

A biztonsági ruházat használatát elől figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Az Ön konkrét feladatairól vonatkozó megfelelő ruházat tekintetében kérje a helyi biztonsági megbízott vagy közvetlen felettesét tanácsot is. Gondosan tárolja ezeket az utasításokat, hogy bármikor alkalmazhassa őket.

A megfelelő szabványokra vonatkozó információk tekintetében lásd a ruházaton lévő címkét. Kizárólag azok a szabványok és ikonok érvényesek, amelyek a ruházaton és az alábbi felhasználói információkban egyaránt megtalálhatók.

Ezen ruházatok mindegyike megfelel a 2016/425/EU rendelet előírásainak.

JELZÉS: Minden ruházatot belső azonosító címkével láttunk el. Ez a címke a biztosított védelem típusa mellett az alábbi információkat is tartalmazza:

1. Gyártói márkajelző. 2. PPE besorolás a 2016/425/EU rendelet szerint
 3. CE jelölés és a végtermék ellenőrzésén részt vevő bejelentett szervezet száma.
 4. Érvényes szabványok. 5. Piktogramok
- A EN 13034-2005+ A1-2009 - Védelem folyékony vegyszerekkel szemben, 6. típusú enyhén permetes** – A 6. típus felhasználási területe: olyan enyhén permetes, folyékony aeroszolok vagy kis nyomású, kis térfogatú fröccsenések elleni védelem, amelyek esetében nem szükséges teljes folyadékatáthatóság elleni védelem, mert a ruházat szennyeződéskor annak viselője képes időben megenni a megfelelő intézkedéseket. A 6. típusú védelem képezi a vegyszerekkel szembeni védelem legalacsonyabb szintjét, olyan esetleges szennyeződéseknek használható, amikor a szennyező anyag kis mennyiségű permet vagy véletlenül fröccsenés.

B EN ISO 13982-1:2004+A1-2010 - Védelem szilárd, levegőben lévő vegyszerek ellen, 5. típus – A 5. típus felhasználási területe: expozíciós kockázattal szembeni ellenálló képesség olyan vegyszerek esetében, amelyeknek a levegőben található szilárd részecskéi az egész törzset érik.

C EN 1149-5:2018 - Védőruházat elektrosztatikus tulajdonságokkal - Felhasználási területe: túlzésvédés külsőekkel szemben védelem biztosító, elektrosztatikus felhőtöltést elvezető védőruházat. Az elektrosztatikus dissipatív ruházat hordása az 1., 2., 20., 21. és 22. zónában javasolt (lásd EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]), ahol a robbanásveszélyes légkör minimális gyújtási energiája nem kevesebb, mint 0,010mJ.

D EN ISO 2:2002 - Radioaktív szennyeződés elleni védelem - Felhasználási területe: védelem radioaktív szennyező részecskéknél való kitettség kockázatával szemben

E EN ISO 14126-2003+AC:2004 - Védelem fertőző anyagokkal szemben - Felhasználási területe: Védelem fertőző anyagokkal való kitettség ellen szemben

F EN 14605-2005+A1-2009 - Védelem vegyszerek permetével szemben, 4. típus - A 4. típusú védelem felhasználási területe: védelem vegyszerek permetének kockázatával szemben olyan tevékenységnek, ahol áthatolással szemben teljes védelemre van szükség.

G EN 14605-2005/A1-2009 - Folyadékálló ruházat, 3. típusú védelem folyékony vegyszerekkel szemben - A 3. típus felhasználási területe folyadékatáthatóság biztosítása olyan tevékenységek során, ahol a folyadék áthatolással szemben teljes védelemre van szükség.

H Vegyvédelmi ruházat III. kategória
1 ANSI/ISEA 101-2014 Amerikai szabványok szerint tesztelve
6. Testméret-mérések piktogramjai EN ISO 13688 szerint: 2013 Védőruházat - Általános követelmények. 7. Piktogram: Használat előtt olvassa el ezt az utasítást
8. Kezelési szimbólumok: Mosni tilos, Fehéríteni tilos, Szárítani tilos, Vasalni tilos, Vegytisztítás tilos
8A. Tűzveszély: Tilos hő, nyílt láng vagy szikrák közelében tartani
9. Anyagi összetétel, 10. Modell azonosítása.

MEGJEGYZÉS: A gyártási év jelölése mindegyik kartondoboz vagy láda csomagolási címkéjén található
BESOROLÁS EN 14325 SZERINT: LÁSD KÜLÖN TÁBLÁZAT

FELHASZNÁLÁS TERÜLETEI: A védőruházat rendeltetése olyan esetekben való használat, amikor fennáll az expozíció lehetősége enyhén permettel, folyékony aeroszolok, illetve kis nyomású, kis mennyiségű fröccsenő anyagokkal (amelyekkel szemben (molekuláris szinten/nincs szükség teljes folyadékatátható) és levegőben található szilárd részecskéikkel. Ezek az esetleges szilárd ruházat védelmet biztosítanak fertőző anyagokkal szemben. A 6. típusú ruházatot az egész ruhára kiterjedő tesztnek vetik alá (áthatóság ellenállási sprays-teszt).

KORLÁTOZÁSOK: Bizonyos vegyszerek vagy nagy koncentrációknak való kitettség magasabb védelmi küszöbök teher szükségessé, akár a textil teljesítményesége, akár a ruházat felépítése tekintetében; az ilyen területek 1. vagy 4. típusú ruházattal védendő. Egyedül a felhasználót hívottat a megfelelő, a szükséges védelem típusa, valamint a kezeléssel és további védőfelszerelés megfelelő kombinációja alkalmazásának megfontolása.

FIGYELMEZTETÉSEK: Használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a ruházat hibátlan állapotban van (nincsnek lyukak, fellestedt varrások stb.). Használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a ruházat mérete (a jóváhagyott kialakítás nem módosítható vagy változtatható. Amennyiben további eszközök használata szükséges (mint például védőkesztyű, légzőkészülék, védőcipő stb.), ha teljesített védelmet kell biztosítani, a kiegészítő eszközök minél szintje legyen legalább a védőruházat vegyszerekkel szembeni védelmi szintjével egyenértékű, és ellenőrizni kell, hogy kompatibilisek-e a védőruházattal. Tese védelem érdekében valamennyi nyílást le kell zárni. A hosszabb ideig tartó használat hőterheléshez vezet. A hőterhelés és a kényelmetlenség csökkenthető vagy kiküszöbölhető megfelelő alsóruházattal, illetve megfelelő szellőző berendezéssel. Levegőben található szilárd részecskék esetében ajánlatos a cipőz és környéke, az ingujjak és a nadrágzég végének lezárása ragasztószalaggal. A kezeléssel ruházat egyszeri használata készült, minden egyes feladat után hulladékként kezelendő. Ha szakadások, lyukak stb. jelennek meg, haladéktalanul hagyja el a munkaterületet, és vegyen fel új kezeléskészletet. Nem megfelelő vagy helytelen használat esetén a gyártót nem terheli felelősség.

Az elektrosztatikus felhőtöltést elvezető védőruházat viselő egy száma megfelelő földelésel kell biztosítani. Az egyén és a földpotenciál közötti ellenállás értéke meg kellene haladnia > 7,9 X 10¹⁰Ω. Az elektrosztatikus felhőtöltést elvezető ruházat tül- vagy robbanásveszélyes atmoszférában, illetve tül- vagy robbanásveszélyes anyagok kezelésénél nem lehet nyitott, illetve nem lehet zárt lenni. Az elektrosztatikus felhőtöltést elvezető ruházatot oxigénnel dúsított atmoszférában nem szabad használni a megbízott biztonsági mérnök előzetes engedélye nélkül. Medveség, pára vagy izadság csökkentheti a viselési társadalmat.

VÉDŐRUHAZAT VÍZELÉSI MÓDJA: Vegye ki a kezeléskészletet a csomagolásból, teljesen húzza le a cipőz, és vegye fel a ruhát. Teljesen húzza fel a cipőz. A ruházatot teljesen zárt állapotban kell viselni. Amennyiben fennáll a levegőben található szilárd részecskék kockázata, ajánlott védőkesztyű használata a cipőz, valamint az ingujjak és a nadrágzég végének lezárása ragasztószalaggal, meggyőződnie róla, hogy az ingujj takarja a kesztyű nyílását. Csak megfelelő méretű ruházatot viseljen. A túlságosan laza vagy túl szoros területek korlátozhatják a mozgást, és nem fognak optimális védelmi szintet biztosítani.

TÁROLÁS ÉS HULLADÉKKÉNT KEZELÉS: A védő kezeléssel ruházatot eredeti csomagolásban, száraz helyen, hőforrástól távol kell tárolni. Ha a ruházat nem szennyeződött, háztartási hulladékként kezelhető. Szennyeződés esetén a védőruházat hulladékként való kezelése az érvényes törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen.

Hulladékként való kezelés használat után. Tilos újra felhasználni.

KARBANTARTÁS: A védőruházat egyszeri felhasználásra szolgál, nem igényel karbantartást. A megfelelő mosásra vonatkozó információk a ruházat címkéjén találhatóak.

FELHASZNÁLHATÓSÁG: A termék ajánlott maximális felhasználhatósági ideje a gyártástól számított 5 (öt) év. A gyártás hónapja és éve a termék címkéjén található.

EGÉSZ RUHAZATON TESZTELVE	SZABVÁNY	KÖVETELMÉNY	ST60	ST70
Ellenállás folyadékatáthatóssal szemben, 6. típusú permeteszt.	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Megfelelt	Megfelelt
Ellenállás aeroszol áthatolással szemben, 5. típusú	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	Límm, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Megfelelt	Megfelelt
Magas szintű permeteszt - 3. vagy 4. típus	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Nincs áthatolás	Megfelelt	Megfelelt
Névéleges védelmi tényező	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982-2		Ostály 2	Ostály 2
Gyakorlati teljesítményteszt	EN 1073-2		Megfelelt	Megfelelt
Varrások: erősség	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125N < 300N	Ostály 3	Ostály 4
Varrások: folyadékatáthatóság	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Ostály 6	
TEXTILEN TESZTELVE				
Ellenállás folyadékatáthatóssal szemben	EN ISO 6530	Ostály 3: < 1% Ostály 2: < 5% Ostály 1: < 10%	H2SO4 30%: Ostály 3 NaOH 10%: Ostály 3 -o-ylene: Ostály 3 Butan-1-ol: Ostály 3 H2SO4 30%: Ostály 3 NaOH 10%: Ostály 3 -o-ylene: Ostály 2 Butan-1-ol: Ostály 2 H2SO4 30%: Ostály 6	Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 6 Ostály 6
Folyadéktaszítás	EN ISO 6530	Ostály 3: > 95% Ostály 2: > 90% Ostály 1: > 80%		Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3 Ostály 3
Vegyszerek áthatolása	EN ISO 6529	>480 min >2000 >1000 <1500cycles >100 < 500cycles		Ostály 4 Ostály 4 Ostály 4
Kopásállóság	ENS30			Ostály 4
Szakítási taprétegzést	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N		Ostály 3
Szakítási taprétegzést	EN ISO 9073-4	>20N <40N >40N <60N >60N <100N >60N <100N >100N <250N		Ostály 2 Ostály 2 (SMS) Ostály 4 (MP) Ostály 2 (SMS) Ostály 3 (MP)
Szakítászilárság	EN ISO 13934-1	>10N <50N >100,000 cycles > 40,000 cycles		Ostály 2 Ostály 2 Ostály 6 Ostály 5
Ányukasztási ellenállás	EN 863 - EN 1073-2			Ostály 2 Ostály 2
Ellenállás hajlítási repedésekkel szemben	EN 7854			Ostály 6
Lezárási ellenállás	EN 25978 EN 1073-2			Ostály 5
Gyulladással szembeni ellenállás	EN 13274-4 EN 1073-2		Megfelelt	Megfelelt
Elektromos felületi ellenállás / Töltéscsökkenés	EN 1149-1 / EN 1149-3		Megfelelt	Megfelelt
Ellenállás feszültségúgrásokkal szemben	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		Ostály 6 Ostály 6
Ellenállás a hidrosztatikus nyomású szennyezett folyadékokkal szemben	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa		Ostály 6 Ostály 6
Ellenállás fertőző anyagok áthatolásával szemben, szennyezett folyadékokat tartalmazó anyagokkal való mechanikus érintkezés következtében.	ISO 22610	t > 75		Ostály 6 Ostály 6
– (teszteléshez használt mikroorganizmus: staphylococcus aureus)				
Szennyezett folyadék aeroszolok áthatolással szemben ellenállás (teszteléshez használt mikroorganizmus: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5		Ostály 3 Ostály 3
Szennyezett szilárd részecskék áthatolással szembeni ellenállás (teszteléshez használt mikroorganizmus: Bacillus subtilis spórák)	ISO 22612	Log ufc < 1		Ostály 3 Ostály 3
pH	ISO 3071		Megfelelt	Megfelelt
Izzadásiállóság		5		Megfelelt