėra užteršti, juos galima šalinti kaip komunalines atliekas. Užterštus apsauginius kombinezonus būtina šalinti pagal taikomus teises aktus ir reglamentas. Po naudojimo išmėkite. Nenaudokite pakartotinai.

PRIEŽIŪRA. Apsauginiai kombinezoni yra skirti naudoti tik vieną kartą, jiems priežiūra nereikalinga. Žr. drabužio etiketę dėl atitinkamos skalbimo informacijos.

GALIOJIMO PABAIGA. Rekomenduojamas gaminio naudojimo laikotarpis yra 5 metai nuo pagaminimo datos. Pagaminimo mėnuo ir metai yra nurodyti gaminio etiketėje..

BANDYTAS VISAS KOSTIUMAS	STANDARTAS	REIKALAVIMAS	ST60	ST70
Atsparumas skysčių skverbimuisi, bandymas purskiant, 6 tipas	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Atsparumas aerozolių skverbimuisi, įtėkis į vidų, 5 tipas	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	L _{lim} , 82/90 ≤ 30% L _s 8/10 ≤ 15%	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Aukšto lygio bandymas purskiant, 3 ir 4 tipai	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	Nėra skverbimosi	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Vardinis apsaugos koeficientas	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Klasė 2	Klasė 2
Praktiniai savybių bandymai	EN 1073-2		Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Siūlės: stipris	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125 N < 300 N	Klasė 3	Klasė 4
Siūlės: skysčių skverbimasis	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Klasė 6	
BANDYTAS AUDINYS				
Atsparumas skysčių skverbimuisi	EN ISO 6530	Klasė 3: < 1% Klasė 2: < 5% Klasė 1: < 10%	H2SO4 30%: Klasė 3 NaOH 10%: Klasė 3 o-xylene: Klasė 3 Butan-1-ol: Klasė 3	Klasė 3 Klasė 3 Klasė 3 Klasė 3
Nepalaidumas skysčiams	EN ISO 6530	Klasė 3: > 95% Klasė 2: > 90% Klasė 1: > 80%	H2SO4 30%: Klasė 3 NaOH 10%: Klasė 3 o-xylene: Klasė 2 Butan-1-ol: Klasė 2	Klasė 3 Klasė 3 Klasė 3 Klasė 3
Atsparumas chemikalų sunkimuisi	EN ISO 6529	>480 min >2000 >1000 <1500cycles >100 < 500cycles	H2SO4 30%: Klasė 6	Klasė 6 Klasė 6
Atsparumas trinčiai	ENS30	>20N <40N >40N <80N >20N <40N >40N <60N >60N <100N >60N <100 N >100N <250 N		Klasė 4 Klasė 3 Klasė 2 Klasė 2 (SMS) Klasė 4 (MP) Klasė 2 (SMS) Klasė 3 (MP)
Atsparumas trapejos formos plyšimui	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>40N <80N >20N <40N >40N <60N >60N <100N		Klasė 2 Klasė 2 Klasė 2 Klasė 2
Tempiamasis stipris	EN ISO 13934-1	>60N <100 N >100N <250 N		Klasė 2 Klasė 2 (SMS) Klasė 3 (MP)
Atsparumas pradrėimui	EN 863 - EN 1073-2	>10N <50N > 100,000 cycles		Klasė 2 Klasė 2 Klasė 6
Atsparumas plyšimui 45° kampu	EN 7854	> 40,000 cycles		Klasė 5
Struktūros tvirtumas	EN 25978 EN 1073-2	Tik ant laminuotų audinių	Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Atsparumas degimui	EN 13274-4 EN1073-2		Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Elektrinis paviršiaus atsparumas / krūvio mažėjimas	EN 1149-1 / EN 1149-3		Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Atsparumas trūkumui	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Atsparumas hidrostatinio slėgio veikiamų užterštų skysčių skverbimuisi	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Klasė 6	Klasė 6
Atsparumas infekcinių medžiagų skverbimuisi dėl mechaninio kontakto su medžiagomis, kuriose yra užterštų skysčių – (bandymo mikroorganizmas: staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75	Klasė 6	Klasė 6
Atsparumas užterštų skystų aerozolių skverbimuisi – (bandymo mikroorganizmas: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Klasė 3	Klasė 3
Atsparumas užterštų kietųjų dalelių skverbimuisi – (bandymo mikroorganizmas: Bacillus subtilis sporos)	ISO 22612	Log ufc < 1	Klasė 3	Klasė 3
pH	ISO 3071		Atitinka reikalavimus	Atitinka reikalavimus
Spalvų atsparumas prakaitui		5		Atitinka reikalavimus