

Pred použitím tohto ochranného odevu si pozorne prečítajte tieto pokyny. Mali by ste sa tiež poradiť s pracovníkom zodpovedajúcim za bezpečnosť alebo s priamym nadriadeným, pokiaľ ide o vhodný odev pre vašu konkrétnu pracovnú situáciu. Tieto pokyny starostlivo uchovajte, aby ste si ich mohli kedykoľvek pozrieť.

Podrobné informácie o príslušných normách nájdete na stránke odevu. Aplikovateľné sú iba normy a ikony, ktoré sa objavujú aj na odevu, aj v nižšie uvedených informáciách pre používateľa.

Všetky tieto odevy spĺňajú požiadavku nariadenia (EÚ 2016/425).

OZNÁMENIE:

Každý odev je identifikovaný vnútorným štítkom. Tento štítok označuje typ poskytovanej ochrany spolu s ďalšími informáciami tak, ako je uvedené nižšie:

1. Ochranná známka výrobcu 2. Kategória OOP podľa nariadenia EÚ 2016/425
3. Značka CE a číslo notifikovaného orgánu zapojeného do kontroly konečného výrobku.
4. Aplikovateľné normy 5. Piktogramy

(A) EN 13034-2005+A1:2009 – Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám, jemné rozprašovanie Typ 6 - Typ 6 je určený na použitie pri vystavení jemnej hmly, kvapalným aerosólom alebo nízkotlakému, nízkobjemovému postriekaniu, proti ktorému sa nevyžaduje úplná bariéra proti prieniku kvapaliny, t.j. keď sú používateľia schopní včas prijať primerané opatrenia v prípade kontaminácie odevu. Ochranný odev typu 6 tvorí najnižšiu úroveň chemickej ochrany a je určený na ochranu pred potenciálnym vystavením malým množstvami hmyľ alebo náhodným nízkobjemovým postriekanim.

(B) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 – Ochrana proti tuhým časticiam chemických látok, ktoré sa šíria vzduchom, Typ 5 - Typ 5 je určený na použitie pri rizikách vystaveniu chemickým výrobkom odolný voči prieniku tuhých častíc rozptýlených vo vzduchu pre celý trup

(C) EN 1149-5:2018 – Ochranné odevy e elektrostatických vlastností Typ 3 - Je určený na použitie pre elektrostatické vodivé ochranné odevy na ochranu pred zápalnými výbojmi. Elektrostatické rozptyľovacie obloženie je určené na nosenie v zónach 1, 2, 20, 21 a 22 (pozri EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), v ktorej minimálna energia vznietenia v akjekkoľvek vyššiejsj atmosfére nie je menšia než 0,01 mJ

(D) EN 1073-2:2002 – Ochrana proti rádioaktívnej kontaminácii - Je určený na použitie na ochranu pred rizikami vystavenia kontaminácii rádioaktívnymi časticami

(E) EN ISO 14126-2:003+AC:2004 – Ochrana proti nositeľom nákazy - Je určený na použitie na ochranu pred vystavením nositeľom nákazy

(F) EN 14605-2005+A1:2009 – Ochranné odevy proti rozprašovaným kvapalným chemikáliám, Typ 4 - Typ 4 je určený na použitie pri rizikách sprejovatenosti chemických látok, počas činnosti, keď je potrebná úplná bariéra proti prieniku kvapaliny.

(G) EN 14605-2005+A1:2009 – Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám Typ 3 - Typ 3 je určený na použitie pri rizikách nepriestupnosti voči kvapalninám, počas činnosti, keď je potrebná úplná bariéra proti prieniku kvapaliny.

(H) Chemický ochranný odev kategória III

1 ANSI/ISEA 101-2014 Testované na súlad s americkými normami

6. Piktogramy merania veľkosti v súlade s normou EN ISO 13688: 2013 Ochranný odev – Všeobecné požiadavky 7. Piktogram: Pred použitím si prečítajte tieto pokyny

8. Symboly starostlivosti: Neperte, nebielte, nesušite, nežehliťe, nečistite chemicky

8A. Horľavé: Nedávajte do blízkosti tepla, otvoreného plameňa alebo iskier

9. Materiálové zloženie, 10. Identifikácia modelu.

POZNÁMKA: Rok výroby je uvedený na štítku balenia na každom kartóne alebo krabici.

KLASIFIKÁCIA PODĽA EN 14325: POZRITE SAMOSTATNÚ TABUĽKU

OBĽASTI POUŽITIA:

Ochranný odev je určený na použitie v prípadoch potenciálneho vystavenia ľahkému rozprašovaniu, kvapalným aerosólom alebo nízkotlakým striekacím a nízkym úrovniam, proti ktorým nie je potrebná úplná bariéra proti prieniku kvapaliny (na molekularnej úrovni) a tuhým časticami, ktoré sa šíria vzduchom. Tieto kombinácie poskytujú ochranu proti pôvodcom infekcií. Odev typu 6 bol podrobene skúšaný celého obleku (odolnosť voči penetrácii testom rozprašováním).

OBMEDZENIA:

Vystavenie niektorým chemickým látkam alebo vysokým koncentráciám môže vyžadovať lepšie vlastnosti bariéry, bud' pokiaľ ide o výkonnosť materiálu, alebo pokiaľ ide o konštrukciu odevu, tieto obmedzenia môžu byť chránené odevom typ 1 až typu 4. Používateľ by mal byť vnímavý posudzovateľom vhodnosti, požadovaného typu ochrany a správnych kombinácií kombinácie a dodatočného vybavenia.

VAROVANIA:

Pred použitím vizuálne skontrolujte, či je obloženie v bezchybnom stave (bez prepichnutia, uvoľnených švov atď.) Pred použitím skontrolujte, či má odev vhodnú veľkosť. Schválená konfigurácia sa nesmie upravovať ani meniť. Ak je potrebné použiť prídavné pomôcky (napr. rukavice, dýchací prístroj, topánky atď.) v prípade, keď je potrebné zabezpečiť ochranu celého tela, musia mať prinajmenšom rovnocenné vlastnosti z hľadiska chemickej ochrany a musí sa skontrolovať ich kompatibilita s kombináciou. Na získanie úplnej ochrany je potrebné, aby boli všetky otvory zatvorené. Dlhodobé nosenie môže viesť k tepelnému stresu. Tepelný stres a nepohodlie možno znížiť alebo odstrániť použitím vhodného spodného obloženia alebo vhodného vybavenia na vetranie. V prípade tuhých častíc šírených vzduchom je vhodné zakryť zips a obliekať opäť rukávov a nohavíc lepiacou páskou. Kombináciu sú určené na jedno použitie a musia sa po každej práci zlikvidovať. Ak dôjde k roztrhnutiu, prepichnutiu a pod, okamžite opusťte pracovnú oblasť a vymeňte kombináciu za novú. Výrobca nenesie zodpovednosť za nevhodné alebo nesprávne použitie. Osoba, ktorá nosí elektrostatické vodivé ochranné odevy, musí byť vhodne uzemnená. Nosenie primeranej obuvi sa musí dosiahnuť odev medzi danou osobou a zemou < 7,9 X 10¹⁰. Elektrostatické vodivé ochranné odevy sa nesmie otvárať ani vyzliekať v prítomnosti horľavých alebo výbušných atmosfér, ani pri manipulácii s horľavými alebo výbušnými látkami. Elektrostatické vodivé ochranné odevy sa nesmie používať v atmosfére obohatenej kyslíkom bez predchádzajúceho súhlasu technika zodpovedného za bezpečnosť. Izolačný účtok ochranného odevu sa znižuje mokrom, vlhkosťou alebo potením.

AKO NOSIŤ OCHRANNÝ ODEV:

Vyberte kombináciu z balenia, úplne otvorte zips a oblečte si ju. Úplne zatvorte zips. Odev je potrebné nosiť pevné uzavreté. V prípade rizika tuhých častíc šírených vzduchom je vhodné obliecť zips, ak používate ochranné rukavice, oblepte okraje rukávov a nohavíc lepiacou páskou, dbajte pritom na to, aby ruky zakryvali odev rukavice. Noste iba odevy vhodnej veľkosti. Produkt, ktorý sa bud' prilíš voľne, alebo príliš tesne, budi obmedzuje pohyb a neposkytujú optimálnu úroveň ochrany.

SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA:

Ochranné kombinácie je potrebné skladovať v pôvodnom balení a uchovávať na suchom mieste mimo dosahu zdrojov tepla. Ak odevy nie sú kontaminované, možno ich zlikvidovať ako komunálny odpad. Ak sú kontaminované, ochranné kombinácie treba zlikvidovať v súlade s príslušnými zákonmi a predpismi. Po použití zlikvidujte. Nepoužívajte opakovan.

ÚDRŽBA:

Ochranné kombinácie sú iba na jednorazové použitie, nevyžaduje sa žiadna údržba. Príslušné podmienosti o prani nájdete na štítku odevu.

EXPIRÁCIA:

Produkt má odporúčanú maximálnu životnosť 5 rokov od dátumu výroby. Mesiac a rok výroby sú zvisne na štítku produktu.

TESTOVANÉ NA CELOM OBLEKU	NORMA	POŽIADAVKA	ST60	ST70
Odolnosť proti prieniku kvapalín, hmlavá skúška typu 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Spĺňa	Spĺňa
Odolnosť proti prieniku aerosólu, prienik do vnútra typu 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	Ljmn, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Spĺňa	Spĺňa
Vysokourovňová hmlavá skúška – typ 3 a 4	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Žiadna penetrácia	Spĺňa	Spĺňa
Nominálny ochranný faktor	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Trieda 2	Trieda 2
Praktické skúšky nosenia	EN 1073-2		Spĺňa	Spĺňa
Švy: pevnosť	EN ISO 13935-2	>75N <125N >125 N <300 N	Trieda 3	Trieda 3
Švy: prienik kvapalín	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Trieda 6	Trieda 4
TESTOVANÉ NA MATERIÁLI				
Odolnosť proti penetrácii kvapalninami	EN ISO 6530	Trieda 3: < 1% Trieda 2: < 5% Trieda 1: < 10%	H2SO4 30%: Trieda 3 NaOH 10%: Trieda 3 o-xylene: Trieda 3 Butan-1-ol: Trieda 3	Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3
Odpuďovanie kvapalín	EN ISO 6530	Trieda 3: > 95% Trieda 2: > 90% Trieda 1: > 80%	H2SO4 30%: Trieda 3 NaOH 10%: Trieda 2 o-xylene: Trieda 2 Butan-1-ol: Trieda 2	Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3 Trieda 3
Prienik chemických látok	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Trieda 6	Trieda 6 Trieda 6
Odolnosť voči odevu	EN530	>2000 >1000 <1500cycles >100 < 500cycles >20N <40N >40N <80N	Trieda 4 Trieda 3	Trieda 4 Trieda 3
Odolnosť voči lichebnéžkovému roztrhnutiu	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <60N	Trieda 2	Trieda 2 (SMS)
Odolnosť voči lichebnéžkovému roztrhnutiu	EN ISO 9073-4	>60N <100N >60N <100 N >100N <250 N	Trieda 2 Trieda 2 (SMS) Trieda 3 (MP)	Trieda 4 (MP) Trieda 2 (SMS) Trieda 3 (MP)
Pevnosť v ťahu	EN ISO 13934-1	>10N <50N	Trieda 2	Trieda 2
Odolnosť voči prepichnutiu	EN 863 - EN 1073-2	> 100,000 cycles > 40,000 cycles	Trieda 6	Trieda 2
Odolnosť voči prasknutiu pri ohybe	EN 7854		Trieda 6	Trieda 5
Odolnosť voči prilnutiu	EN 25978 EN 1073-2			
Odolnosť voči vzplanutiu	EN 13274-4 EN1073-2	Iba na vrstvených textilii	Spĺňa	Spĺňa
Povrchový elektrický odpor/rozpad náboja	EN 1149-1 / EN 1149-3		Spĺňa	Spĺňa
Pevnosť pri roztrhnutí	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa	Spĺňa	Spĺňa
Odolnosť voči penetrácii kontaminovanými kvapalninami pod hydrostatickým tlakom	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Trieda 6	Trieda 6
Odolnosť voči penetrácii pôvodcami infekcií v dôsledku mechanického kontaktu s látkami obsahujúcimi kontaminované kvapaliny – (testovaný mikroorganizmus: staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75	Trieda 6	Trieda 6
Odolnosť voči penetrácii kontaminovanými kvapalninami aerosólmi – (testovaný mikroorganizmus: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Trieda 3	Trieda 3
Odolnosť voči penetrácii kontaminovanými tuhými časticami – (testovaný mikroorganizmus: spory Bacillus subtilis)	ISO 22612	Log ufc < 1	Trieda 3	Trieda 3
pH	ISO 3071		Spĺňa	Spĺňa
Stalofarebnosť pri pote		5		Spĺňa