

2021

EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK



EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK

→ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖKRŐL (PPE) SZÓLÓ RENDELET

Az új, 2016. március 9-én közzétett, 2016/425 PPE-rendelet 2018. április 21-től van érvényben, a korábbi 89/686/EGK irányelvet váltva fel. Ez a rendelet az egyéni védőeszközökre vonatkozóan meghatározza a forgalomba hozatal feltételeit, a Közösségen belüli szabad forgalmazást és az alapvető biztonsági követelményeket, amelyeket az egyéni védőeszközöknek teljesíteniük kell a felhasználók egészségének és biztonságának védelme érdekében.

Egyéni védőeszköz: bármilyen felszerelés vagy eszköz, amelyet egy személy annak érdekében visel vagy tart, hogy az megvédje őt egy vagy több, az egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázattal szemben.

EZEKET AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖKET 3 KATEGÓRIÁBA SOROLJÁK A KÜLÖNBÖZŐ KOCKÁZATI SZINTEKRE ADOTT VÁLASZ SZERINT:

I. KATEGÓRIA: Minimális kockázatok

Ez az egyéni védőfelszerelés higiéniai szempontból vagy felületi sérülések esetén nyújt védelmet. A gyártók jogosultak maguk tesztelni és tanúsítani ezeket az eszközöket. A gyártó kijelenti, hogy a szóban forgó egyéni védőeszköz megfelel az irányelv követelményeinek. Ez az eszköz CE-jelöléssel van ellátva.

II. KATEGÓRIA: az I. és a III. kategóriában felsoroltaktól eltérő kockázatok

Ezt az egyéni védőeszközt egy független, jóváhagyott szervezetnek kell tesztelnie és tanúsítania. Csak ezek a szervezetek jogosultak a CE-jelölés kiadására.

III. KATEGÓRIA: halállal vagy visszafordíthatatlan egészségkárosodással járó kockázatok

Ezt az egyéni védőeszközt egy független, jóváhagyott szervezetnek kell tesztelnie és tanúsítania. A gyártó minőségbiztosítási rendszerét is ellenőrizni kell. Ezeket az egyéni védőeszközöket CE jelöléssel kell ellátni, az ellenőrzést végző szervezet azonosítószámával együtt.

→ ANYAGHASZNÁLATI KALAUZ

SODORVA HURKOLT POLIPROPILÉN VAGY SPP

Ebben a folyamatban a polipropiléngyanta granulátumokat megolvastják, majd csatornákon keresztülhúzzák azokat, és az így kapott folyamatos szálakat lehűtés után véletlenszerűen elhelyezik egy foga-dószalagon, hogy egységes textilhálót képezzenek. Ezeket a szálakat sodrás és hőhegesztés kombinációjával illesztik össze (vegyi anyagok hozzáadása nélkül).

Ennek a sodorva hurkolt eljárásnak az az előnye, hogy a nemszövött textíliáknak nagy rugalmasságot, szakítószilárdságot és légáteresztő képességet biztosít.



SODORVA HURKOLT, OLVASZTVA FÚVOTT - SMS

A **sodorva hurkolt, olvasztva fúvott - SMS** egy három rétegben laminált textil, amely egy nemszövött polipropilén rétegből (sodorva hurkolt polipropilén vagy SPP), egy hőhegesztett polipropilén rétegből (olvasztva fúvott polipropilén) és egy nemszövött polipropilén rétegből (sodorva hurkolt polipropilén) áll.

Az OLVASZTVA FÚVOTT technológia abból áll, hogy forró levegőt fújnak a megolvasztott hőre lágyuló műgyantára, amelyet több száz apró lyukat tartalmazó lineáris eszközön keresztülhúzva hoznak létre egy öntapadó, nagyon vékony szálal, nemszövött szalagot.

Fő jellemzője, hogy rendkívül vékony szálakból áll. Ennek eredményeként ezt az anyagot gyakran használják levegő-, folyadék- és részecskeszűrőként.

Amikor az SMS kialakításához az OLVASZTVA FÚVOTT réteg felkerül a SODORVA HURKOLT rétegre, a két réteg funkciója egyesül, ezáltal szélesebb körű alkalmazást tesz lehetővé.

E két anyag kombinációja valóban lehetővé teszi a jellemzők egyesítését és az egyes rétegek gyengeségeinek (például: az OLVASZTVA FÚVOTT textil korlátozott mechanikai ellenállásának) kompenzálását.

Az SMS kiváló fizikai tulajdonságokkal rendelkezik, valamint a jó légáteresztő képesség fenntartása mellett megfelelően gátolja a szilárd részecskék és a kémiai fröccsenések áthatolását.



MIKROPORÓZUS SZÖVET

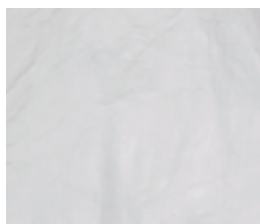
A **MIKROPORÓZUS** szövet egy SODORVA HURKOLT POLIPROPILÉN rétegből áll, amelyet polietilénben laminált mikroporózus fólia borít. Ez az eljárás ötvözi a maximális légáteresztést, a kényelmet és a magas szintű kémiai, biológiai és részecskébejutás elleni védelmet. Ellenálló textil, antisztatikus és szőszmentes kezelés.



DUPONT TYVEK
















A **DuPont™ Tyvek®** egy nemszövött anyag, amelyet kizárólag a DuPont cég gyárt. Tiszta, nagy sűrűségű polietilén szálakból áll, amelyek véletlenszerűen vannak elrendezve és összepréselve, hogy így alkossanak olyan sokoldalú textiliát, amely rendkívül szakadásálló, nagyon könnyű és puha. Átengedi a levegőt és a vízpárát, de tisztítja a vízalapú folyadékokat és aeroszol részecskéket. Kiváló védőgátat képez a finom részecskék és rostok átjutása ellen.

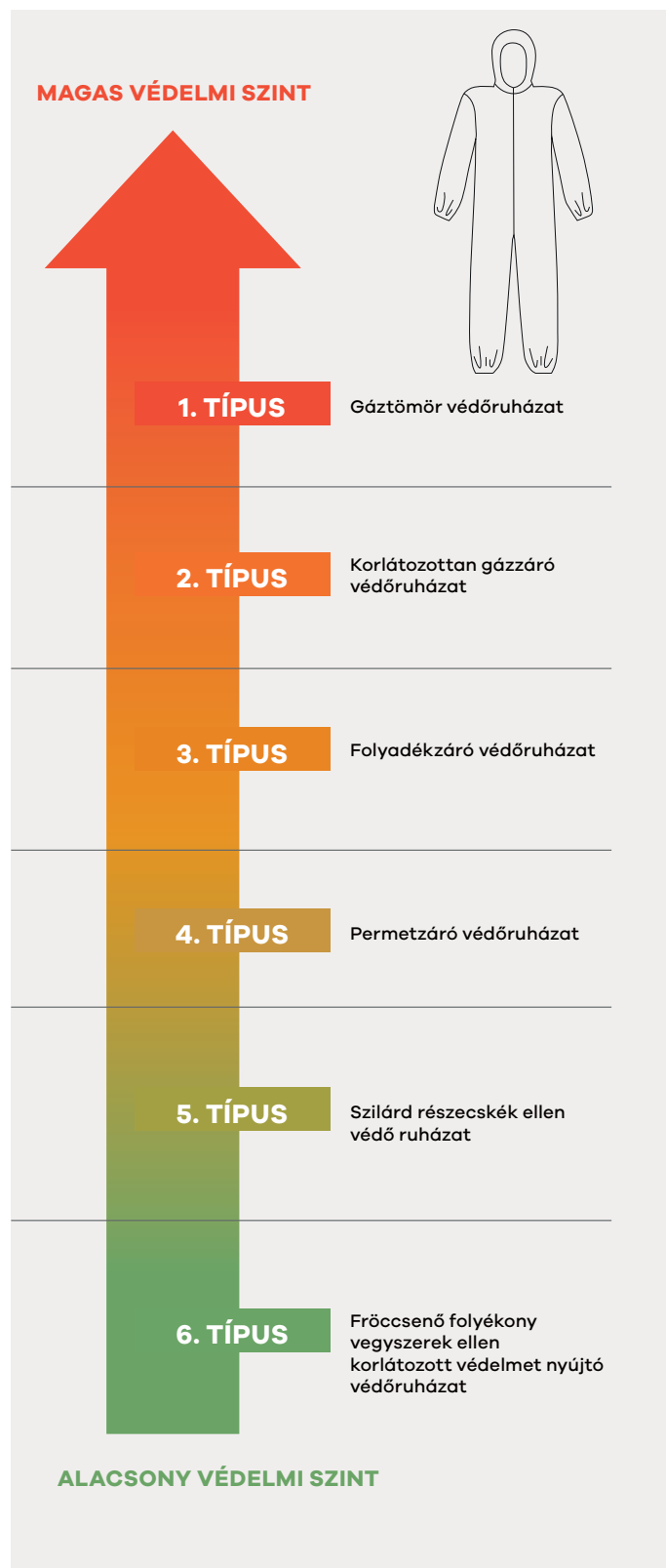
Nagyon kis mértékben szőszösödik és antisztatikus bevonattal is rendelkezik.



EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK

→ SZABVÁNY ÚTMUTATÓ

 CAT III	III. kategória
 EN 13034 TYPE 6	Védőruházat, amely korlátozott védelmet nyújt a vegyi folyadékok ellen (korlátozott folyadékfröccsenés)
 EN 13982-1 TYPE 5	Védőruházat a levegőben jelen lévő szilárd részecskék ellen
 EN 14605 TYPE 4	Permetzáró, nagy nyomású porlasztással előállított folyékony vegyszerek ellen védő ruházatok
 EN 14605 TYPE 3	Folyadékzáró, nagy nyomású folyadéksugárral tesztelt, folyékony vegyszerek ellen védő ruházat
 EN 943 TYPE 2	Folyékony aeroszolokat és szilárd részecskéket tartalmazó folyadék- és gáz halmazállapotú vegyszerek elleni korlátozottan „gázzáró” védőöltözetek
 EN 943 TYPE 1	Folyékony aeroszolokat és szilárd részecskéket tartalmazó folyadék- és gáz halmazállapotú vegyszerek elleni „gáztömör” védőöltözetek
 EN 1149-5	Antisztatikus védőruházat, amely eloszlatja az elektrostatikus töltéseket a szikraképződés megelőzése érdekében
 EN 14126	Fertőző anyagok elleni védőruházat
 EN 1073-2	Védőruházat szemcsés radioaktív szennyeződés ellen
 EN 14116	Korlátozott lángterjedésű ruházat
 EN 420	A védőkesztyűre vonatkozó általános követelmények
 EN 374-1	Védelem meghatározott vegyi anyagokkal szemben
 EN 374-5	A baktériumok és gombák ellen védelmet nyújtó kesztyűkre vonatkozóan
 ALIMENTAIRE	Élelmiszerrel való érintkezés



EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK

→ VÉDELMI SZINT

FOLYADÉKBEHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS												
HIVATKOZÁSOK	MO43105 / 43205	MO44105	MO44135	MO44445	MO44305	MO44325	MO44505 / MO44515	MO44805	TYVEK 500 XPERT	TYVEK 500 HV	TYVEK 800 J	TYCHEM 2000C
30%-os kénsav (H ₂ SO ₄)	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály
10%-os nátrium-hidroxid (NaOH)	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály
o-xilol	3/3 osztály	NT	NT	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	NT	NT	3/3 osztály	3/3 osztály
n-butanol	3/3 osztály	NT	NT	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	NT	NT	3/3 osztály	3/3 osztály

FOLYADÉKTASZÍTÓ KÉPESSÉG												
30%-os kénsav (H ₂ SO ₄)	3/3 osztály	2/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	2/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály
10%-os nátrium-hidroxid (NaOH)	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	2/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály
o-xilol	NT	NT	NT	2/3 osztály	2/3 osztály	NT	NT	3/3 osztály	NT	NT	1/3 osztály	3/3 osztály
n-butanol	NT	NT	NT	2/3 osztály	2/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	3/3 osztály	NT	NT	2/3 osztály	2/3 osztály

ÁTHATOLÁSI ELLENÁLLÁS		
HIVATKOZÁSOK	MO44505 / MO44515	MO44805
30%-os kénsav (H ₂ SO ₄)	1. osztály (H ₂ SO ₄ 10%)	6. osztály
10%-os nátrium-hidroxid (NaOH)	NT	6. osztály

AZ ALAPANYAG KÉMIAI TULAJDONSÁGAINAK ÉRTELMEZÉSE	
ÁTJUTÁS IDEJE PERCBEN 1,0 µG/CM ² /PERC PERMEÁCIÓS SEBESSÉGRE SZÁMÍTVA	OSZTÁLY
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

FOLYADÉKBEHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS	
1. osztály : < 10%	
2. osztály : < 5%	
3. osztály : < 1%	

FOLYADÉKLEPERGETÉS	
1. osztály : > 80%	
2. osztály : > 90%	
3. osztály : > 95%	

NT: nem tesztelt



EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK

→ MŰSZAKI ADATOK

HIVATKOZÁSOK	KOPÁSÁLLÓSÁG (EN530 2. vizsgálati módszer)	TÉPŐERŐVEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (tropézpróba) (EN ISO 9073-4)	SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG (EN ISO 13934-1)	SZÚRÁSÁLLÓSÁG (EN863)	HAJTOGATÁS SORÁN BEKÖVETKEZŐ KÁROSODÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁS (EN ISO 7854B vizsgálati módszer)	VARRATOK SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGA (ISO 13935-2)
MO43105 / MO43205	1/6	1/6	2/6	2/6	4/6	2
MO44105	6/6	3/6	2/6	1/6	6/6	3/6
MO44135	2/6	3/6	2/6	1/6	6/6	/
MO44445	6/6	2/6	1/6	2/6	6/6	/
MO44305	1/6	1/6	1/6	1/6	/	3/6
MO44325	1/6	1/6	2/6	2/6	/	2/6
MO44505 / MO44515	1/6	1/6	2/6	1/6	/	/
MO44805	6/6	2/6	2/6	2/6	6/6	4/6
TYVEK 500 Xpert - MO40505	2/6	1/6	2/6	2/6	6/6	3/6
TYVEK 500 HV - MO40555	2/6	1/6	1/6	2/6	4/6	3/6
TYVEK 800 J - MO40585	2/6	1/6	2/6	2/6	4/6	3/6
TYCHEM 2000C - MO40705	5/6	1/6	3/6	2/6	3/6	4/6

AZ ANYAG MECHANIKAI TELJESÍTMÉNYÉNEK ÉRTELMEZÉSE

Kopásállóság (EN 530 2. vizsgálati módszer)	1. osztály	>10 ciklus
	2. osztály	>100 ciklus
	3. osztály	>500 ciklus
	4. osztály	>1000 ciklus
	5. osztály	>1500 ciklus
	6. osztály	>2000 ciklus
Hajtogatás során bekövetkező károsodással szembeni ellenállás (EN 7854)	1. osztály	>1000 ciklus
	2. osztály	>2000 ciklus
	3. osztály	>5000 ciklus
	4. osztály	>15000 ciklus
	5. osztály	>40000 ciklus
	6. osztály	>100000 ciklus
Tépőerővel szembeni ellenállás (tropézpróba) (EN ISO 9073-4)	1. osztály	>10 N
	2. osztály	>20 N
	3. osztály	>40 N
	4. osztály	>60 N
	5. osztály	>100 N
	6. osztály	>150 N

AZ ANYAG MECHANIKAI TELJESÍTMÉNYÉNEK ÉRTELMEZÉSE		
Szakítószilárdság (EN ISO 13934-1)	1. osztály	>30 N
	2. osztály	>60 N
	3. osztály	>100 N
	4. osztály	>250 N
	5. osztály	>500 N
	6. osztály	>1000 N
Szűrőállóság (EN 863)	1. osztály	>5 N
	2. osztály	>10 N
	3. osztály	>50 N
	4. osztály	>100 N
	5. osztály	>150 N
	6. osztály	>250 N

→ VARRAT TECHNOLÓGIA

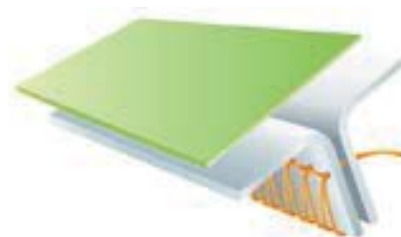
VARROTT

Ez a technológia a varratoknak erős mechanikai szilárdságot biztosít, miközben védelmet nyújt a kisebb fröccsenések és a száraz részecskék ellen.



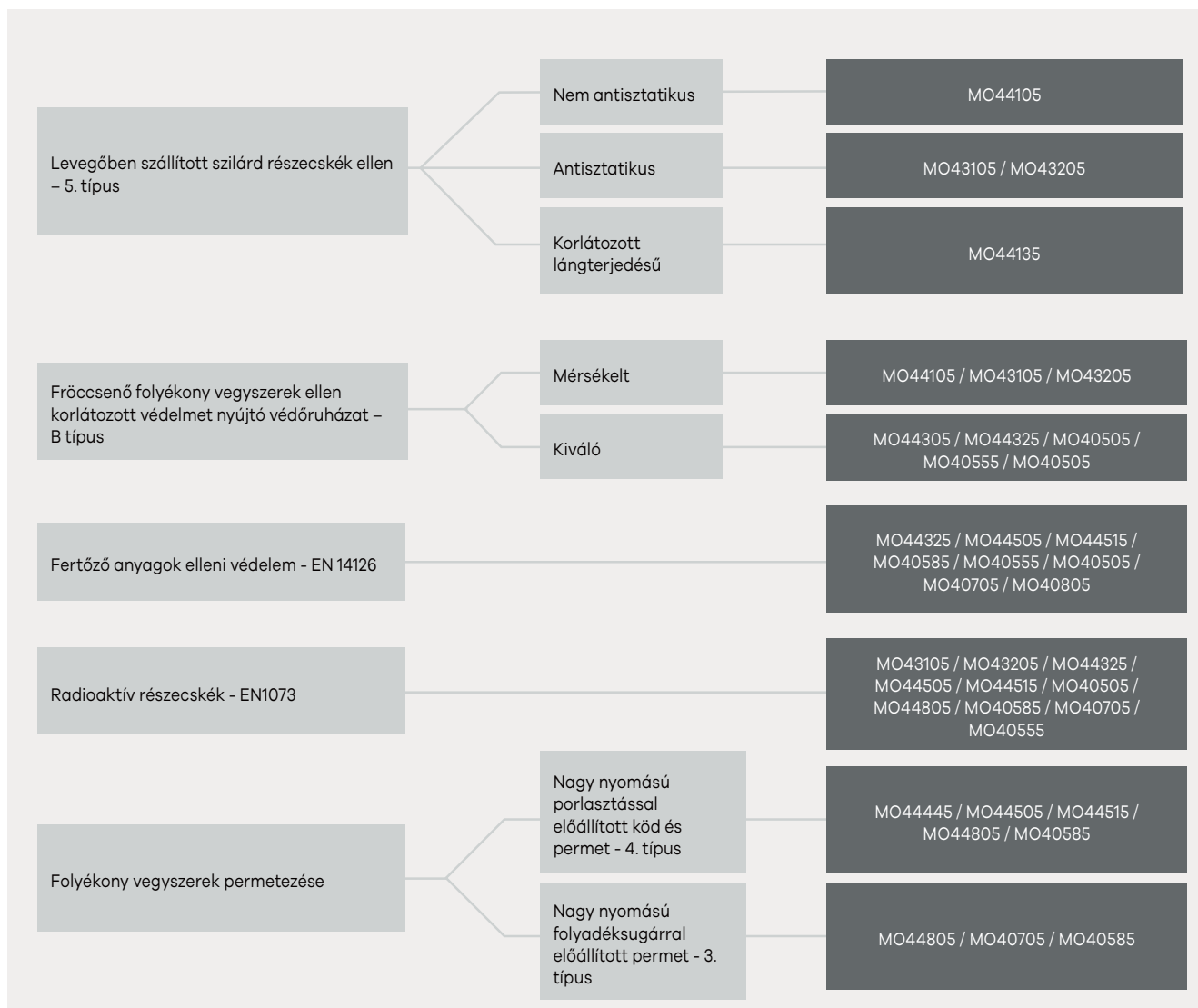
VARROTT & RAGASZTOTT

A belső varratokat hegesztett csík borítja a nagyon finom por, köd halmazállapotú folyadékok és intenzív folyadékhatás elleni optimális tömítés érdekében.






EGYSZER HASZNÁLATOS TERMÉKEK





→ VÁLASSZA KI AZ ÖNNEK MEGFELELŐ KEZESLÁBAST



VÉDŐOVERALLOK - SMS

43101-43106	683	43202-43206	683	44103-44106	684	44134-5	685
							


VÉDŐOVERALLOK - MIKROPORÓZUS FILMRÉTEG

44301-44306	686	44321-44326	687	44501-44506	688	44511-44516	688
							



VÉDŐOVERALLOK - TÖBBRÉTEGŰ OVERALL

44802-44806	689
	


VÉDŐOVERALLOK - POLIPROILÉN KÖPENYEK

41113-41116	690	41123-41125	690
			

VÉDŐOVERALLOK - POLIPROILÉN OVERALLOK

42102-42106	691	42203-42206	691
			

VÉDŐOVERALLOK - PE LÁTOGATÓ KÖPENY

41214	692
	



VÉDŐOVERALLOK - KÖTÉNYEK

56220	693	GAN56182	694	GAN56185	694	56175	695	56176	695	56180	695	40360	696	40362	696

40364	696

KIEGÉSZÍTŐK - SAPKÁK

45610	699	45611	699	45620	699	45621	699	45622	699	45640	700	45645	700	45650	700

GAN45630	701	57160	701	GAN57169	701

KIEGÉSZÍTŐK - KARVÉDŐK












45330	703	45331	703	45350	703	40340	704	40342	704

KIEGÉSZÍTŐK - EÜ MASZKOK

















45410	705	45420	705	45440	705	45442	705	23000	706	45455	706	45540	706

EGYSZER HASZNÁLTOS TERMÉKEK / ÖSSZEFOGLALÓ OLDAL






DUPONT VÉDŐRUHÁZAT - VÉDŐOVERALLOK

40201-06	709	40221-26	709	40492-95	710	40401-06	711	40511-16	712	40521-26	712	40534-36	712	40501-06	713
															
40801-06	714	40701-06	715	40724-26	715	40902-06	716								
															

DUPONT VÉDŐRUHÁZAT - KIEGÉSZÍTŐK

40312-15	717	40322-25	717	40330	718	40336-39	718	40340	719	40350	719	40360	719	40390-1	720
															
40393	720	40394	720	45255	721	40342, 40344	721	40362	721	40364	721	40396	721	40398	721
															

3M VÉDŐRUHÁZAT

3M_4515	723	3M_4515B	723	3M_4535	724	3M_4545	725	3M_4570	726
									





EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT

VÉDŐOVERALLOK



VÉDŐOVERALLOK

SMS

43101-43106

43202-43206



COVERPRO 5S

Szabványok: **Cat. III., EN13034: 2005 +A1:2009 Type 6, EN13982-1: 2004 + A1:2010 Type 5, 1073-2: 2002 Class 2, EN 1149-5: 2008**

Szín: fehér, kék

- CoverPro 5S10 fehér színű és CoverPro 5S11 kék színű, három rétegű, kapucnis könnyű (50 g/m²) SMS polipropilén overall
- porok, folyadékpermetek, fröccsenő vegyszerek, továbbá radioaktív szennyeződésű részecskék elleni védelem, antistatikus tulajdonság
- gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész, védőhajtókával ellátott cipzár
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	FEHÉR	KÉK
S	43101	-
M	43102	43202
L	43103	43203
XL	43104	43204
XXL	43105	43205
3XL	43106	43206



43101-43106



43202-43206

44103-44106



TIDY SMS

Szabványok: **EN 340 Cat III., EN13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2005 + A1:2010 Type 5**

Szín: fehér

- fehér, három rétegű, kapucnis SMS polipropilén overall, 65 g/m²
- porok, folyadékpermetek, fröccsenő vegyszerek (pl. 30% kénsav, 10% nátronlúg) elleni védelem
- kiváló szellőzőképesség
- gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész, védőhajtókával ellátott cipzár
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	CIKKSZÁM
L	43103
XL	44104
XXL	44105
3XL	44106



44134-44135



TIDY SMS FR

Szabványok: **EN 13688, Cat. III., EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 1149-5:2008, EN 14116:2008 + AC:2009 1/0/0**

Szín: fehér

- kék, három rétegű, kapucnis SMS polipropilén overall, 65 g/m²
- porok, folyadékpermetek, fröccsenő vegyszerek (pl. 30% kénsav, 10% nátronlúg) elleni védelem, illetve radioaktív részecskék és korlátozott láng- és hő elleni kiegészítő védelemmel
- kiváló szellőzőképesség
- gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész, védőhajtókával ellátott cipzár
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	CIKKSZÁM
XL	44134 (rendelésre)
XXL	44135 (rendelésre)



VÉDŐOVERALLOK

MIKROPORÓZUS FILMRÉTEG

44301-44306



COVERPRO 5M20

Szabványok: **Cat. III., EN 13034 :2005 +A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 +A1:2010 Type 5, EN 1149- 5:2008**

Szín: fehér

- fehér színű, mikroporózus filmréteggel bevont, kapucnis, 55 g/m² vastag, nagy szakítószilárdságú, szellőző és szilikonmentes polipropilén overall
- véd porok, folyadékok fröccsenése és permete ellen, antisztatikus tulajdonsággal
- öntapadós védőhajtókával ellátott cipzár, elasztikus derék-, arc-, csukló- és bokarész, hüvelykujjra és a talpra húzható gumipánt az ujjak felhúzódása ellen
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	CIKKSZÁM
S	44301
M	44302
L	44303
XL	44304
XXL	44305
3XL	44306



44321-44326



COVERPRO 5M30

Szabványok: **Cat. III., EN 13034:2005 +A1:2009 Type 6B, EN13982-1:2004 +A1:2010 Type 5B, EN 1149-5: 2008, 1073-2:2002 Class 3, EN 14126:2003**

Szín: fehér

- fehér színű, bolyhosodásmentes mikroporózus filmréteggel bevont, kapucnis, 65 g/m² vastag, szilikonmentes polipropilén overall
- véd porok, fröccsenő folyadékok és vegyszerek, illetve biológiai kockázatok és radioaktív szennyeződésű részecskék ellen, kiváló antisztatikus tulajdonsággal
- öntapadós védőhajtókával ellátott cipzár, elasztikus derék-, arc-, csukló- és bokarész, hüvelykujjra és a talpra húzható gumipánt az ujjak felhúzódása ellen
- III. védelmi kategória, 5b. és 6b. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	CIKKSZÁM
S	44321
M	44322
L	44323
XL	44324
XXL	44325
3XL	44326



44501-44506

44511-44516



COVERCHEM 4M

Szabványok: **Cat. III., EN14605:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 +A1:2009 Type 6B, EN 13982-1:2004 +A1:2010 Type 5B, EN 1149-5:2008, 1073-2:2002 Class 3, EN14126:2003**

Szín: fehér, zöld

- CoverChem 4M40 fehér színű és CoverChem 4M42 zöld színű, mikroporózus filmréteggel bevont, 65 g/m² vastag, szilikonmentes polipropilén overall 3 részes kapucnival
- véd porok, folyadékpermetek, fröccsenő folyadékok és vegyszerek, illetve biológiai kockázatok és radioaktív szennyeződésű részecskék ellen, kiváló antisztatikus tulajdonsággal
- narancs színű biztonsági szalaggal fedett, leragasztott varratok
- öntapadós védőhajtókával ellátott cipzár, elasztikus derék-, arc-, csukló- és bokarész
- hüvelykujjra és a talpra húzható gumipánt az ujjak felhúzódása ellen
- III. védelmi kategória, 4b, 5b. és 6b. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	FEHÉR	ZÖLD
S	44501	44511
M	44502	44512
L	44503	44513
XL	44504	44514
XXL	44505	44515
3XL	44506	44516



VÉDŐOVERALLOK

TÖBBRÉTEGŰ OVERALLOK

44802-44806



COVERCHEM 3X60

Szabványok: **Cat. III., EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005 + A1:2009, EN 13034:2005 +A1:2009 Type 6B, EN 13982-1:2004 +A1:2010 Type 5B, EN 1149-5:2008, 1073-2:2002 Class 3, EN 14126:2003**

Szín: sárga

- sárga színű polietilén filmréteggel bevont, 90 g/m² vastag, polipropilén overall 3 részes kapucnival
- véd porok, folyadékpermetek, nagy nyomású folyadéksugár és vegyszerek, illetve biológiai kockázatok és radioaktív szennyeződések részecskéi ellen, kiváló antisztatikus tulajdonsággal
- sárga színű biztonsági szalaggal fedett, leragasztott varratok
- öntapadós védőhajtókával ellátott kétutas cipzár, elasztikus derék-, arc-, csukló- és bokarész
- hüvelykujjra és a talpra húzható gumipánt az ujjak felhúzódása ellen
- III. védelmi kategória, 3b, 4b, 5b. és 6b. típus

CSOMAGOLÁS: 25 db

MÉRET	CIKKSZÁM
M	44802
L	44803
XL	44804
XXL	44805
XXXL	4406



VÉDŐOVERALLOK

POLIPROPILÉN KÖPENYEK

41113-41116

41123-41125



TIDY LÁTOGATÓKÖPENY

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

41113, 41114, 41115, 41116: patentos záródású köpeny

41123, 41124, 41125, 41116: cipzáros záródású köpeny

- polipropilén anyag, 42 g/m²
- 110 cm hosszú
- csuklónál gumírozott
- szellőző kivitel

MÉRET	41113	41123
L	41113	41123
XL	41114	41124
XXL	41115	-
3XL	41116	41125



VÉDŐOVERALLOK

POLIPROPILÉN OVERALLOK

42102-42106

42203-42206



TIDY FESTŐOVERALL

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér, kék

- kiválóan szellőző polipropilén anyag
- ruhára is vehető kapucnis védőoverall kettős húzózárral
- deréknál, csuklónál, bokánál és kapucninál körben gumírozott
- fehér színű, 42 g/m²
- kék színű, 50 g/m², polipropilén SPP változat

MÉRET	FEHÉR	KÉK
M	42102	-
L	42103	42203
XL	42104	42204
XXL	42105	42205
3XL	42106	42206



42102-42106



42203-42206

EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT / PE LÁTOGATÓ KÖPENY

VÉDŐOVERALLOK

POLIETILÉN LÁTOGATÓ KÖPENY

41214



TIDY FÓLIAKÖPENY

Szín: fehér

- fehér színű pe látogatóköpeny
- hossza 110 cm • vastagsága 30 mikron
- patentos záródás

CSOMAGOLÁS: 1000/100



EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT / KÖTÉNYEK

VÉDŐOVERALLOK

KÖTÉNYEK

56220



TIDY FÓLIAKÖTÉNY

Szín: fehér

- mérete 120 x 70 cm
- vastagsága 30 mikron
- hátul kötős



693

GAN56182-GAN56185



HENTESKÖTÉNY

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér, zöld

- 0,82 mm vastag, sav-, lúg- és olajálló Vinytol alapanyag
- szín: fehér vagy zöld
- állítható derék és nyaki hevederszalagok
- körben hegesztett technológia
- 20% kénsav, 25% nátrium-hidroxid és paraffin olaj ellen min. 480 percig biztosít védelmet
- hőmérsékleti túréstartománya -15°C

MÉRET	FEHÉR	ZÖLD
70x100	GAN56182	GAN56184
90x120	GAN56183	GAN56185



56175

56176

56180

56181



SAVÁLLÓ PVC KÖTÉNY

Szabványok: **EN ISO 13688, EN 13034:2005 + A1:2009 PB 6**

Szín: fehér, zöld

- poliészter/pamut alapra kétszer mártott PVC
- 0,32 mm vastag, varrott és hegesztett
- RÖGZÍTÉS: szalagokkal derék- és nyakrészen
- 20% sósav, 30% kénsav, 30% nátriumhidroxid, 25% salétromsav és 30% ecetsav ellen min. 480 percig véd (6. osztály)

MÉRET	ZÖLD	FEHÉR
110x75	56175	56180
120x90	56176	56181



40360

40362

40364



DUPONT TYVEK 500 KÖTÉNY

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér, sárga,

TYVEK® 500 KÖTÉNY (40360): MÉRET: 70 x 108 cm

TYCHEM® 2000 C KÖTÉNY (40362): nyak-és derékpánt, 70 x 108 cm

TYCHEM® 4000 F KÖTÉNY (40364): nyak-és derékpánt, 70 x 108 cm

MÉRET	FEHÉR
70x108	40360
70x108	40362
70x108	40364 (rendelésre)







EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT

KIEGÉSZÍTŐK



KIEGÉSZÍTŐK

SAPKÁK

PP SAPKÁK

Szín: fehér, kék, zöld



- polipropilén anyagú (16 g/m²) egészségügyi sapka
- **45610**: fehér színű körsapka
- **45611**: kék színű körsapka
- **45620**: fehér színű csíksapka
- **45621**: kék színű csíksapka
- **45622**: zöld színű csíksapka
- polipropilén anyagú (16 g/m²) egészségügyi sapka
- használat után higiénikus csíkba összehúzható

CSOMAGOLÁS: 1000/100

45610



45611



45620



45621



45622



45640

45645

45650



SILDES PP SAPKÁK

Szín: fehér

- fehér színű polipropilén (16 g/m²) egészségügyi, élelmiszeripari sapkák silddel
- rendelésre
- 45640: hajhálós sapka silddel
- 45645: hagyományos sapka silddel
- 45650: sapka silddel és kontytartóval

CSOMAGOLÁS: 1000/100



45640



45645



45650

ÉLELMISZERIPARI SAPKA

Szín: fehér



SAPKA 100% fehér pamut anyagból • elől puha sild • hátul gumírozott vagy pánttal állítható
• GAN45630 fedett kivitel • GAN45631 hálós tetejű, szellőző változat • **CSOMAGOLÁS:** 10/100

BASEBALL 100% fehér pamut anyagból • kemény sild, szitázható homlokrész • hátul állítható
• 57160 fehér • GAN57169 hátsó szeleteiben hálós, szellőző változat • **CSOMAGOLÁS:** 10/100

GAN45630



GAN45630



57160



GAN57169



40350



DUPONT TYVEK 500 KÁMZSA

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

TYVEK 500 kámpzsa: fej- és nyakvédő, elasztikus



KIEGÉSZÍTŐK

KARVÉDŐK

45330

45331



TIDY POLIETILÉN KARVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér, kék

- hossza 40 cm
- vastagsága 30 mikron
- mindkét végén gumírozott



45330

45331

45350



FOOD KARVÉDŐ

Szín: fehér

- 45 cm hosszú, vegyszer- és olajálló PU karvédő PVC hátrésszel
- gumírozott csukló- és kar
- rendelésre



40340



DUPONT TYVEK 500 KARVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- hossza 50 cm, gumírozott

40342



DUPONT TYCHEM 2000 C KARVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- hossza 50 cm, gumírozott végekkel
- rendelésre

40344



TYCHEM 4000 F KARVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- hossza 50 cm, gumírozott végekkel
- rendelésre



KIEGÉSZÍTŐK

EGÉSZSÉGÜGYI MASZKOK

45410

45420



EÜ PAPIR SZÁJMASZK

Szín: fehér

- fehér, egyrétegű (45410) vagy kétrétegű (45420) higiénikus egészségügyi papírmaszok, két gumipánttal

CSOMAGOLÁS: 10000/100



45440

45442



EÜ PAPIRMASZK

Szín: fehér, zöld

- háromrétegű higiénikus egészségügyi papírmaszok, fehér (45440) vagy zöld színben (45442)

CSOMAGOLÁS: 2000/50



45440



45442

23000



HIGIÉNÉS PORMASZK

Szín: fehér

- fehér színű pormaszok
- nem mérgező nagyszemcséjű durva porok és szilárd részecskék ellen
- kónusz forma, gumipánttal megfelelő felfekvést biztosító fémlemezsel
- könnyű (4 g) egyszer használatos papírmaszok

CSOMAGOLÁS: 1000/50



45455



EÜ PAPIR SZÁJMASZK

Szín: kék

- kék, háromrétegű higiénikus egészségügyi (műtős) papírmaszok, kötővel

CSOMAGOLÁS: 1000/100



45540



TIDY SZAKÁLLVÉDŐ

- polipropilén anyagú (14 g/m²) szakállvédő gumipántos kötővel







EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT

DUPONT

VÉDŐRUHÁZAT



DUPONT VÉDŐRUHÁZAT

VÉDŐOVERALLOK

40201-06

40221-26



DUPONT PROSHIELD BASIC OVERALL

Szabványok: **EN 340, Cat. III., EN 13034:2008 + A1:2009 Type 6.,
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5.,
EN 1073-2:2002, EN1149-5:2008**

Szín: fehér, kék

- Dupont™ Proshield® Basic háromrétegű SMS polipropilén anyag
- nagyon jól szellőző, antistatikus, kapucnis védőoverall
- kényelmes formai kialakítás
- porok, és radioaktív részecskék elleni védelem
- ellenáll folyadékpermetnek, és fröccsenő vegyszereknek (30% kén-sav, 10% nátriumhidroxid)
- gumírozott derék-, arc-, csukló- és bokarész, védőhajtókával ellátott cipzár
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	FEHÉR	KÉK
S	40201	40221
M	40202	40222
L	40203	40223
XL	40204	40224
XXL	40205	40225
3XL	40206	40226



40205



40225



40492-95



DUPONT TYVEK EASYSAFE

Szabványok: **EN 340, Cat. III., EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008**

Szín: fehér

- SMS polipropilén anyag teljes hosszúságban az overall hátrésznél a bokától a kapucniig: kiváló szellőző tulajdonságok, levegő és víz-pára áteresztő képessége támogatja a hőnálj, a nyak, a hát és az ülep területén lévő izzadság-pontok hőleadását, így melegben és intenzív munkavégzés során is hűvösebben és szárazabban tart
- Tyvek® anyag az eleje- és oldalrészekben, mely a munkavégzés közbeni mozgást figyelembe véve átnyúlik a test és lábszár hátuljára is: rendkívüli kopásállóságú és szakítószilárdságú, nem szőszlődő, folyadéklepergető anyag, mely véd 1 mikronnál nagyobb porok, és radioaktív részecskék, valamint a vízbázisú, fröccsenő szervesetlen vegyszerek ellen
- szoros zárás a ruha kritikus pontjain: Tyvek®-ből készült cipzár fedőlappal, gumírozott csukló- és bokarész, gumis kapucni, külső tűzésű biztonsági varrás
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	CIKKSZÁM
M	40492
L	40493
XL	40494
XXL	40495



40401-06



DUPONT TYVEK DUAL

Szabványok: **EN 340, Cat. III., EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008**

Szín: fehér

- 41 g/m² vastag SMS polipropilén anyag teljes hosszúságban az overall hátrészen a bokától a kapucniig: kiváló szellőző tulajdonságok, levegő és vízpára átteresztő képessége támogatja a hőnálj, a nyak, a hát és az ülep területén lévő izzadság-pontok hőleadását, így melegben és intenzív munkavégzés során is hűvösebben és szárazabban tart
- Tyvek® anyag az eleje- és oldalrészekén, mely a munkavégzés közbeni mozgást figyelembe véve átnyúlik a test és lábszár hátuljára is: rendkívüli kopásállóságú és szakítószilárdságú, nem szőszlődő, folyadéklepergető anyag, mely véd 1 mikronnál nagyobb porok, és radioaktív részecskék, valamint a vízbázisú, fröccsenő szervetlen vegyszerek ellen
- szoros zárás a ruha kritikus pontjain: Tyvek®-ből készült cipzár fedőlappal, gumirozott csukló- és bokarész, gumis kapucni, külső tűzésű biztonsági varrás
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	CIKKSZÁM
S	40401 (rendelésre)
M	40402 (rendelésre)
L	40403 (rendelésre)
XL	40404
XXL	40405
3XL	40406 (rendelésre)



40511-16

40521-26

40534-36



DUPONT TYVEK 600 PLUS

Szabványok: **EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 14605: 2005 Type 4, EN 1073-2:2002, EN 14126: 2003, EN 1149-5: 2008**

Szín: fehér

kék szalaggal fedett, leragasztott varratok, plusz biztonsági hegesztés • III. kategória 4. típusú védelme aeroszolok, permetek, alacsony koncentrációjú szervesetlen vegyületek és biológiai veszélyek ellen is • hüvelykujjra húzható gumipánt • Tyvek® 1431N polietilén anyagú (41 g/m²), fehér, kapucnis védőoverall • véd 1 mikronnál nagyobb porok, és radioaktív részecskék ellen • 480 percig véd 30% kénsav, 50% foszforsav, 40% nátriumhidroxid és 12% nátrium-hi-poklorid ellen • 0,12 bar nyomásig ellenáll vízbázisú, fröccsenő szervesetlen vegyszereknek • szálmentes, lélegzőképes, vízpára-áteresztő antisztatikus anyag • 130 µm vastag • gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész • 10 év raktározási élettartam • III. védelmi kategória, 4., 5. és 6. típus • LÁBFEJVÉDŐS VÁLTOZAT (40521-526): a teljes testet védik a lábbelin belül viselhető, térdig dupla csizmahajtókás, tartós integrált zoknival • TYVEK® LABO CIPŐVÉDŐ-VEL (40531-536): csúszásmentes talpú, a lábbelin kívülre vehető, így a viselőt, a munkadarabot és -folyamatot egyaránt védi a szennyeződésektől

MÉRET	40515	40525	40535
S	40511 (rendelésre)	40521 (rendelésre)	-
M	40512 (rendelésre)	40522 (rendelésre)	-
L	40513 (rendelésre)	40523 (rendelésre)	-
XL	40514 (rendelésre)	40524 (rendelésre)	40534 (rendelésre)
XXL	40515 (rendelésre)	40525 (rendelésre)	40535 (rendelésre)
3XL	40516 (rendelésre)	40526 (rendelésre)	40536 (rendelésre)



40501-06



DUPONT TYVEK 500 XPERT

Szabványok: **EN 340, Cat. III., EN ISO-17491-4 Method A (Type 6), EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 1073-2:2002, EN14126:2003, EN 1149-5**

Szín: fehér

- Tyvek® 1431N polietilén anyagú (41 g/m²), fehér, kapucnis védőoverall
- véd 1 mikronnál (μ) nagyobb szemcsenagyságú porok, és radioaktív részecskék ellen
- 480 percig véd 30% kénsav, 50% foszforsav, 40% nátriumhidroxid és 12% nátrium-hipoklorid ellen
- 0,12 bar nyomásig ellenáll vízbázisú, fröccsenő szervesetlen vegyszereknek
- teljesen szálfmentes, lélegzőképes, vízpára-áteresztő antistatikus anyag
- 130 μm vastag
- hajlékonyság -73°C-ig, gumírozott derék-, arc-, csukló- és bokarész
- a fej mozgásakor, illetve lélegzővédő teljesárlarc viselésekor is tökéletesen illeszkedő, kényelmes kapucni
- 10 év raktározási élettartam
- egyéb színváltozatok: zöld és kék
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	CIKKSZÁM
S	40501
M	40502
L	40503
XL	40504
XXL	40505
3XL	40506



40801-06



DUPONT TYVEK 800J

Szabványok: **EN 340, Cat. III., EN 13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN 13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN 14605:2005 +A1:2009 Type 4 & Type 3*, EN 1073-2:2002 Cl. 2, EN 14126: 2003 Type 3-B/4-B/5-B/6-B, EN 1149-5: 2008**

Szín: fehér/narancs

- Tyvek® 2422A alapanyagú (59 g/m²) fehér kapucnis vegyszerálló védőoverall
- teljesen szálmentes, lélegzőképes, vízpára-áteresztő, kiválóan szellőző és belső oldalán antisztatizált anyag
- porok, radioaktív részecskék illetve vízbázisú vegyszersugarak és olaj elleni védelem
- biológiai védelem mikroorganizmusok és vér ellen
- Tyvek®-ből készült cipzár dupla fedőlappal, öntapadás ragasztószalaggal, biztonsági szalagok a varratok mentén
- a ruhaujj felcsúszását megakadályozó rugalmas hüvelykujjakasztó
- hajlékonyság, gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész
- a fej mozgásakor, illetve légzésvédő teljesálarc viselésekor is tökéletesen illeszkedő, kényelmes kapucni
- alkalmazási területek: ipari tisztítás, petrokémiai létesítmények, csatornák, karbantartás
- 3-B* (a 3-as típusú folyadékzáráshoz szükséges a kézelők, a bokarészek, a kármza és a cipzárvédő kiegészítő szigetelése), 4-B, 5-B, 6-B típusú III. kategóriás egyéni védőeszköz
- szín: fehér, narancs varratfedőkkel



MÉRET	CIKKSZÁM
S	40801 (rendelésre)
M	40802 (rendelésre)
L	40803 (rendelésre)
XL	40804 (rendelésre)
XXL	40805 (rendelésre)
3XL	40806 (rendelésre)

40701-06

40724-26



DUPONT TYCHEM 2000 C

Szabványok: **EN340, Cat. III., EN13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN14605:2005 Type 4 & Type 3, EN1073-2:2002, EN14126:2003 Type 4B, EN1149-5:2008**

Szín: sárga

Tyvek® anyagból polimer bevonattal (83 g/m²), sárga (vagy zöld), kapucnis védőoverall • véd bármely szemcsenagyságú por és radioaktív részecskék ellen • 2 bar nyomásig ellenáll szervesen fröccsenő vegyszereknek • 480 percig véd pl. 98% kénsav, 70% salétromsav, 40% sósav, 37% formaldehid, 70% hidrogén-peroxid, 85% foszforsav, krómsav, 50% nátriumhidroxid és általános fertőtlenítőszer ellen • biológiai védelem mikroorganizmusok és vér ellen • folyékony permetekkel szemben zárt • belső oldalán antisztatizált, külső oldalához megfelelő földelés kell • 237 µm vastag, mégis rendkívüli kopásállóságú és szakítószilárdságú, szálmentes anyag • hajlékonyság -73°C-ig, gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész • dupla cipzárfedél öntapadós ragasztószalaggal, biztonsági szalagok a varratok mentén • a ruhaujj felcsúszását megakadályozó rugalmas hüvelykujjakasztó • légzésvédő teljes álarcra illeszkedő kapucni • III. védelmi kategória, 3., 4., 5. és 6. típus • TYCHEM® 2000 C LÁBFEJVÉDŐVEL (40721-726): a teljes testet védik a lábbelín belül viselhető, térdig dupla csizmahajtókás, integrált zoknival

MÉRET	40705	40725 (lábfejvédős)
S	40701	-
M	40702	-
L	40703	-
XL	40704	40724
XXL	40705	40725
3XL	40706	40726



40902-06



DUPONT TYCHEM 6000 F

Szabványok: **EN340, Cat. III., EN13034:2005 + A1:2009 Type 6, EN13982-1:2004 + A1:2010 Type 5, EN14605:2005 Type 4 & Type 3, EN1073-2:2002, EN14126:2003 Type 4B, EN1149-5**

Szín: sárga

poliészter filmréteggel (118 g/m²) • véd bármely szemcse nagyságú por és radioaktív részecskék ellen • 5 bar nyomásig ellenáll nagy koncentrációjú szerves, valamint számos szerves fröccsenő vegyszereknek, olajoknak, kenőanyagoknak, oldószereknek • 480 percig véd pl. 98% kénsav, 70% salétromsav, 40% sósav, dízelolaj, benzin, kerozin, toluol, metanol, klórbenzol, hexán, aceton és 50% nátriumhidroxid ellen • biológiai védelem mikroorganizmusok és vér ellen • folyékony permetekkel szemben zárt • belső oldalán antisztatizált, külső oldalához megfelelő földelés kell • 237 µm vastag, mégis rendkívüli kopásállóságú és szakítószilárdságú • hajlékonyság -73°C-ig, gumizott derék-, arc-, csukló- és bokarész • dupla cipzárfedél öntapadós ragasztószalaggal, biztonsági szalagok a varratok mentén • a ruhaujj felcsúszását megakadályozó rugalmas hüvelykujjakasztó • rendkívül könnyű (430-470 gramm) • légzésvédő teljesálarca illeszkedő kapucni, szálmentes anyag • III. védelmi kategória, 3., 4., 5. és 6. típus • TYCHEM® 6000 F LÁBFEJVÉDŐVEL (40921-926): a teljes testet védik a lábbelín belül viselhető, térdig dupla csizmahajtókás, integrált zoknival



MÉRET	TYCHEM® F	TYCHEM® F LÁBFEJVÉDŐVEL
S	-	40921
M	40902	40922
L	40903	40923
XL	40904	40924
XXL	40905	40925
3XL	40906 (rendelésre)	40926



DUPONT VÉDŐRUHÁZAT

KIEGÉSZÍTŐK

40312-15

40322-25



DUPONT TYVEK DZSEKI, DEREKAS NADRÁG

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- **Dzseki:** antisztatikus cipzáros dzseki, gumírozott ujjakkal, derékkal és kapucnival
- **Nadrág:** antisztatikus derekas nadrág, gumírozott, egyenes fazon

MÉRET	DZSEKI	NADRÁG
M	40312	40322
L	40313	40323
XL	40314	40324
XXL	40315	40325



40330

40336-39



DUPONT TYCHEM 2000 C

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- **Köpeny:** véd 1,0 µ-nál nagyobb szemcsenagyságú porok ellen
- mindkét oldala antisztatikus
- szálmentes, lélegzőképes anyag

40330M-XXL: zseb nélküli, patentos változat

40336-339: zseb, cipzáros változat

MÉRET	ZSEB NÉLKÜLI, PATENTOS	ZSEBES, CIPZÁROS
M	40330M (rendelésre)	40336
L	40330L	40337
XL	40330XL	40338
XXL	40330XXL	40339



40340

40350

40360



DUPONT TYVEK 500 KIEGÉSZÍTŐK

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- **Karvédő:** hossza 50 cm, gumírozott
- **Kázmza:** fej- és nyakvédő, elasztikus
- **Kötény:** 70 x 108 cm



40390

40391



TYVEK 500 CIPŐVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

gumírozott, antisztatikus, csúszásgátló talppal



40393

40394



TYVEK 500 CSIZMAVÉDŐ

Szabványok: **EN 340**

Szín: fehér

- 45 cm-es magasszárú csizmavédő
- **40393**: síma talprész (**RENDELÉSRE**)
- **40394**: csúszásgátlós talprésszel



45255

ÚJ!



CSIZMAVÉDŐ

magasszárú, polietilén csizmavédő, perforált felsőrésszel

CSOMAGOLÁS: 500/50 db



40342

40344

40362

40364

40396

40398



TYCHEM KIEGÉSZÍTŐK

Szabványok: **EN340, Cat. III., EN 14605:2005+A1:2009**

Szín: sárga, szürke

Tychem® C kelesztő védőruházatok Tyvek® anyagból polimer bevonattal • Tychem® F kiegészítők poliészter filmréteges Tyvek® anyagból • csekély súly, kiváló védelem mechanikai ártalmak és fröccsenő vegyszerek ellen

TYCHEM 2000 C KARVÉDŐ (40342):
hossza 50 cm, gumírozott végekkel **(RENDELÉSRE)**

TYCHEM 4000 F KARVÉDŐ (40344):
hossza 50 cm, gumírozott végekkel **(RENDELÉSRE)**

TYCHEM 2000 C KÖTÉNY (40362):
nyak-és derékpánt, 70 x 108 cm

TYCHEM 4000 F KÖTÉNY (40364):
nyak-és derékpánt, 70 x 108 cm **(RENDELÉSRE)**

TYCHEM 2000 C CSIZMAVÉDŐ (40396):
magasszárú, 45 cm-es, csúszásgátló talpú, gumis és kötős **(RENDELÉSRE)**

TYCHEM 4000 F CSIZMAVÉDŐ (40398):
magasszárú, 45 cm-es, csúszásgátló talpú, gumis és kötős





EGYSZER HASZNÁLATOS VÉDŐRUHÁZAT

3M VÉDŐRUHÁZAT



3M VÉDŐRUHÁZAT

3M_4515

3M_4515B



3M VÉDŐOVERALL

Szabványok: **EN 340:2003, EN 13034:2005/A1:2009 (type 6),
EN ISO 13982-1:2004 (type 5), EN 1073-2**

Szín: fehér, kék

- háromrétegű SMS pp, szellőző, kapucnis overall, 50 g/m²
- veszélyes, akár nukleáris porok, fröccsenő folyadékok elleni védelem
- kétkocsis cipzár, rugalmas csuklya, mandzsetta, derék- és bokarész
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	FEHÉR	KÉK
S	-	3M_4515SB (rendelésre)
M	3M_4515M (rendelésre)	-
L	3M_4515L	-
XL	3M_4515XL	3M_4515XLB (rendelésre)
2XL	3M_4515XXL	3M_4515XXLB (rendelésre)
3XL	3M_45153XL	3M_45153XLB (rendelésre)
4XL	3M_45154XL (rendelésre)	3M_45154XLB (rendelésre)



3M_4515



3M_4515B



3M_4535



3M VÉDŐOVERALL

Szabványok: **EN 340:2003, EN 13034:2005/A1:2009 (type 6), EN ISO 13982-1:2004 (type 5), EN 1149-5:2008, EN 1073-2:2002**

Szín: fehér

- mikroporózus PE laminátum + SMMMS pp antisztatikus overall
- veszélyes, akár radioaktív porok, fröccsenő folyadékok elleni védelem
- jó kémiai ellenállású, szőszmentes, fehér elülső oldal
- a teljes kék hátsó rész extra szellőzésével megelőzi a kényelmetlen hőképződést
- kötött mandzsetta, kétkocsis, hajtókás cipzár, rugalmas csuklya, derék- és bokarész
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus



MÉRET	CIKKSZÁM
M	3M_4535M (rendelésre)
L	3M_4535L (rendelésre)
XL	3M_4535XL (rendelésre)
XXL	3M_4535XXL (rendelésre)
3XL	3M_45353XL (rendelésre)

3M_4545



3M VÉDŐOVERALL

Szabványok: **EN 340:2003, EN 13034:2005/A1:2009 (type 6), EN ISO 13982-1:2004 (type 5), EN 14126:2003, EN1149-5:2008, EN1073-2:2002**

Szín: fehér

- rendkívül könnyű mikroporózus fehér PE laminátum
- veszélyes, akár radioaktív porok, fröccsenő folyadékok és biológiai ártalmak elleni védelem
- jó kémiai ellenállású, szőszmentes, sterilszobában végzett munkához is megfelelő, antisztatikus anyag
- kötött mandzsetta, kétkocsis, fedőlapos cipzár, rugalmas derék és boka, 3 részből álló csuklya
- III. védelmi kategória, 5. és 6. típus

MÉRET	CIKKSZÁM
M	3M_4545M (rendelésre)
L	3M_4545L (rendelésre)
XL	3M_4545XL (rendelésre)
XXL	3M_4545XXL (rendelésre)
3XL	3M_4545XXL (rendelésre)



3M_4570



3M VÉDŐOVERALL

Szabványok: **EN340:2003, EN13034:2005/A1:2009 (type 6), EN ISO 13982-1:2004 (type 5), EN14605:2005/A1:2009 (type 4), EN14126:2003, EN1149-5:2008, EN1073-2:2002**

Szín: szürke

- mikroporózus többrétegű PE film laminátum, hegesztett plusz lera-gasztott biztonsági varratokkal
- veszélyes, akár radioaktív porok, fröccsenő folyadékok, porlasztott szerves vegyszerek, nagy nyomású, tömény kémiai folyadékok, biológiai ártalmak, mikroorganizmusok elleni komplex védelem
- szőszmentes, sterilizálható, megfelelő, antistatikus anyag
- dupla elülső zárórendszer belső fedőlapokkal, rugalmas derék- és bokarész
- hüvelykujjra húzható gumipánt a fej fölötti munkavégzéshez
- III. védelmi kategória, 3., 4., 5. és 6. típus

MÉRET	CIKKSZÁM
XL	3M_4570XL (rendelésre)
2XL	3M_4570XXL (rendelésre)
3XL	3M_4570XXXL (rendelésre)



