

Pažljivo pročitajte ove upute prije upotrebe ove zaštitne odjeće. Također razgovarajte sa odgovornom osobom za sigurnost ili nadređenom osobom u pogledu izbora odjeće prikladne za vašu situaciju na radu. Ove upute čuvajte na sigurnom mjestu kako biste ih u svako vrijeme mogli ponovno pregledati. **Pogledajte naljepnicu na odjeći radi detaljnih informacija o odgovarajućim standardima. Primjenjivi su samo standardi i oznake navedeni na odjeći i u korisničkim uputama u nastavku.**

Odjeća je uskladenja sa zahtjevima Uredbe (EU 2016/425).

OSNAKE:

Svaki dio odjeće označen je naljepnicom u unutarnjem dijelu. Na naljepnici je naznačena vrsta zaštite uz druge informacije, kako je navedeno u nastavku:

1. Zaštitni znak proizvođača - 2. PPE kategorija prema Uredbi EU 2016/425
3. CE oznaka i broj prijavljenog tijela uključujući u kontrolu završnog proizvoda.
4. Primjenjivi standardi - 5. Piktogrami
- A EN 13034-2005+A1-2009 - Odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija, oprema tipa 6** - Tip 6 namijenjen je upotrebi pri izlaganju laganim raspršivanjima, tekućim aerosolima ili prskotinama niskog tlaka i malenog volumena, protiv kojih se ne zahtijeva potpuna barijera od upijanja tekućina, tj. kada se pretpostavlja da korisnici mogu pravedno poduzeti potrebne mjere ako dođe do kontaminacije njihove odjeće. Zaštitna odjeća tipa 6 najniža je razina zaštite od kemikalija i namijenjena je zaštiti od potencijalnog izlaganja malim količinama raspršivanja ili slučajnim prskotinama malenog volumena
- B EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Zaštita od čvrstih čestičnih kemikalija, tip 5** - Tip 5 namijenjen za korištenje pri rizicima od izlaganja kemijskim proizvodima i otporan na ulazak čvrstih čestica raspršenih u zraku, za cijelo tijelo.
- C EN 1459-5:2018 - Zaštitna odjeća i elektrostatičkim svojstvima** - namijenjena je upotrebi sa zaštitnom odjećom s elektrostatičkim svojstvima kod zaštite od zapaljivih elektrostatičkih pražnjenja. Elektrostatička disipativna odjeća namijenjena je za nošenje u zonama 1,2,20,21 i 22 (pogledajte EN 60079-10-1 [7] i EN 60079-10-2 [8]) u kojima minimalna energija paljenja bilo koje eksplozivne atmosfere nije manja od 0,016mJ
- D EN 1073-2:2002 - Zaštita od radioaktivne kontaminacije** - Namijenjena je upotrebi kod zaštite od rizika pri izlaganju određenoj radioaktivnoj kontaminaciji
- E EN ISO 14126-2003 + AC:2004 - Zaštita od infektivnih tvari** - namijenjena je upotrebi kod zaštite od izlaganja infektivnim tvarima
- F EN 14605-2005+A1-2009 - Zaštita od raspršenih tekućih kemikalija, tip 4** - Tip 4 namijenjen je upotrebi kod rizika od spojeva raspršene tekućine tijekom aktivnosti pri kojima je potrebna potpuna barijera od upijanja tekućina.
- G EN 14605-2005+A1-2009 - Zahtjevi za svojstva odjeće sa spojevima nepropusnim za tekućinu, tip 3** - Tip 3 namijenjen je upotrebi kod rizika kod kojih se zahtijeva nepropusnost za tekućinu tijekom aktivnosti i u kojima je potrebna potpuna barijera od upijanja tekućina.
- H Zaštitna odjeća protiv kemikalija, kategorija III**

1. **ANSI/ISEA 101-2014** Testirano prema američkim standardima
6. Piktogrami mjerenja tjelesnih proporcija u skladu sa standardom EN ISO 13688:2013 Zaštitna odjeća - opći zahtjevi - 7. Piktogram: Prije upotrebe pročitajte upute
8. Simboli za održavanje: Nemojte prati, Nemojte izbjeljivati, Nemojte sušiti, Nemojte glačati, Nemojte kemijski čistiti

8A. Zapaljivo: Nemojte izlagati toplini, otvorenom plamenu ni iskrama

9. Sastav materijala, 10. Identifikacija modela

Napomena: Godina proizvodnje naznačena je na naljepnici na pakiranju svake kutije ili kartonskog pakiranja.

RAZVRSTAVANJE PREMA STANDARDU EN 14325: POGLEDajte ZASEBNU TABLICU

PODRUČJA UPOTREBE:

Zaštitna odjeća namijenjena je upotrebi u slučajevima potencijalnog izlaganja raspršivanju, tekućim aerosolima ili prskotinama niskog tlaka i malenog volumena, protiv kojih se ne zahtijeva potpuna barijera od upijanja tekućina (na molekularnoj razini) te izlaganja česticama koje se prenose zrakom. Odjelje pruža zaštitu od infektivnih tvari. Odjeća tipa 6 potpuno je ispitana zacijelo tijelo (otpornost na propuštanje testom raspršivanja).

OGRAĐENJA:

Izloženosti određenim kemikalijama ili višim koncentracijama mogu zahtijevati viša barijerna svojstva, bilo u smislu izvedbe tkanine ili izrade odjela. Takva područja mogu biti zaštićena odjećom tipa 1 do tipa 4. Korisnik je jedini odgovoran za odabir vrste zaštite koja se zahtijeva i pravilnu kombinaciju odjela i dodatne opreme.

UPOZORENJA:

Prije upotrebe vizualno provjerite je li odjeća u savršenom stanju (nema pukotina i rupa, svi su šavovi savršeni, itd.). Prije upotrebe provjerite je li odjeća prikladne veličine. Dobru konfiguraciju nije moguće izmijeniti. Ako je potrebno upotrijebite dodatnu opremu (poput rukavica, aparata za disanje, čizama, itd.) radi zaštite cijelog tijela, dodatna oprema mora najmanje biti ekvivalentnih značajki u smislu kemijske zaštite. To je potrebno provjeriti radi kompatibilnosti. Radi potpune zaštite, svi otvori moraju biti zaštićeni. Produljena upotreba može dovesti do toplinskog stresa. Toplinski stres i nelagodno moguće je smanjiti ili eliminirati upotrebom prikladnog donjeg rublja ili prikladne ventilacijske opreme. U slučaju čvrstih čestica koje se prenose zrakom, savjetuje se pokrivanje patentnog zatvarača i podvezivanje završnih dijelova rukava i nogavica ljepljivim trakom. Odjelje je namijenjeno samo jednokratnoj upotrebi te ga je potrebno odložiti nakon svakog posla. Ako dođe do puknuća, rascepa itd., odmah napustite radno područje i zamijenite odjelje novom. Proizvođača nije moguće smatrati odgovornim u slučaju nepravilne ili nepravilne upotrebe. Osoba koja nosi zaštitu odjeću protiv elektrostatičkog pražnjenja mora biti prikladno uzemljena. Otpornost između osoba i tla mora biti < 7,9 x 10¹⁰ nošenjem prikladne odjeće. Zaštitna odjeća protiv elektrostatičkog pražnjenja ne smije se otvarati ni mijenjati u prisutnosti zapaljivih ili eksplozivnih atmosfera ni tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima. Zaštitna odjeća protiv elektrostatičkog pražnjenja ne smije se upotrebljavati u atmosferama obogaćenim kisikom prije odobrenja odgovorne osobe za sigurnost. Izolacijski učinak zaštitne odjeće smanjuje se u slučaju vlažnosti ili znoja.

NAČIN NOŠENJA ZAŠTITNE ODJEĆE:

Odjelje izvadite iz pakiranja, potpuno otvorite patentni zatvarač i odjenite se. Potpuno zatvorite patentni zatvarač. Odjelje nosite čvrsto zatvorenom. U slučaju rizika od čvrstih čestica koje se prenose zrakom, savjetuje se oblaganje patentnog zatvarača trakom ako upotrebljavate zaštitne rukavice, oblaganje krajeva rukava i nogavica ljepljivim trakom te osiguravanje da rukavi preklapaju otvore rukavica. Nosite samo odjeću prikladne veličine. Proizvodi koji su prelabavi ili preuski ograničite će kretanje i neće pružiti optimalnu zaštitu.

ČUVANJE I ODLAGANJE: Zaštitno odjelje morate čuvati u izvornom pakiranju te na suhom mjestu podalje od izvora topline. Ako odjeća nije kontaminirana, možete je odložiti u kućanskoj odabi. Ako je odjeća kontaminirana, morate je odložiti u skladu s primjenjivim zakonima i odredbama.

Odložite nakon upotrebe. Nemojte ponovno upotrebljavati.

ODRŽAVANJE:

Zaštitno odjelje namijenjeno je samo jednokratnoj upotrebi te se ne zahtijeva održavanje. Pogledajte naljepnicu na odjeći radi odgovarajućih pojednosti o pranju.

ROK TRAJANJA:

Savjetuje se rok trajanja od najviše pet godina od datuma proizvodnje.

Mjesec i godina proizvodnje naznačeni su na naljepnici na proizvodu.

TESTIRANO NA CIJELOM ODJELJU	STANDARD	ZAHTEJEV	ST60	ST70
Otpornost na prodor tekućine, test raspršivanjem, tip 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Prolaz	Prolaz
Otpornost na prodor aerosola, unutarnja propusnost, tip 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Prolaz	Prolaz
Test raspršivanjem visoke razine - tip 3 i 4	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	Bez probijanja	Prolaz	Prolaz
Nominalni faktor zaštite	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Klasa 2	Klasa 2
Praktični testovi performansi	EN 1073-2		Prolaz	Prolaz
Šavovi: čvrstoća	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125N < 300 N	Klasa 3	Klasa 3
Šavovi: upijanje tekućina	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Klasa 6	Klasa 4
TESTIRANO NA TKANINI				
Otpornost na prodor tekućina	EN ISO 6530	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H2SO4 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-xylene: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3
Odbojnost na tekućine	EN ISO 6530	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H2SO4 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-xylene: Klasa 2 Butan-1-ol: Klasa 2	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 2 Klasa 2
Propuštanje kemikalija	EN ISO 6529	>480 min >2000	H2SO4 30%: Klasa 6 H2SO4 30%: Klasa 6	Klasa 6 Klasa 6
Otpornost na abraziju	EN 530	>1000 <1500cycles >100 < 500cycles		Klasa 4
Otpornost na trapezoidno kidanje	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N		Klasa 3
Otpornost na trapezoidno kidanje	EN ISO 9073-4	>20N <40N >40N <60N >60N <100N		Klasa 2 Klasa 2 (SMS) Klasa 4 (MP)
Vlačna čvrstoća	EN ISO 13934-1	>60N <100 N >100N <250 N		Klasa 2 Klasa 2 (SMS) Klasa 3 (MP)
Otpornost na probijanje	EN 863 - EN 1073-2	>10N <50N		Klasa 2 Klasa 2
Otpornost na pucanje kod savijanja	EN 7854	> 100,000 cycles > 40,000 cycles		Klasa 6 Klasa 5
Otpornost na blokiranje	EN 25978 EN 1073-2			Prolaz Prolaz
Otpornost na zapaljenje	EN 13274-4 EN1073-2			Prolaz Prolaz
Otpornost na električne površine / pad naboja	EN 1149-1 / EN 1149-3			Prolaz Prolaz
Čvrstoća pucanja	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Otpornost na probijanje kontaminiranih tekućina pod hidrostatskim tlakom	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa		Klasa 6 Klasa 6
Otpornost na probijanje infektivnih tvari kod mehaničkog kontakta s tvarima koje sadržavaju kontaminirane tekućine - (testni mikroorganizam: staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75		Klasa 6 Klasa 6
Otpornost na probijanje kontaminiranih tekućih aerosola - (testni mikroorganizam: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5		Klasa 3 Klasa 3
Otpornost na probijanje kontaminiranih čvrstih čestica - (testni mikroorganizam: spore Bacillus subtilis)	ISO 22612	Log ufc < 1		Klasa 3 Klasa 3
pH	ISO 3071			Prolaz Prolaz
Brzina isparavanja		5		Prolaz