



Személyi védőfelszerelés



Exceptional
Workplaces*

JACKSON
SAFETY GROUP

KleenGuard
BRAND

Együtt biztonságosabb munkahelyeket építünk

Sokkal többet jelentünk, mint minőségi termékek szállítója.
Az embereket érintő üzlet részesei vagyunk.
Mivel az ember a legfontosabb erőforrás.

Az aktuális biztonsági információk nagyszerű forrását képezzük, és segítségünkkel Ön naprakész ismereteket szerezhet napjaink fontos biztonsági kérdéseiről – hogy fenntartsa az üzleti folytonosságot, minimálisra csökkentse a kieső munkaidőt, és felkészüljön a munkaerő biztonságát veszélyeztető helyzetekre.

Számítson a **KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*** céggel, aki segít egy kivételes munkahely létrehozásában.
Egészségesebb, biztonságosabb, termelékenyebb.



infofax@kcc.com

JACKSON*
SAFETY Brand

KleenGuard*
BRAND

További információkért kérjük, keresse fel a következő oldalt:
www.kcprofessional.net/hu

Tartalom

Szem- és arcvédelem, félálarcok, hallásvédelmi eszközök, kesztyűk és ruhák

02	Védőruházat
03	Védőruházatra vonatkozó jogszabályok – A törvényi kötelezettségek
04	Termékválasztó
05	KLEENGUARD* A80 védőruházat vegyi anyagok áteresztése és nagy nyomású folyadékok ellen
06	KLEENGUARD* A71 védőruházat vegyi anyagok áteresztése és nagy nyomású folyadékok ellen
07	KLEENGUARD* A50 légáteresztő védőruházat, kabát és nadrág ráfröccsenés és szilárd részecskék ellen
08	KLEENGUARD* A45 légáteresztő védőruházat folyékony és szilárd részecskék ellen
09	KLEENGUARD* A40 védőruházat folyékony és szilárd részecskék ellen
10	KLEENGUARD* A25 védőruházat folyékony és szilárd részecskék ellen
11	KLEENGUARD* A20 légáteresztő védőruházat szilárd részecskék ellen
12	KLEENGUARD* A10 védőruházat vagy látogatói köpeny könnyű igénybevételre
13	KLEENGUARD* A40 és A10 tartozékok
14	Kesztyűk
15	Kesztyűkre vonatkozó jogszabályok – A törvényi kötelezettségek
16	Termékválasztó
17	JACKSON SAFETY* G80 vegyipari kesztyű
18	JACKSON SAFETY* G60 vágásbiztos kesztyű
19	JACKSON SAFETY* G60 karvédők
20	JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G50 mechanikai védőkésztyű
21	JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* G40 mechanikai védőkésztyű
22	KLEENGUARD* G20 atlanti zöld vegyipari kesztyű és G10 általános célú nitril kesztyű
23	Szem- és arcvédelem
24	Szem- és arcvédelemre vonatkozó jogszabályok – A törvényi kötelezettségek
25	Termékválasztó és lencseinformáció
26	JACKSON SAFETY* V60 Nemesis Rx, V50 Calico, V40 Platinum X, V40 HellRaiser és V30 Nemesis termékek
27	JACKSON SAFETY* V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec és V10 Element termékek
28	JACKSON SAFETY* F20 arcvédő pajzsok és fejpánt
29	Részecskeszűrő félálarcok
30	Részecskeszűrő félálarcokra vonatkozó jogszabályok – A törvényi kötelezettségek
31	Gyakran ismétlődő kérdések
32	Termékválasztó
33	JACKSON SAFETY* részecskeszűrő félálarcok – hajtogatott termékskála
34	JACKSON SAFETY* részecskeszűrő félálarcok – csészeforma kényelmi pántos termékskála
35	Hallásvédelem
36	A hallásvédelem jogszabályi előírásai és termékválasztó
37	JACKSON SAFETY* H50 és H30 termékek
38	JACKSON SAFETY* H20 és H10 termékek
39	Vegyi jogszabályok
40	Vegyvédelmi útmutató
41	Vegyvédelmi útmutató
42	Vegyvédelmi útmutató
43	Vegyvédelmi útmutató
44	Vegyvédelmi útmutató
45	Egyszerű az előírásoknak megfelelni! – A törvényi kötelezettségek
46	Kényelem és hatékonyság – Lényeg a biztonság
47	KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* további alaptermékei
48	CSÖKKENTS MA, ÜGYELJ A HOLNAPRA*

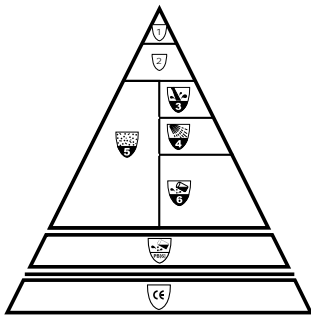


KLEENGUARD*
Védőruházat

Védőruházatra vonatkozó jogszabályok

Jogi kötelezettségek

A CE Complex kategórián belüli európai iránymutatások segítik a felhasználókat a feladathoz illő ruházat kiválasztásában. Ezen információk alapján Ön eldöntheti, hogy melyik termék a legmegfelelőbb.



- | | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------|---|
| 1. típus | Gázbiztos ruházat | 5. típus | Részecskék elleni védelem |
| 2. típus | Nem gázbiztos ruházat | 6. típus | Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem |
| 3. típus | Folyadékbiztos ruházat | PB[6] | Részleges védelem |
| 4. típus | Permetbiztos ruházat | | |



EN 14605:2005
3. típus
Folyadékbiztos ruházat



EN 14605:2005,
4. típus
Permetbiztos ruházat



EN 13034:2005,
6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



EN ISO 13982-1:2004,
5. típus
Részecskék elleni védelem



CE0120



EN 1149-1:1995
Antisztatikus



EN 1073-2:2002
Radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelem



EN 14126:2003
Fertőző ágensek elleni védelem

Az adott típusbesorolás ellenőrzéséhez a gyártó köteles – csakúgy, mint a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* - elfogadott európai normák szerint tesztelni a ruházatot, majd a teszteredményeket külső hitelesítő szervezettel jóváhagyatni.

CE 0120 biztosítva

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* részére KLEENGUARD* védőruházati termékeihez a komplex formatervezés (3. kategória) CE jelzését engedélyezte az SGS Weston-Super-Mare United Kingdom Certification Services Ltd (EK bejelentett szervezet, száma 0120). 0120) Ezt úgy sikerült, hogy a vizsgáló meggyőződött arról, hogy a termékek és a minőségügyi rendszerek teljesítik az EU szabványokban előírt szintet.

KLEENGUARD* védőruházat védelmi szintjének jelölései

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékek beazonosítási rendszere az alábbiak szerint épül fel:

- A termékeken különféle szabványos jelölések jelzik, hogy azok megfelelnek-e az európai előírások követelményeinek, vagy éppen meghaladják azokat
- Többnyelvű használati útmutatások
- A csomagolás a ruházat használat előtti védelmét szolgálja
- INFOFAX technikai támogatási szolgáltatás

Valamennyi KLEENGUARD* védőruházat megfelel az EN340 szabvány méretre vonatkozó ajánlásainak. A megfelelő méret kiválasztásához használja a méretábrázolást.

Testméretek (cm)			Testméretek (cm)		
Méret	Magasság	Mellbőség	Méret	Magasság	Mellbőség
S	164-170	96-104	XL	182-188	120-128
M	170-176	104-112	XXL	188-194	128-136
L	176-182	112-120	XXXL	194-200	136-144

KLEENGUARD* Védőruházat

Termékválasztó

A védőruházati termékek teljes skálája biztosítja az adott igényeknek leginkább megfelelő személyes védelmet.

Vegyí útmutató



39 – 44. oldal

Nem mindig könnyű kiválasztani az adott körülményekhez legjobban illő védőruházatot.

Ebben segíthetnek az alábbi információk:

- Az A71 és A80 kódú vegyvédelmi ruháink az EN 14605:2005 3. típus szerintiék. A további tájékoztatás érdekében a 39–44. oldalon mellékteltük a vegyi anyagok áteresztésére vonatkozó eredményeinket. Naprakész információkért keresse fel a www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection oldalt
- A50, A45, A40, A25 és A20 termékeink az EN 13034:2005 6. típus és az EN ISO 13982-1:2004 5. típus szerintiék.
- Az A50 egyedi, kezelt SMS⁽²⁾ termék, amely egyetlen alaplapban kínál jó szintű kényelmet és védelmet.
- Az A40 kódú fólialaminálásos termék piacvezető szintű védelmet nyújt, de nem annyira légáteresztő, mint az A50.
- Az A45 az A40 és az A50 kombinációja. Az A40 magas szintű védelmet nyújt elől, ahol a szennyeződés nagy része történik, az A50 pedig hátul biztosít légáteresztést.
- Az A25 a komoly szintű légáteresztés mellett nagyfokú mozgásszabadságot biztosít.
- Az A20 a védő alaplap légáteresztésének köszönhetően nagyfokú kényelmet biztosít.

Termék	Vizsgálati módszer	A20	A25	A40	A45	A50	A71	A80
		Nagyfokú kényelem	Nagyfokú kényelem nagy mozgásszabadsággal	Nagyfokú védelem	Az A40 elülső része védelmének és az A50 hátsó része kényelmének ötvözete	Az ésszerű szintű kényelem és védelem ötvözete	Vegyvédelem	Nagyfokú vegyvédelem
3. típus	EN 14605:2005						Megfelelő	Megfelelő
4. típus	EN 14605:205						Megfelelő	
5. típus	EN ISO 13982-1:2004	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő
6. típus	EN 13034:2005	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő		
Fertőző ágensek	EN 14126:2003						Megfelelő	Megfelelő
Fajlagos felületi ellenállás	EN 1149-1:1995			Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	Megfelelő		Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő
Anyagvizsgálatok								
Kopásállóság	EN 530, 2. módszer	1	1	6	2	3	6	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854, B módszer	3	1	4	4	4	2	5
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO9073-4	2	1	2	2	2	2	3
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13935-2	1	1	2	1	1	1	2
Varrásslárdság	EN ISO 13935-2	2	2	3	3	3	3	4
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1	1	2	2	2	2	2
Lángállóság	EN 13274.4, 3. módszer	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő
EN 368								
Folyadék tisztító képesség	EN 368 (30% H ₂ SO ₄)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3		
Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok	EN 368 (30% H ₂ SO ₄)	3	3	3	3	3		
	EN 368 (10% NaOH)	3	3	3	3	3		
EN 374:3								
Áteresztéssel szembeni ellenállás	EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄)						6	6
	EN 374:3 (10% NaOH)						6	6
Teljes ruházati vizsgálatok (Csuklónál, bokánál és kapucninál történő szalagos rögzítéssel elvégzett vizsgálatok)								
Folyadék behatolásával szembeni ellenálló-képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	Megfelelő	
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló-képességének megállapítása	Pr ISO 13982-2 (átlagos teljes beszivárgás)	4,41%	4,26%	5,09%	3,4%	4,34%	4,13%	3,6%

A választó csupán iránymutatást jelent. Mindig a munkáltató felelőssége az, hogy a védőruházat alkalmas legyen a tervezett felhasználásra. A bővebb termékinformáció érdekében javasoljuk, hogy mindig nézze meg a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékismertető frissített változatát, vagy küldjön e-mailt az INFOFAX Service infofax@kcc.com címére.

(1) A vegyvédellel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

(2) Spunbond Meltblown Spunbond (SMS)

KLEENGUARD* Védőruházat

A80 Védőruházat vegyi anyagok áteresztése és nagy nyomású folyadékok ellen

Nehézipari tisztításhoz, vegyi anyagok kezeléséhez, szennyezett földterület tisztításához, festék előkészítéséhez és keveréséhez, tartályok tisztításához és petrokémiai munkához használható.

Védelem nagynyomású folyadéksugár, vegyszerpermet, szilárd részecskék, vegyi anyagok⁽¹⁾ és rostsálak ellen

- Kiváló védelmet nyújt a vizes vegyi anyagok nagynyomású sugara ellen⁽¹⁾
- Az ultrahangos varratok és a szakadásálló anyag erős védelmet biztosít a folyadékok ellen
- A kapcsos akasztós lezárású elülső rész lehetővé teszi a ruházat újbóli használatát, ha az nem szennyezett
- A különleges tervezésű kapucni, valamint test- és derékrész a kényelmet és a biztonságot szolgálja
- Kiváló láthatóság a dolgozó biztonsága érdekében
- Szilikonmentes és EN 1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽²⁾
- EN 14126-2 szerint minősítve biológiai veszélyek elleni védelemhez



A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽³⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	5
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	3
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	2
Áteresztéssel szembeni ellenállás	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄)	6
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varráshilárdság	EN ISO 13935-2	4
Fajlagos felületi ellenállás – belső felület	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Fertőző ágensek	EN 14126:2003	MEGFELELŐ

Teljes ruházat vizsgálata

Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség(permetpróba)	EN 463	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszívárgás 3,6%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) A kémiai vizsgálat adatai megtalálhatók a weboldalunkon: www.kcprofessional.com/uk/chemicalprotection

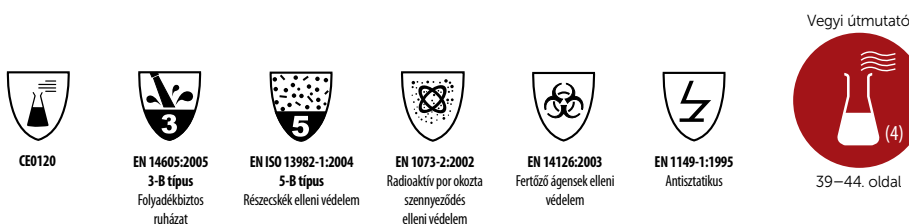
(2) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(3) Az EN ISO 13982-1:2004 és EN 14605:2005 európai szabványokban megadottak szerint

Kiváló tulajdonságú védőruházat anyaga

Külső réteg – a fóliabevonat ellenáll a legtöbb folyadék ráfröccsenésének és permetének, valamint a száraz részecskéknek.

Belső réteg – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.



Termékleírás	Méret/Kód	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A80 védőruházat		96510	96520	96530	96540	96550		10 x	III. kat.	3 és 5

(4) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

KLEENGUARD* Védőruházat

A71 Védőruházat vegyi anyagok áteresztése és nagy nyomású folyadékok ellen

Vízbázisú vegyi anyagok kezeléséhez, alacsony nyomású ipari tisztításhoz és karbantartáshoz használható.

Védelem vizes vegyszersugár és -permet ellen⁽¹⁾

- A tartós bevonat varrott és szalagos varratokkal erős védelmet nyújt a vegyszerpermet ellen⁽¹⁾
- A varrott és szalagos varratok a szakadásálló anyaggal erős védelmet biztosítanak folyadékok ellen
- A zipzár-takaró magasság és a kapucni kialakítása segíti a félálarchoz való szalagozást
- Elasztikus kapucni, mandzsetta és derékrész a nagyobb kényelem és biztonság érdekében
- Kiváló láthatóság a dolgozó biztonsága érdekében
- Szilikontmentes és EN 1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- EN 14126-2 szerint minősítve biológiai veszélyek elleni védelemhez
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽²⁾
- Nyílt lángtól távol tartandó

A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽³⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	2
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Áteresztéssel szembeni ellenállás	EN 374:3 (10% NaOH)	6
	EN 374:3 (30% H ₂ SO ₄)	6
Varrásslárdság	EN ISO 13935-2	3
Fajlagos felületi ellenállás		
– belső felület	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Fertőző ágensek	EN 14126:2003 (A)	MEGFELELŐ

Teljes ruházat vizsgálata

Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség(permetpróba)	EN ISO 17491-4	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 4,13%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) A kémiai vizsgálat adatai megtalálhatók a weboldalunkon: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

(2) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(3) Az EN 13034:2005 és EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint



Kiváló tulajdonságú ruhaanyag

Külső réteg – a fóliabevonat ellenáll a legtöbb folyadék ráfröccsenésének és permetének, valamint a száraz részecskéknek.

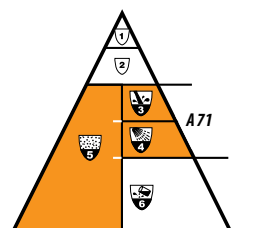
Belső réteg – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.

CE0120	EN 14605:2005 3-B típus Folyadékbiztos ruházat	EN 14605:2005 4-B típus Permetbiztos ruházat	EN ISO 13982-1:2004 5-B típus Részecskék elleni védelem	EN 1073-2:2002 Radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelem	EN 14126:2003 Fertőző ágensek elleni védelem	EN 1149-1:1995 Antisztatikus

Vegyitáblázat



39–44. oldal



Termékleírás	Méret/Kód	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A71 védőruházat		96760	96770	96780	96790	96800		10 x	III. kat.	3, 4 és 5

(4) A vegyvédellel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

KLEENGUARD* védőruházat, kabát és nadrág

A50 Légáteresztő védőruházat ráfröccsenés és szilárd részecskék ellen

Nagyfokú kényelmet és védelmet biztosít. A vegyiparban és a gyógyszeriparban, gyártási eljárásoknál, kommunális létesítményekben, az elektronikai iparágakban, a mezőgazdaságban és a festésnél használható.

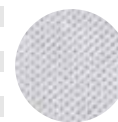
Védelem vegyi anyagok és szilárd részecskék ellen

- Szilikonmentes, ideális a festékhez
- A kis szálléradású anyag és a belső varrások csökkentik a szennyeződés kockázatát
- Az EN1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- A vegyszerek ráfröccsenése elleni fokozott védelem érdekében különlegesen kezelt, tartós SMS-anyagból készül.
- A lélegző anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát
- Az erős, háromszoros biztosítású szegélyvarratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾
- Félálarc használatához és a szabad mozgáshoz tervezett kapucni
- A kétirányú cipzár a gyors és könnyű beöltözést biztosítja
- A védőruhák fehér és kék, míg a kabátok és a nadrágok fehér színben kaphatók



A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	3
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	4
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	1
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékokkal szembeni ellenálló képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varrászilárdság	EN ISO 13935-2	3
Fajlagos felületi ellenállás	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Kismértékű szálléradás	BS 6909:1988	> 5 µm < 100 részecske



Kiváló tulajdonságú SMS-anyag
Külső rétegek – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.



Belső réteg – mikroszálak szövvényes hálójá, mely kiszűr nagyon sok vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.

Teljes ruházat vizsgálata

Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolok és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 4,34%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(2) Az EN ISO 13982-1:2004 és EN 14605:2005 európai szabványokban megadottak szerint



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
5. típus
Részecskék elleni védelem



EN 13034:2005
6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



EN 1073-2:2002
Radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelem



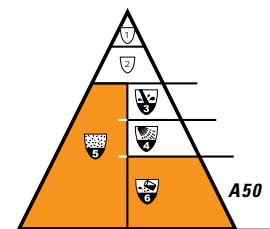
EN 1149-1:1995
Antisztatikus



Vegyi útmutató
39–44. oldal



Kiegészítők
13. oldal



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A50 védőruházat		96810	96820	96830	96840	96850	96860	○	25 x 20 x	III. kat.	5 és 6
A50 védőruházat		96870	96880	96890	96900	96910	96920	●	25 x 20 x	III. kat.	5 és 6
A50 kabát	–		99440	99450	99460	99470	99480	○	15 x	III. kat.	5 & 6 ⁽⁵⁾
A50 nadrág	–		99500	99510	99520	99530	99540	○	15 x	III. kat.	5 & 6 ⁽⁵⁾

(3) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

(4) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

(5) A kabát és a nadrág együttes viselése 6. típusú védelmet jelent (rugalmas deréktáji, bokarész, kézelő és kapucni esetében a védelem 5. típusú). A kabát és nadrág külön-külön viselése csak 6. [PB] típusú védelmet jelent.

KLEENGUARD* Védőruházat

A45 Légáteresztő védőruházat vegyi anyagok és szilárd részecskék elleni védelemre

Különleges gyártási környezetekben, például a gyógyszeriparban, gyártási eljárásoknál, kommunális létesítményekben, az elektronikai iparágakban, a mezőgazdaságban és a festésnél használható.

Védelem vegyi anyagok és szilárd részecskék ellen

- Egyedülálló légáteresztő-képesség a tartós SMS-anyagból készült hátrésznek köszönhetően, a vegyszerek ráfröccsenése elleni fokozott védelem érdekében különlegesen kezelt
- Az EN1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- Kismértékű szálleadás; a bevonóréteg és a belső varrások jelentősen csökkentik a szálleadás mértékét
- Szilikonmentes, ideális a festékhez
- A teljes hosszúságú cipzár megkönnyíti a ruházat fel- és levételét, valamint jobban védi az átlát és a nyakat
- A különleges tervezésű kapucni részecskeszűrő félálc-illesztést és szabad mozgást biztosít
- Az elülső, a karokat és a lábakat védő rész, valamint a kapucni fóliaminált anyagból készült
- A hosszabb karok a kesztyűkhöz való jobb illeszkedést szolgálják
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾



Szokásos védőruházat – 10 perces megterhelő munka után.



KLEENGUARD* A45 védőruha
A hőmérséklet alacsonyabb és sokkal egyenletesebb eloszlású. A ruházatot viselő személy teste lényegesen kisebb stressznek van kitéve.

A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	2
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	4
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékhatóképeség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varrásslárdság	EN ISO 13935-2	3
Fajlagos felületi ellenállás	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Teljes ruházat vizsgálata

Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 3,4%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(2) Az EN 13034:2005 és EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint

Kiváló tulajdonságú ruhaanyag

Az elülső rész, karok, lábak és kapucni – külső réteg – fóliabevonata ellenáll a legtöbb folyadék ráfröccsenésének és permetének, valamint a száraz részecskéknek.

Belső réteg – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén. A hátrész – külső réteg – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.

Belső réteg - elemi szálak összetett szövete, amely kiszűri a legtöbb vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.



CE0120



EN ISO 13982-1:2004

5. típus
Részecskék elleni védelem



EN 13034:2005

6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



EN 1073-2:2002

Radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelem



EN 1149-1:1995

Antisztatikus



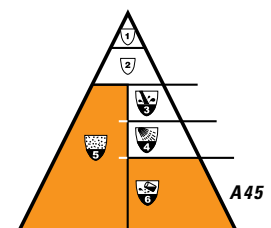
Vegyi útmutató

39–44. oldal



Kiegészítők

13. oldal



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A45 védőruházat		99650	99660	99670	99680	99690	99700		25 x	III. kat.	5 és 6

(3) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

(4) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

KLEENGUARD* Védőruházat

A40 Védőruházat porok, rostszálak és vegyszerpermet elleni védelem

Különleges gyártási környezetekben, például a gyógyszeriparban, gyártási eljárásoknál, kommunális létesítményekben, az elektronikai iparágakban, a mezőgazdaságban és a festésnél használható.

Védelem vegyi anyagok és szilárd részecskék ellen

- Fólialaminálási technológia: kimagasló védelmet nyújt a vegyi anyagok jelentős része ellen
- Apró részecskék elleni védelem: nem engedi át az 1 mikrométernél nagyobb részecskék több mint 99%-át
- Az erős, háromszoros biztosítású szegélyvarratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- Félálc használatához és a szabad mozgáshoz tervezett kapucni
- A teljes hosszúságú cipzár megkönnyíti a ruházat fel- és levételét
- Kismértékű szálleadás: a bevonóréteg és a belső varrások jelentősen csökkentik a szálleadás mértékét
- Az EN1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- Szilikonmentes, ideális festéshez
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾
- A tömörített csomagolás automata adagolórendszert biztosít, és csökkenti a raktározási helyigényt.
- Zárt műanyagtasakok az alacsony szennyezési kockázat érdekében

A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	4
Szakitószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	2
Folyadékhatásító képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Folyadék behatolásával szembeni ellenállás	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varrásslárdság	EN ISO 13935-2	3
Fajlagos felületi ellenállás	EN 1149-1	< 5 x 10 ¹⁰ ohm

Teljes ruházat vizsgálata		
Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 5,09%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(2) Az EN 13034:2005 és EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint

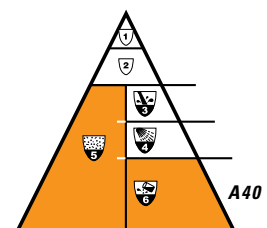


Kiváló tulajdonságú ruhaanyag

Külső réteg – a fóliabevonat ellenáll a legtöbb folyadék ráfröccsenésének és permetének, valamint a száraz részecskéknek.

Belső réteg – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.

Vegyi útmutató	Kiegészítők
CE0120	39–44. oldal
EN ISO 13982-1:2004 5. típus	13. oldal
Részecskék elleni védelem	
EN 13034:2005 6. típus	
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem	
EN 1073-2:2002	
Radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelem	
EN 1149-1:1995	
Antisztatikus	



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A40 Coverall		97900	97910	97920	97930	97940	97950		25 x	III. kat.	5 és 6

(3) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

(4) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

KLEENGUARD* Védőruházat

A25 védőruházat folyékony és szilárd részecskék ellen

Innovatív védőruházataink segítségével megtapasztalhatja a mozgás szabadságát.

Növeli a viselő kényelemérzetét

- Stratégiai elhelyezése miatt nagyobb mozgásszabadságot biztosító, nyújtható szürke bevonat⁽¹⁾
- Innovatív kialakítás a még kényelmesebb viselés érdekében
- A lélegző fehér SMS-anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát

Védelmi szint

- Általános célú védőruházat folyadékok és porok kezeléséhez, valamint általános gyártási és karbantartási tevékenységekhez
- Sem a fehér SMS, sem a nyújtható szürke bevonatos anyag nem engedi át az 1 mikronnál nagyobb részecskék 99%-át (I.O.M. Aloxite teszt) és a vízbázisú folyadékokat

Kiváló kialakítás

- Szilikonmentes
- A háromszoros biztosítású belső varratok védelmet nyújtanak szakadás ellen



A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	1
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	1
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	1
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadéktaszító képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H2SO4)	3 / 3
Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H2SO4)	3 / 3
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varráshilárdság	EN ISO 13935-2	2

Teljes ruházat vizsgálata

Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolok és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 4,26%, átl.

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

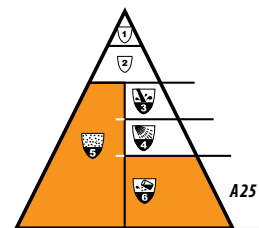
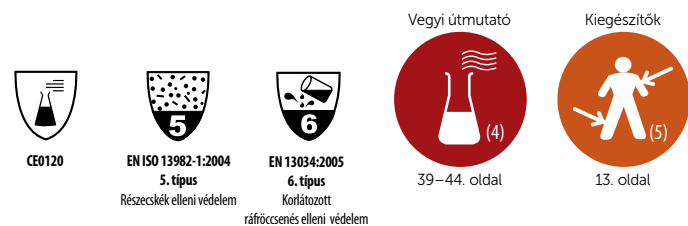
(1) Szabadalmaztatás alatt

(2) Az EN 13034:2005 és EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint

(3) 2008 novemberében egy független testület által elvégzett felhasználói vizsgálatok

Tudta?

A könnyű mozgás miatt a felhasználók 90%-a a Tyvek® Classic helyett a folyékony és szilárd részecskék elleni KLEENGUARD* A25 védőruházatot részesítette előnyben.⁽³⁾



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A25 védőruházat		89940	89950	89960	89970	89980	89990		25 x	III. kat.	5 és 6

(4) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

(5) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

KLEENGUARD* Védőruházat

A20 Légáteresztő védőruházat porok, rostszálak és vegyszerpermet ellen

Azbeszt, porok kezeléséhez, általános karbantartáshoz, építkezésekhez és takarításhoz használható.

Védelem porok, rostszálak és vegyszerpermet ellen

- A tartós SMS-anyag nem engedi át az 1 mikronnál nagyobb részecskék 99%-át (I.O.M Aloxite teszt)
- A háromszoros biztosítású belső varratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- A lélegző anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát
- A különleges tervezésű kapucni, valamint test- és derékrész a kényelmet és a biztonságot szolgálja
- Szilikonmentes, különleges alkalmazási területekhez
- Öt méretben kapható
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾

A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Anyagvizsgálatok		
Kopásállóság	EN 530 2. módszer	1
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 B módszer	3
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékhatásító képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség	EN 368 (10% NaOH)/(30% H ₂ SO ₄)	3 / 3
Lángállóság	EN 13274-4 3. módszer	MEGFELELŐ
Varráshilárdság	EN ISO 13935-2	2

Teljes ruházat vizsgálata	Vizsgálati módszer	Eredmény
Könnyű permet formájában jelentkező folyadékok behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 468 (módosított)	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolk és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 4,41%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(2) Az EN 13034:2005 és EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint



CE0120



EN ISO 13982-1:2004
5. típus

Részecskék elleni védelem



EN 13034:2005
6. típus

Korlátozott ráfóccsenés
elleni védelem



EN 1073-2:2002
Radioaktív por okozta
szennyeződés
elleni védelem

Kiegészítők



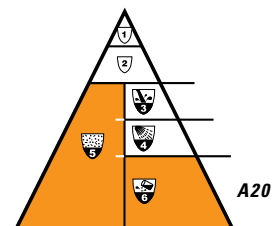
13. oldal



Kiváló tulajdonságú SMS-anyag

Külső rétegek – szövethatású, mégis erős, kopásálló, sodrott fonatú polipropilén.

Belső réteg – mikroszálak szövvényes hálójá, mely kiszűri nagyon sok vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás	Típus
A20 védőruházat		97100	97110	97120	97130	97140	97150	○	25 x	III. kat.	5 és 6

(3) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

KLEENGUARD* Védőruházat

A10 védőruházat vagy látogatói köpeny könnyű igénybevételre

Kiegészítők



13. oldal

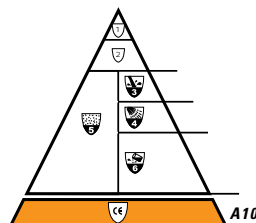


A10 védőruházat könnyű igénybevételre

Védőruházat könnyű igénybevételre, amely alkalmas a következőkhöz:

- Irodai takarítás
- Árukezelés
- Könnyű igénybevételt jelentő feladatok

- A tartós anyag megvédi a felhasználók ruházatát
- A lélegző anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát
- A ruházat kényelmes szabása szabad mozgást biztosít
- A gumirozott mandzsetta, boka és derékrész fokozza a ruha viselőjének kényelmét és biztonságát
- Az erős, háromszoros biztosítású szegélyvarratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- Szilikonmentes



A10 látogatói köpeny könnyű igénybevételre

- Sodrott fonatú polipropilén anyag
- Kialakításának köszönhetően megvédi a látogatók ruháját a beszennyeződéstől



Termékleírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás
A10 Védőruházat egyszerű szennyeződések elleni védelem		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 x	I. kat.
A10 látogatói köpeny könnyű igénybevételre		-	40102	40103	40104	40105	40106		50 x	I. kat.









(1) Tartozékok állnak rendelkezésre, lásd a 13. oldalt.

KLEENGUARD* Védőruházat

A40 tartozékok





Kötény / Karvédő / Csizmavédő

- Ugyanazt az anyagot alkalmazva készült, mint az A40 antistatikus védőruházatunk.
- I. kat. termékek

	Termékleírás	Méret/Kód	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás
	A40 tartozék – Rövid kötény	44481	○	100 x 	I. kat.
	A40 tartozék – Ruhaujj	98730	○	200 x 	I. kat.
	A40 tartozék – Cipővédő	98700	○	200 x 	I. kat.
	A40 tartozék – Csizmavédő	98800	○	100 x 	I. kat.

Cipővédő talppal



- Mint fent tartós talppal

	Termékleírás	M/L	XL/XXL	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás
	A40 tartozék – Cipővédő talppal	98710	98720	○	200 x 	I. kat.
	A40 tartozék – Csizmavédő talppal	98810	98820	○	100 x 	I. kat.

A10 tartozékok

Fejvédő

- Kialakításának köszönhetően a haj nem mozdul el, így csökkentve a szennyeződés kockázatát

	Termékleírás	Méret/Kód	Szín	Doboz tartalma	PPE besorolás
	A10 tartozék – Fejvédő	82600	○	1000 x 	I. kat.



JACKSON SAFETY*
/KLEENGUARD*
Kesztyűk és karvédők

A kézvédelem jogszabályi előírásai

Jogi kötelezettségek

Egy tipikus tesztelési szabvány szerint való vizsgálat során rendszerint megállapítják a kesztyű teljesítményszintjét (0 és 5 között). A 0. szint azt jelenti, hogy a kesztyű vagy nincs tesztelve, vagy elmarad a minimális teljesítményszinttől. Az X-szel jelölt teljesítményszint azt jelzi, hogy a kesztyűt nem vonatkozó tesztre tervezték. Minél nagyobb a szám, annál jobb a teljesítmény.

EN 420: 2003 (Védőkesztyűkkel szembeni általános követelmények)

Kesztyűforma és kialakítás

- A kesztyű nyújtsa a lehető legnagyobb védelmet a várható végfelhasználási körülmények között
- Varratok esetén azok erőssége nem csökkentheti a kesztyű általános teljesítményét.

Ártalmatlanság

- A kesztyű semmilyen módon nem lehet ártalmas a végfelhasználóra
- A kesztyű pH értékének 3,5 és 9,5 között kell lennie
- A krómtartalomnak (VI) az érzékelési határ alatt kell lennie (bőrt tartalmazó kesztyűknél)
- A természetes latexgumi kesztyűknél az EN 455-3 szabvány szerint történik a kivonható fehérjékre való tesztelés

Tisztítási előírások

- Az ápolási előírások betartása esetén a kesztyű teljesítménye nem csökkenhet az ajánlott tisztítási ciklus maximális számának felhasználásakor.

Méretetek

- Az előírt minimumnál rövidebb kesztyűkön a „Speciális célra való” jelzés látható.

Tapinthatóság

- Szükség esetén számozni kell a teljesítményt (0 és 5 között)

EN 388: 2003 (Mechanikai kockázatok elleni védőkesztyűk)

A „Mechanikai kockázatok” piktogram mellett egy 4 jegyű kód látható:

- (a) dörzsöléssel szembeni ellenállás (0-4.)
- (b) vágással szembeni ellenállás (0-5.)
- (c) szakítással szembeni ellenállás (0-4.)
- (d) szűrővel szembeni ellenállás (0-4.)



Az alábbi teljesítményszinteket egyértelműen fel kell tüntetni a terméken és az elsődleges csomagoláson

Teszt	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint
6.1 Kopásállóság (ciklusok száma)	100	500	2000	8000	-
6.2 Vágással szembeni ellenállás (mutató)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.3 Szakítással szembeni ellenállás (N)	10	25	50	75	-
6.4 Átlyukasztási ellenállás (N)	20	60	100	150	-

EN 407: 2004 Védőkesztyűk hőkockázatokkal szemben (hő és/vagy tűz)

Teljesítményszint	Kontakt hő T _c Celsius fok	Küszöbérték t ₂ Másodperc
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

- (a) Égési tulajdonság (1-4)
- (b) Kontakt hővel szembeni ellenállás (1-4)
- (c) Áramló hővel szembeni ellenállás (1-4)
- (d) Sugárzó hővel szembeni ellenállás (1-4)
- (e) Olvadt fém kismértékű fröcskölésével szembeni ellenállás (1-4)
- (f) Nagy mennyiségű olvadt fémmel szembeni ellenállás (1-4)



EN 374: 2003 (Védőkesztyűk vegyvédőre és mikroorganizmusok elleni védelemre)

A vegyi jogszabályokat lásd a 41. oldalon.

Élelmiszerrel érintkező kesztyűk

Garantáljuk az élelmiszerek és a kesztyű alkotóelemei közötti kompatibilitást, valamint a legszigorúbb európai és nemzeti szabványok maradéktalan betartását az élelmiszer higiénia és érintkezés terén.



JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

Termékválasztó

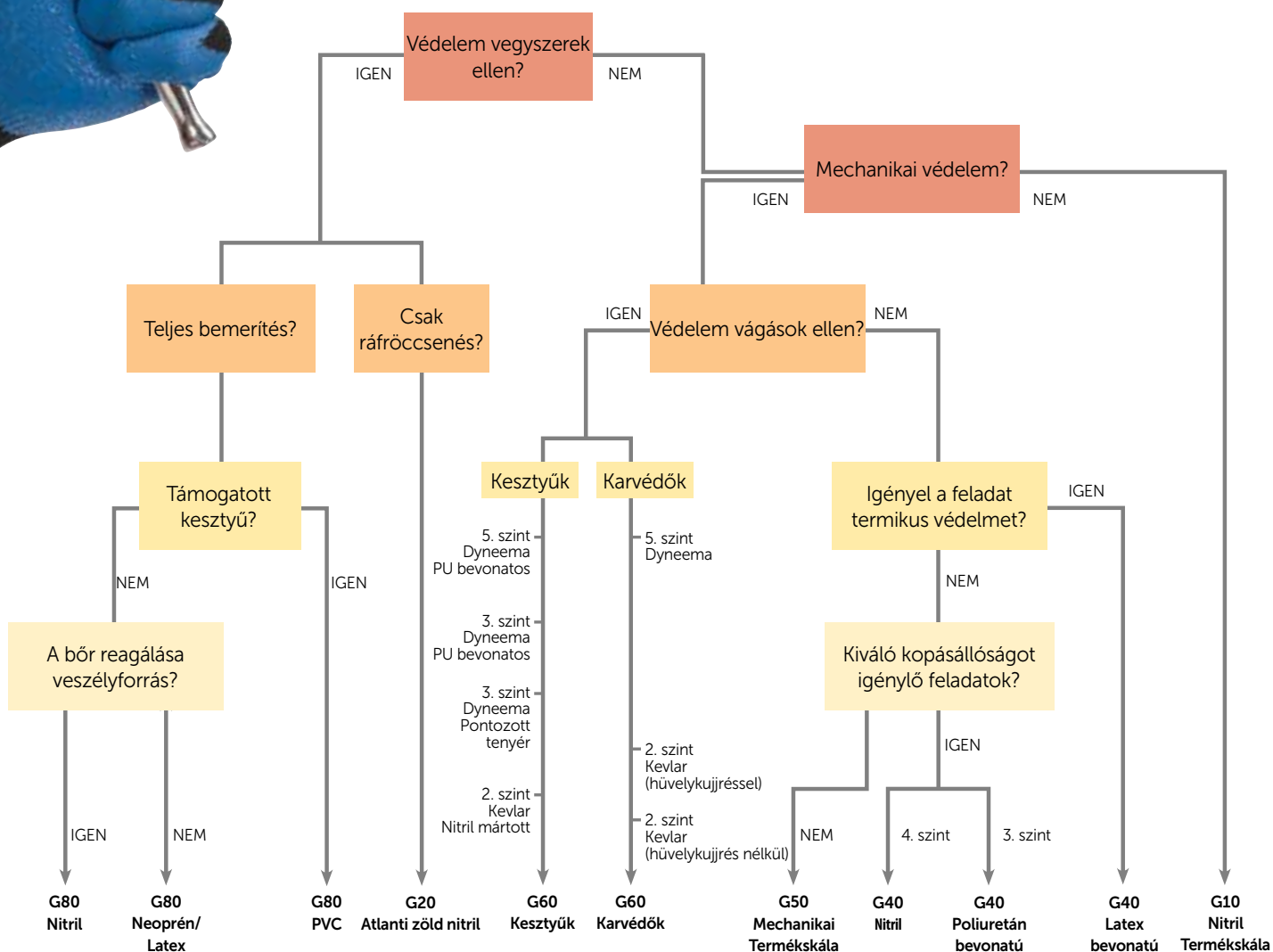


Kiváló tapinthatóság a nagyobb hatékonyság érdekében

A kesztyűk teljes skálája biztosítja az adott igényeknek leginkább megfelelő kézvédelmet.

A megfelelő kesztyű kiválasztása

A jobb termelékenység és költséghatékonyság érdekében a dolgozók munkavégzését hatékonyra, kényelmessé és biztonságossá kell tenni, a lehetséges veszélyek széles skálája ellen védve a kezüket. A kesztyűválasztó segítségével ki tudja választani az adott feladathoz megfelelő kesztyűt.



= Élelmiszerrel is érintkezhet

A választó csupán iránymutatást jelent. Mindig a munkáltató felelőssége az, hogy a kesztyű alkalmas legyen a tervezett felhasználásra. A bővebb termékinformáció érdekében javasoljuk, hogy mindig nézze meg a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékismertetőik frissített változatát, vagy küldjön e-mailt az INFOFAX Service infofax@kcc.com címére.

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

G80 Vegyipari védőkesztyű

Az oldalon látható összes termék alkalmas az alábbiakra:

- Vegyszerek kezelése⁽¹⁾
- Gyártás
- Szállítás
- Építőipar
- Mezőgazdaság
- Szerződéses takarítás
- Házfelügyelői és közszolgáltatás

Vegyí útmutató



39–44. oldal

Az oldalon látható összes kesztyű:

- Különböző méretekben kapható
- Az ergonómikus kialakítást kínál maximális kényelmet biztosítására, és csökkenti a kéz fáradtságát
- Számos vegyszer ellen nyújt védelmet⁽¹⁾
- III. PPE kategóriájú (CE Complex) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



G80 vegyipari kesztyű

Nitril

Vegyí védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Olajok
- ✓ Zsírok
- ✓ Savak
- ✓ Marólúgok
- ✓ Oldószerek



- A nitril formula elsőrendű vegyipari védelmet és tartósságot kínál
- Nem tartalmaz természetes latexet, így csökken az 1. típusú, kesztyűvel kapcsolatos reakciók előfordulási esélye
- Bolyhos bélése extra kényelmet és könnyű felvételt biztosít
- Számos közismert vegyszernek, így olajoknak és oldószereknek is ellenáll⁽¹⁾
- 0,65-os AQL szint aprólyukaknál
- Nagyfokú kopásállóság

2012







Nitril motoroskesztyű

Vegyí védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Olajok
- ✓ Zsírok
- ✓ Savak
- ✓ Marólúgok
- ✓ Oldószerek

- 0,55 mm vastag
- Hosszabb (a G80 nitril kesztyűvel összehasonlítva), hogy védje a csuklót és az alkar alsó részét (46 cm)
- Bélés nélküli a szálszennyeződés kockázatának csökkentése érdekében
- 0,65-os AQL szint aprólyukaknál

Termékleírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	Karton tartalma	PPE besorolás	EN 388	EN 374-3
G80 Nitril		94445	94446	94447	94448	94449	5 x  x 12  = 60 pár	III. kat.	4101	AJK
G80 Nitril motoroskesztyű		-	25622	25623	25624	25625	5 x  x 12  = 60 pár	III. kat.	4101	AJK

(1) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt

JACKSON SAFETY* kesztyűk

G60 vágásbiztos kesztyűk

Ezek a kesztyűk az alábbiakra alkalmasak:

- Fémmeldolgozás
- Üvegek kezelése
- Éles tárgyak kezelése
- Autógyártás

Ezek a kesztyűk:

- Öt méretben kapható színkódolt kezelőkkel

Ezek a kesztyűk:

- II. PPE kategóriájú (CE Intermediate) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva
- Tartós – költséghatékony



CE

G60 Vágásbiztos kesztyű

5. szintű vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal

- A PU bevonat kiváló fogást kínál
- A kifejlesztett, acél és Dyneema® tartalmú fonal kitűnő védelmet biztosít vágások és hasítások ellen
- Magas légáteresztés, mivel a fonal elvezeti a hőt
- Magas vágásbiztonság (5. szint)
- Megfelel az EN420 szerinti minimális mandzsettahossznak, védelmet nyújtva a csukló rész számára
- Nagy kopásállóság (4. szint)
- Latexmentes
- Mosható



CE

3. szintű PURPLE NITRILE* vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal

- Kiváló fogást biztosít a tenyéren levő nitril pontocskák miatt
- A Dyneema® fonal kitűnő védelmet biztosít vágások és hasítások ellen
- Megfelel az EN420 szerinti minimális mandzsettahossznak, védelmet nyújtva a csukló rész számára
- Egyedi nitril bevonatú ujjvégek – tapadás maximális légáteresztés mellett
- Nagy kopásállóság (4. szint)
- Latexmentes
- Mosható



CE

3. szintű vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal

- A PU bevonat kiváló fogást kínál
- A Dyneema® fonal kitűnő védelmet biztosít vágások és hasítások ellen
- Kiváló tapinthatóság
- Magas légáteresztés, mivel a fonal elvezeti a hőt
- Magas vágásbiztonság (3. szint)
- Megfelel az EN420 szerinti minimális mandzsettahossznak, védelmet nyújtva a csukló rész számára
- Nagy kopásállóság (4. szint)
- Latexmentes



CE

2. szintű nitrilbevonatú vágásbiztos kesztyű

- A nitrilbevonat kiváló fogást kínál
- Kevlar® kevert bélés kiváló könnyű vágás elleni védelmet biztosít (2. szint)
- Kiváló tapinthatóság
- Kitűnő kopásállóság (3. szint)
- Kontakt hővel szembeni védelem (1. szint)

Termékleírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	Karton tartalma	PPE besorolás	EN 388	EN 407
	Színkódok	●	●	●	●	●				
5. szintű vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal		98235	98236	98237	98238	98239	1 x x 12 = 12 pár	II. kat.	4542	
3. szintű PURPLE NITRILE* vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal		97430	97431	97432	97433	97434	1 x x 12 = 12 pár	II. kat.	4340	
3. szintű vágásbiztos kesztyű Dyneema® fonallal		13823	13824	13825	13826	13827	1 x x 12 = 12 pár	II. kat.	4342	
2. szintű nitrilbevonatú vágásbiztos kesztyű		98230	98231	98232	98233	98234	5 x x 12 = 60 pár	II. kat.	3221	X1XXXX

A Dyneema® a Royal DSM N.V. bejegyzett védjegye

JACKSON SAFETY* karvédők

G60 karvédők

Az oldalon látható összes karvédő alkalmas az alábbiakra:

- Fémfeldolgozás
- Üvegek kezelése
- Éles tárgyak kezelése
- Autógyártás

Ezek a karvédők tökéletesek az alábbiakra:

- Olyan alkalmazások, ahol a dolgozók anyagok kezelését végzik
- Szerelési munkák, amelyeknél éles tárgyak, fémforgácsok, üveg- és fémrészek fordulnak elő

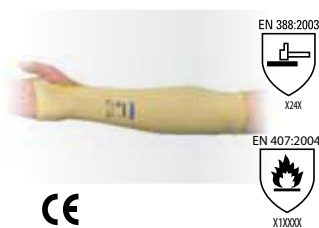


CE

G60 Vágásbiztos karvédő

5. szintű vágásbiztos karvédő Dyneema® fonallal

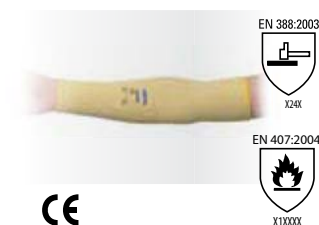
- A Dyneema® fonal kitűnő védelmet biztosít vágások és hasítások ellen
- Magas légáteresztés, mivel a fonal elvezeti a hőt
- Magas vágásbiztonság (5. szint)
- A kesztyűhöz való csatlakoztathatóság a sérüléseknek kitett csukló rész védelmére érdekében
- Teljes mértékben állítható (hogyan különböző karméretekhez illeszkedjen), így a karvédő a helyén marad
- Mosható



CE

2. szintű vágásbiztos karvédő hüvelykujjréssel

- Kevlar® kevert bélés kiváló könnyű vágás elleni védelmet biztosít (2. szint)
- Belső pamutbélés az extra kényelemhez
- Kontakt hővel szembeni védelem (1. szint)
- 45,7 cm-es (18") mandzsetta
- Jó légáteresztés



CE

2. szintű vágásbiztos karvédő hüvelykujjres nélkül

- Kevlar® kevert bélés kiváló könnyű vágás elleni védelmet biztosít (2. szint)
- Belső pamutbélés az extra kényelemhez
- Kontakt hővel szembeni védelem (1. szint)
- 45,7 cm-es (18") mandzsetta
- Jó légáteresztés

Keresse a „Dyneema®” gyémántot a vágásálló kesztyűkön. Számos ígéretet rejt ez az apró részlet.

- **Eredeti Dyneema® felhasználásával készült.** Innen tudható, hogy a maximális védelem érdekében a kesztyű igazi Dyneema®, vagyis a világon a legerősebb rostszál™ felhasználásával készültek.
- **Hűvös és kis súlyú.** Mivel nem képes hőtartásra, ez a kis súlyú kesztyű hűvösen és szárazon tartja a kezét. Olyan, mintha a felhasználó nem is viselne kesztyűt. Hosszabb időtartamokon át viseli a felhasználó, ami csökkenti a sérülések esélyét.
- **Védi a nettó nyereséget.** Tartós, kopásálló, újra és újra mosható. Ezzel növeli az élettartamot, és csökkenti a pótlási költségeket.
- **Megbízható partner.** Fontos tudnivaló, hogy a DSM nem csupán a Dyneema® rostszálat adja, hanem technikai szakértelmet is.
- **Megbízható minőség** A „Dyneema®” gyémánt kesztyűre kerülése előtt a prototípusnak a legszigorúbb vizsgálati követelményeket kell teljesítenie.
- **Az eredetin kívül ne fogadjon el mást.** A „Dyneema®” gyémánttal ellátott kesztyűket keresse, ha meg akarja védeni munkavállalóit... és vállalkozását.

 **Dyneema®**
With you when it matters

Termékleírás	cikkszám	karton tartalma	PPE besorolás	EN 388
5. szintű vágásbiztos karvédő Dyneema® fonallal	90075	2 x  x 12  = 12 pár	II. kat.	1521
2. szintű vágásbiztos karvédő hüvelykujjréssel	90070	5 x  x 12  = 30 pár	II. kat.	X24X
2. szintű vágásbiztos karvédő hüvelykujjres nélkül	90071	5 x  x 12  = 30 pár	II. kat.	X24X

KLEENGUARD* kesztyűk

G50 Mechanikai védőkesztyű

Az oldalon látható összes kesztyű alkalmas az alábbiakra:

- Gyártás
- Raktározás
- Általános
- Gépjármű
- Építőipar

Az oldalon látható összes kesztyű:

- A nagyobb kényelem érdekében a bőrnél jobb légáteresztő és kevésbé terjedelmes
- Stílusos kialakítás, kiváló biztonsági megfelelés
- Öt méretben kapható
- II. PPE kategóriájú (CE Intermediate) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva

Az ebben a termékcsoportban található összes kesztyű a következőket kínálja:

- Kampós és hurkos lezárásának köszönhetően biztonságosan illeszkedés



CE

G50 Mechanikai védőkesztyű

Vállalkozói kesztyűk

- Stílusos kézvédelem az alábbiakhoz:**
- ✓ Kis méretű alkatrészek kezelése és szerelése
 - ✓ Állványozás
 - ✓ Finírozás
 - ✓ Létesítmények



CE

Ipari kesztyűk







- Stílusos kézvédelem az alábbiakhoz:**
- ✓ Épület- és általános karbantartás
 - ✓ Raktározás
 - ✓ Gépkocsijavítás
 - ✓ Gépüzemeltetés
 - ✓ Tereprendezés
 - ✓ Létesítmények



CE

Tenyér- és ujjvédő kesztyűk

- Stílusos kézvédelem az alábbiakhoz:**
- ✓ Téglák és cement kivitelezés
 - ✓ Kovácsolás és vésés
 - ✓ Fröccsöntés
 - ✓ Létesítmények

Termékleírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	Karton tartalma	PPE besorolás	EN 388
G50 Contractor		90256	90257	90258	90259	90260	1 x  x 12  = 12 pár	II. kat.	2121
G50 Utility		90261	90262	90263	90264	90265	1 x  x 12  = 12 pár	II. kat.	2121
G50 tenyér és kézvédelem		90266	90267	90268	90269	90270	1 x  x 12  = 12 pár	II. kat.	2121

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

G40 Mechanikai védőkesztyű

Az oldalon látható összes kesztyű alkalmas az alábbiakra:

- Gyártás
- Közlekedés, építőipar
- Közszolgálati ágazatok

Az oldalon látható összes kesztyű:

- Eltérő kézméretre alkalmazkodó kialakítás az ergonomiai szempontok figyelembe vételével
- Öt méretben kapható szinkódolt kezelőkkel
- II. PPE kategóriájú (CE Intermediate) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



CE

G40 Mechanikai védőkesztyű

Nitril mártott

Prémium, általános célú kézvédelem az alábbiak biztosítása mellett:

- A legmagasabb szintű kopásállóság

- Nitril habbevonatos tenyér. Kiváló száraz fogást, tapadást és tenyérvédelmet biztosít⁽¹⁾
- Varrás nélküli, légáteresztő és kényelmes nyilonszövet a kézhatón
- Megnövelt tartósság nagy kopásállósággal



CE

Poliuretán bevonatú

Sokoldalú, általános célú kézvédelem

- Az érdesített poliuretán borítás kiváló tapadást biztosít
- Varrás nélküli, légáteresztő és kényelmes nyilonszövet a kézhatón
- Jó szakítószilárdság és kopásállóság a nagyobb tartósság és a kisebb költségek érdekében
- Kiváló fogásbiztonság, apró alkatrészek kezeléséhez ideális









CE

Latexbevonatú

Költséghatékony, általános célú kézvédelem

- Nagyfokú szakítószilárdsága komoly tartósságot biztosít
- Varrás nélküli kötött pamut alapanyag légáteresztő és hosszabb használat esetén és kényelmes
- A kesztyű a mechanikai és termikus védőkesztyű kombinációja, így széleskörűen alkalmazható
- A recézett latexbevonat a tenyérreszen kiváló csúszásbiztonságot eredményez

Termékleírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	Karton tartalma	PPE besorolás	EN 388
	Szinkódok	●	●	●	●	●			
G40 nitril mártott		40225	40226	40227	40228	40229	5 x  x 12  = 60 pár	II. kat.	4131
G40 poliuretán bevonatú		13837	13838	13839	13840	13841	5 x  x 12  = 60 pár	II. kat.	3131
G40 latex bevonatú		97270	97271	97272	97273	97274	5 x  x 12  = 60 pár	II. kat.	2142

(1) Nem nyújt elsődleges védelmet a folyékony vegyszerek ellen.

KLEENGUARD* kesztyűk

G20 atlanti zöld vegyipari kesztyű

Ezek a kesztyűk az alábbiakra alkalmasak:

- Vegyszerek kezelése⁽¹⁾
- Festés
- Nyomdaipar
- Mezőgazdaság
- Autógyártás
- Sürgősségi szolgáltatások
- Önkormányzatok

Vegyí útmutató



39–44. oldal

Ezek a kesztyűk:

- Élelmiszerrel való érintkezéshez tanúsítottak
- Púdermentes
- Latexmentes
- Mindkét kézre megfelelő
- Apró lyukak tekintetében megfelelnek az 1,5-ös AQL szintnek



G20 Atlanti zöld nitril kesztyű

Védelem a következőkkel szemben:
 ✓ Vegyszerek fröccsenése

Ezek a kesztyűk:

- Érdesített ujjvégek a jobb tapadás érdekében
- Kítűnő tapintási érzékenység
- Göngyölt mandzsetta
- 0,06 mm vastagság (minimum)
- III. PPE kategóriájú (CE Complex) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva
- Maximális tapintási érzékenység
- Kényelem és rugalmasság

G10 Általános célú nitril kesztyű

Ezek a kesztyűk az alábbiakra alkalmasak:

- Gépjármű
- Raktározás
- Szállítás
- Takarító és műszaki tevékenységek
- Élelmiszer-feldolgozás és vendéglátás

Ezek a kesztyűk:

- Latex- és púdermentes
- Mindkét kézre megfelelő

Ezek a kesztyűk:

- Érdesített ujjvégek a jobb tapadás érdekében
- Göngyölt mandzsettával készülnek az erős kialakítás és az egyszerű felvétel érdekében



G10 kék nitril kesztyű

A prémium kesztyűk az alábbiakat kínálják:

- Nagyfokú kényelem
- Védelem és teljesítmény

- 0,16 mm vastag
- PPE kategóriájú (CE Simple) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



G10 sarki kék nitril kesztyű

A természetes latexgumi minden előnye, a reakció kockázata nélkül.

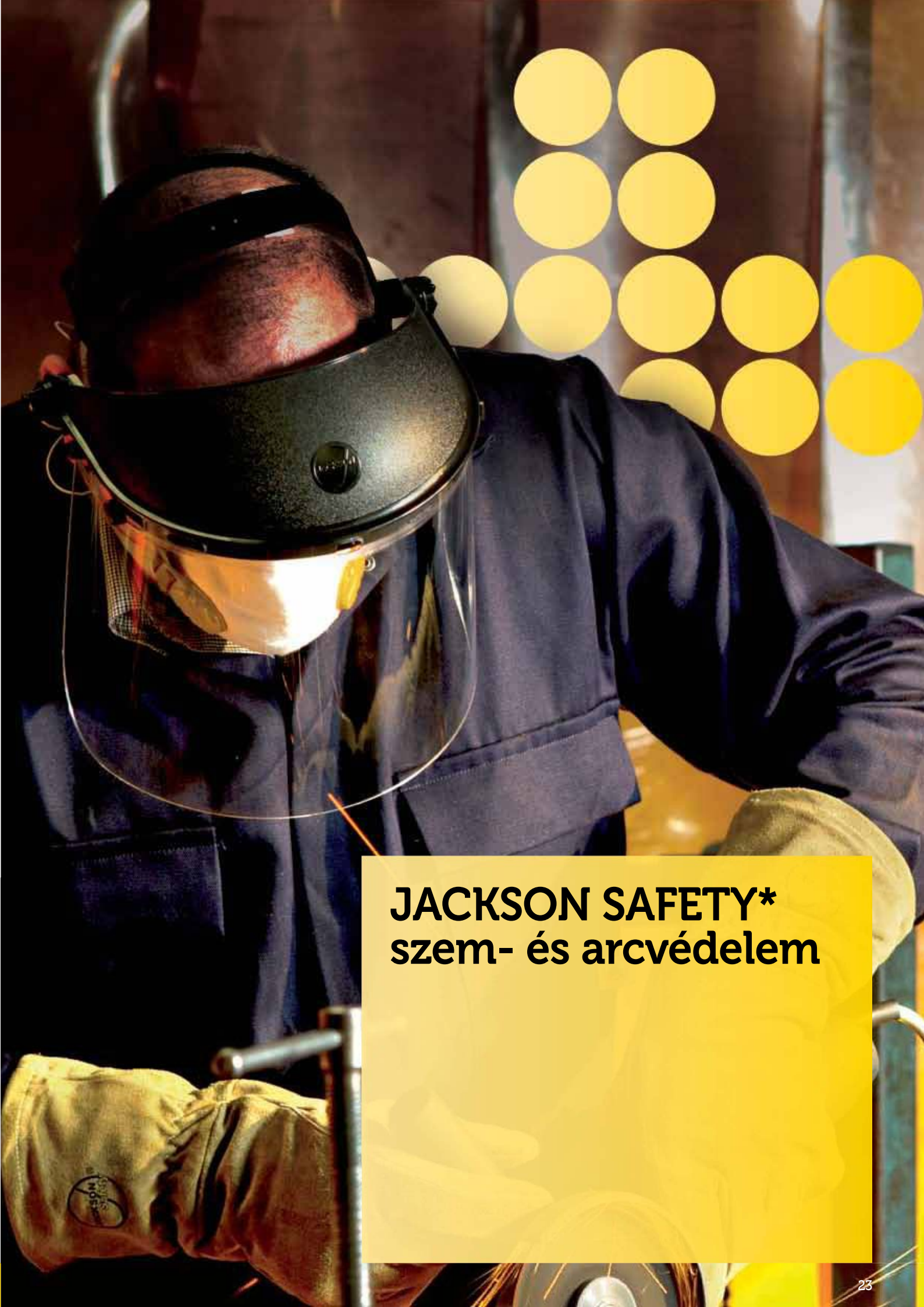
A prémium kesztyűk az alábbiakat kínálják:

- Maximális tapintási érzékenység
- Kényelem és rugalmasság

- Mivel érzékeny tapintást biztosít, így ideálisan használható precíziós szerelésekhez
- 0,06 mm vastagság (minimum)
- PPE kategóriájú (CE Simple) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva

Termékleírás	Méret/Kód	XS	S	M	L	XL	Doboz tartalma	PPE besorolás
G20 atlanti zöld		90090	90091	90092	90093	90094	10 x x 250 = 2500 kesztyű 10 x x 225 = 2250 kesztyű	III. kat.
G10 kék nitril		57370	57371	57372	57373	57374	10 x x 100 = 1000 kesztyű 10 x x 90 = 900 kesztyű	I. kat.
G10 sarki kék nitril		90095	90096	90097	90098	90099	10 x x 200 = 2000 kesztyű 10 x x 180 = 1800 kesztyű	I. kat.

(1) A vegyvédellel kapcsolatos bővebb információért lásd a 39–46. oldalt vagy a www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection weboldalt



JACKSON SAFETY*
szem- és arcvédelem

Szem- és arcvédelmi előírások

Jogi kötelezettségek

Az Európai Bizottság rendelkezése értelmében a munkaadók jogi kötelezettsége felmérni a munkahelyen a személyes védőfelszerelések szükségességét, és – amennyiben szükséges – kötelesek alkalmazottaik számára ingyenes szem- és arcvédelmet biztosítani.

Az Európai Bizottság rendelkezése – az egyéni védőeszközökről szóló 89/686/EGK irányelv – meghatározza a szem- és arcvédelmi termékek EN 166:2001 szerinti normáit.

Az ezen szabvány szerint tesztelt összes terméknél az ipari, laboratóriumi, iskolai, barkácsolási stb. tevékenységek során elképzelhető olyan veszélyekkel szembeni védelmet mérlik, amelyek a viselő szemsérülését vagy látásromlását okozhatják.

Az EN 166-os norma szerinti termékek az alábbi két előírásnak kell megfeleljenek:

Optikai tisztaság

Ez a lencsék átlátszóságának minőségét jelzi és azt, hogy a felhasználó mennyi ideig képes azt viselni anélkül, hogy fáradtságot vagy csökkent látásminőséget tapasztalna. Ez az alábbi szintekre oszlik:

- 1 – Folyamatos használat
- 2 – Időszakos viselés
- 3 – Esetenkénti viselés

Ütésállóság

Ez a lencsék és a keret mechanikai hatásokkal szembeni védelmét jelzi: Ez az alábbi szintekre oszlik:

- A – Nagy energiájú becsapódás (190 m/s)
- B – Közepes energiájú becsapódás (120 m/s)
- F – Kis energiájú becsapódás (45 m/s)

További tulajdonságok

A használati szempontból a viselő számára előnyt jelentő további optikai tulajdonságok az egyes szemüvegeknél kerülnek részletezésre.

Az ultraibolya sugárzás kockázatot jelent

A napfény káros alkotóelemeinek számító ultraibolya sugárzás UVA és UVB sugarakból áll. Közismerten bőrkárosító hatása mellett az ultraibolya sugárzás szemproblémákat is okozhat. A fényes napsugaraknak való kitettség viszonylag rövid idő alatt károsíthatja a kötőhártyát, a szaruhártyát, a szemlencsét és a retinát.

UVA/UVB védelem

A JACKSON SAFETY* szemvédelem az EN 166:2001 szabványnak megfelelően 99,9 %-os UVA/UVB védelmet biztosít. Ez a lencsék és a szorosan illeszkedő „domború” kialakítás kombinációjával érhető el.

Alkalmazási korlátok:

A JACKSON SAFETY* szem- és arcvédő termékcsoportba tartozó termékek felhasználását, megfelelően képzett munkavédelmi szakemberek, az EN 166-os norma szerinti kockázatelemzése alapján lehet megkezdni. A JACKSON SAFETY* szemvédelmi termékek nem alternatívái a zárt védőszemüvegeknek vagy az arcmaszkoknak olyan helyzetekben, ahol a dolgozó extrém behatásoknak van kitéve, úgymint por vagy kemikáliák. A szemüvegek limitált védelmet biztosítanak és nem védenek minden kockázat ill. folyadék ellen. Nem törhetőnek és nem áthatolhatatlanok. A szemüvegnek mindenkor megfelelően kell elhelyezkednie az arcon. Látásjavító szemüveg fölött viselve némi beszűrődés lehetséges. A színezett lencsék védelmet biztosítanak a napsugárzással szemben, de nem használhatók hegesztésre, kivéve ha a leírásukban erre történő utalás van.

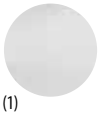


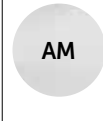
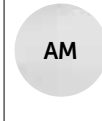
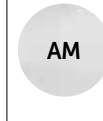
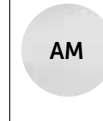













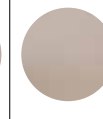


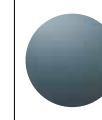

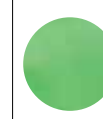


JACKSON SAFETY* védőszemüvegek

Termékválasztó

Új, stílusos szemvédelem, mely növeli a személyes kényelmet és a biztonságot, és biztosítja a dolgozó optimális munkateljesítményét!

- Minden termék megfelel az EN166:1F (2001) szabványnak
- Férfi és női felhasználókhöz kialakított stílusok

Termékválasztási útmutató

JACKSON SAFETY* védőszemüvegek									
Lencseleírás	JACKSON SAFETY* szemüveg termékcsalád								
	V60 Nemesis Rx	V50 Calico	V40 Platinum X	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Szintelen lencse – Legmagasabb optikai tisztaság – a látható fény maximális átérésztése. Beltéri alkalmazásokhoz ideális									
Füstsűrke lencse – Kültéri használathoz, amikor a napfény és a fénycsillogás megerőlteti és fárasztja a szemet									
Sárga lencse – Fénygyűjtő tulajdonságú – gyenge megvilágítás mellett is jó látást és kontrasztot biztosít									
Beltéri/kültéri nagyteljesítményű lencse – Csökkenti a fénycsillogást									
Tükrös lencse – Visszaveri és csökkenti a kültéri munka közben a lencsén áthaladó fény és hő menyiségét									
IV/UV 3.0 hegesztőlencsék – EK tanúsítású DIN 3 árnyékolás IV/UV védelemmel hegesztéssel kapcsolatos alkalmazásokhoz									
IV/UV 5.0 hegesztőlencsék – EK tanúsítású DIN 5 árnyékolás IV/UV védelemmel hegesztéssel kapcsolatos alkalmazásokhoz									

(1) A következő dioptriatarományban kapható: **+1,0, +1,5, +2,0, +2,5, +3,0**

AF = Páragtató bevonat – A legmagasabb szintű védelmet kínálja az EN 116 N szabványnak megfelelően

AM = Páramentesítő bevonat – Csökkenti a lencsén jelentkező páraaképződést, és ellensúlyozza a hőmérséklet/páratartalom hirtelen megváltozásának hatásait

JACKSON SAFETY* védőszemüvegek

V60 Nemesis Rx, V50 Calico, V40 Platinum X, V40 HellRaiser és V30 Nemesis

Az ezen az oldalon található szemüvegek mind kínálják a következőket:

- Ütésálló polikarbonát lencse az EN166 1F szabványnak megfelelően
- A jobb lefedést és nagyobb kényelmet a könnyű körbehajlított lencse biztosítja
- 99,9%-os UVA/UVB védelem



CE
0194
EN166:2001

V60

Nemesis Rx

- Bifokális stílus látásjavító dioptriás kivitelben
- +1,0 és +3,0 közötti dioptriartartomány
- Az izzadság elvezetését célzó javított orrhíd kialakítás
- Minden darabhoz szemüvegzsínór jár



CE
0194
EN166:2001

V50

Calico

- A népszerű V50-es szemüveg fejlesztett változata
- A lencsék körüli pára és részecskevédő extra védelmet nyújt
- Páragátló lencsebevonat az EN 166 N-os szabványnak megfelelően
- Karcolásgátló lencsebevonat az EN 166 K-os szabványnak megfelelően
- A szemüveg szára levehető és a csomag tartalmát képező gumipántra cserélhető. A körkörös párna levétele lehetővé teszi a könnyű átalakítást zárt védőszemüvegből szemüveggé



CE
0194
EN166:2001

V40

Platinum X

- Az áramvonalas X-keret körbeveszi az arcot, stílusos, divatos megjelenést kölcsönöz
- A kontúros puha szemöldökrész illeszkedik majd minden archoz
- A puha orrhíd biztosítja a fokozott komfortot



CE
0194
EN166:2001

HellRaiser

- Áramvonalas, napszemüveg stílus
- Kis súlyú, rugalmas forma



CE
0194
EN166:2001

V30

Nemesis

- Vékony, sportos stílus
- Puha kialakítású szár teszi kényelmesebbé
- Minden darabhoz szemüvegzsínór jár

Termékszála	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	Karton tartalma					
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 x		6 x	= 6 pár		
Termékszála	Szintelen A/M	Füstszürke	Beltéri/Kültéri	Sárga	Tükrös	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	A doboz tartalma, db			
V50 Calico	25672 ⁽¹⁾	25675 ⁽¹⁾	–	25674 ⁽¹⁾	–	–	–	1 x		12 x	= 12 pár
V40 Platinum X	25707 ⁽²⁾	25710 ⁽²⁾	–	25713 ⁽²⁾	–	–	–	1 x		12 x	= 12 pár
V40 HellRaiser	28615 ⁽²⁾	25714	25716	–	–	–	–	1 x		12 x	= 12 pár
V30 Nemesis	25679 ⁽²⁾	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 x		12 x	= 12 pár

(1) Páragátló (AF) bevonattal

(2) Pármentesítő (AM) bevonattal

JACKSON SAFETY* védőszemüvegek

V30 Nemesis VL, V20 Purity, V10 Unispec és V10 Element

Az ezen az oldalon található szemüvegek mind kínálják a következőket:

- Ütésálló polikarbonát lencse az EN166 1F szabványnak megfelelően
- A jobb lefedést és nagyobb kényelmet a könnyű körbehajlított lencse biztosítja
- 99,9%-os UVA/UVB védelem



CE
0194
EN166:2001

V30

Nemesis VL

- Ultrakönnnyű keret nélküli kialakítás
- A szemöldökrész hiánya miatt jobb perifériális és felfelé látás
- A csúszásgátló szár csökkenti a lecsúszási veszélyt
- A kompakt profil miatt kisebb arcokhoz is jó
- Ingyenes szemüvegzsínórral



CE
0194
EN166:2001

V20

Purity

- Új megjelenés a könnyű védőszemüvegek világában.
- A jobb szemvédelmet biztosítja a körbehajlított lencse
- Kényelmes, párnázott szár



CE
0194
EN166:2001

V10

Unispec

- Olcsó körbehajlított védelem egy darabból álló polikarbonát lencsével és bevonat nélküli kerettel
- A legtöbb látásjavító szemüveg felett viselhető
- Oldalpajzsok adta további védelem



CE
0194
EN166:2001

Element

- Kis súly és népszerű formatervezés kedvező áron
- Kényelmet szolgáló univerzális orrhíd
- Teljesen dielektromos

Termékskála	Szintelen	Füstsűrke	Beltéri/Kültéri	Tükrös	IR/UV 3.0	IR/UV 5.0	A doboz tartalma, db
V30 Nemesis VL	25701 ⁽¹⁾	25704	25697	–	–	–	1 x x 12 = 12 pár
V20 Purity	25654 ⁽¹⁾	25652	25656	–	–	–	1 x x 12 = 12 pár
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 x x 50 = 50 pár
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 x x 12 = 12 pár

(1) Pármentesítő (AM) bevonattal

JACKSON SAFETY* arcvédelem

F20-as arcvédő pajzs és fejpánt

Arcvédő pajzsunk és fejpántunk jellemzői az alábbiak:

- Ütésálló
- Változtatható - a fejpánt több arcvédő pajzsral használható és önállóan is rendelhető



Arcvédő pajzs

F20 Polikarbonát

- Teljes arcvédelem repülő részecskékkel szemben
- Megfelel az EN166-os szabványnak, B, azaz közepes becsapódás elleni védelmet biztosít (120 m/s)
- Megfelel az EN 166-os szabvány 2 szintjének, időszakos használatra alkalmas
- A JACKSON SAFETY* A Jackson Safety J-Maxx fejpánttal használható



Fejpánt

J-Maxx

- Szerepe a fej első részének védelme és a szemvédő tartása
- Állítható pánt, a viselő fejméretére alakítható
- Oldalt fogazott felhajtó, ezáltal használata könnyű
- Könnyen nyitható pánt a gyors levehetőség elősegítéséhez



Termékleírás	cikkszám	lencse	karton tartalma
JACKSON SAFETY* F20 Polikarbonát arcvédő pajzs	28650	Átlátszó	12 x  = 1 karton
JACKSON SAFETY* J-Maxx fejpánt	28640	n/a	10 x  = 1 karton



JACKSON SAFETY*
Részecskeszűrő félálarcok

Légzésvédelem jogszabályi előírásai

Jogi kötelezettségek

A hatályos jogszabályok értelmében a munkáltató köteles megfelelő légzésvédelmet biztosítani az azt igénylő munkavállalóknak, és oktatásról gondoskodni a használatot illetően. A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* különböző légzésvédőket, szakértelmet és támogatási szolgáltatásokat kínál, hogy a törvényi előírások teljesüljenek.

Mit jelent a munkahelyi légzési veszély?

Munkahelyi légzési veszélynek számít bármi, ami nehezíti a munkavállalók szabad és biztonságos légzését. Ilyen veszélyt jelenthetnek a következők:

- **Porok:** Akkor képződnek, amikor a szilárd anyag finom, levegőben lebegő részecskékre bomlik.
- **Ködök:** Kondenzáció útján vagy a permetezéshez hasonló folyamatok során keletkező apró folyadékcseppek.
- **Fémgőzök:** A magas hőmérsékleten végzett elgőzölögtetés után kondenzálódó finom, levegőben lebegő fémrészecskék.
- **Gázok:** A gyakran szagtalan és láthatatlan gázok szabadon és gyorsan terjednek a levegőben.
- **Gőzök:** Szilárd anyagok vagy folyadékok szobahőmérsékleten való elpárolgásakor gázok képződnek.

A megfelelő védelem kiválasztása

A megfelelő légzésvédő létfontosságú a szilárd részecskék, gázok és gőzök káros hatása elleni védelemhez. Az alábbi szabályok betartása esetén megfelelő lesz a választás:

- **Kockázat:** Azonosítsa a veszélyt: por, köd, fémgőz, gáz vagy gőz ellen kell védekezni?
- **Koncentráció:** Pontosan mérje fel a veszélyt jelentő koncentrációt, soha ne becsülje alá, kérjen segítséget és tanácsot INFOFAX szolgálatunktól
- **Termékválasztás:** Csak legális, CE-jelöléssel ellátott légzőkészüléket vásároljon; ha Ön nem biztos abban, hogy mire van szüksége, kérdezze meg KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* forgalmazóját vagy forduljon INFOFAX szolgálatunkhoz
- **Képzés:** Indítson képzési programot, hogy a légzőkészülékek minden használója tisztában legyen a felhelyezés, karbantartás és tárolás szabályaival

Meddig használható egy részecskeszűrő félálarc?

Az eldobható részecskeszűrő félálarcok a levegőben levő részecskék ellen védenek. Ezek a félálarcok többnyire magából a szűrőközéből állnak, és az orr, száj és áll területét fedik. Minden (maximum 8 óras) műszak végén, vagy erős szennyezettség esetén még előbb, le kell selejtezni őket.

A JACKSON SAFETY* részecskeszűrő félálarcok tartósabb védelmet és szűrési teljesítményt adnak poros környezetben és/vagy lehetővé teszik a 8 órás műszak utáni újrafelhasználást. Ezeket a D betű jelöli az EN 149: 2001 + A1: 2009 szabvány szerinti tömődési tesztnek való megfelelést, az R betű (a szűrési teljesítményszint után) pedig az újrafelhasználhatóságot (az NR azt jelenti, hogy a félálarcot nem lehet újrafelhasználni).



Minden KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* eldobható részecskeszűrő félálarc megfelel a légzőkészülékekre vonatkozó EN 149: 2001 + A1: 2009 szabványnak, és CE jelöléssel el van látva.

Részecskeszűrő félálarcok

Gyakran ismétlődő kérdések

Mit jelent az FFP?

Filtering Face Piece (= eldobható, karbantartást nem igénylő részecskeszűrő félálarc)

Mi a különbség az FFP1, FFP2 és FFP3 részecskeszűrő félálarcok között?

Ez a besorolás az EN 149: 2001 + A1: 2009 szabványban rögzített szűrési teljesítmény szintek szerint történik:

- Az FFP1 a szilárd és folyékony részecskék 80%-át szűri ki teszteléskor
- Az FFP2 a szilárd és folyékony részecskék 94%-át szűri ki teszteléskor
- Az FFP3 a szilárd és folyékony részecskék 99%-át szűri ki teszteléskor

Mit jelent a névleges védelmi tényező?

A teljes beszívárgás (TTL) alapján számított érték, ami a részecskeszűrő félálarc által laboratóriumi körülmények között biztosított védelem szintjét jelöli. Az 50-es névleges védelmi tényező azt jelenti, hogy a félálarcra belüli szennyeződés 50-szer kisebb mértékű, mint a félálarcra kívüli.

- A P1 részecskeszűrő félálarcok névleges védőfaktora 4
- A P2 részecskeszűrő félálarcok névleges védőfaktora 12
- A P3 részecskeszűrő félálarcok névleges védelmi tényezője 50.

Mit jelent a „dolomit teszt”?

A dolomit teszt egy az EN 149: 2001 + A1: 2009 szabvány teljesítéséhez szükséges további teszt. A teszt során a részecskeszűrő félálarcot ellenőrzött környezetben légzési szimulációnak teszik ki nagy, de ismert dolomitpor-koncentráció mellett. Ezáltal bizonyított az, hogy a légzési ellenállást és a szűrőpenetrációt nem befolyásolja lényegesen az, ha a nyolcórás műszak során végig poros környezetben használják a részecskeszűrő félálarcot.

Mit jelent a 120 mg-os terhelési teszt?

Ez az EN 149: 2001 + A1: 2009 szabvány teljesítéséhez szükséges további teszt. Azt vizsgálja, hogy komoly részecske-terhelés mellett milyen a részecskeszűrő félálarcok teljesítménye.

Miből készül a szűrőközeg?

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcainkban különböző rétegzett szűrőközegek vannak: melblown, spunbond, valamint erős ragasztású, finoman kártolt szövetek.

Miért történik szénhozzáadás?

A szűrőbe beépített aktív szenes réteggel kiszűrhetők a belélegzett levegőben levő foglalkozás-egészségügyi kitettségi szint (OEL) alatti szerves gőzök. Porózus szerkezete miatt a szénnek hatalmas felülete van, ami az ezen a rétegen áthaladó kellemetlen szagokat így könnyedén meg tudja kötni.

Mit jelent az „elektrosztatikus szűrőközeg” és hogyan működik ?

A részecskeszűrő félálarcainkban levő rétegek egyike elektrosztatikusan feltöltött. Ennek a feltöltésnek köszönhetően a finom részecskéket vonzza és megköti a szűrőközeg. Ez a réteg hatékonyan szűri ki a finom részecskéket.

Hogyan működik a kilégzési szelep?

A szelepekben levő gumimembrán belégzéskor lezár, kilégzéskor viszont kinyit. Ennek segítségével a meleg és nedves levegő kinyomható a légzőzónából, hogy az arcot hűvösebben lehessen tartani. Ez a megoldás a légzési ellenállást is csökkenti; ami különösen a FFP3 részecskeszűrő félálarcoknál fontos, mivel azokban vastagabb a szűrőközeg.

Miért „újrafelhasználható” egyes termékek jelölése?

Az egyes félálarcokon a CE jelölés részeként látható R betű (a szűrési teljesítményszint után) azt jelenti, hogy ezek teljesítik az EN 149: 2001 + A1: 2009 szabványon belüli kiegészítő követelményeket ahhoz, hogy műszak után újrafelhasználásra kerüljenek, amennyiben addig eredeti csomagolásukban, a szennyezett területtől távol tartják őket. Az újrafelhasználhatósághoz szükséges a félálarc állapotának folyamatos értékelése, hogy meghatározható legyen a végső selejtezés és csere pontos ideje.

Miért válasszon kényelmi pántos félálarcot?

A felhasználók kétharmada a kényelmi pánttal ellátott JACKSON SAFETY* részecskeszűrő félálarcot részesíti előnyben az európai piacvezető hasonló termékével szemben.⁽¹⁾

(1) Az FFP2 légzésvédő félálarcról végzett végfelhasználói összehasonlító vizsgálatok alapján

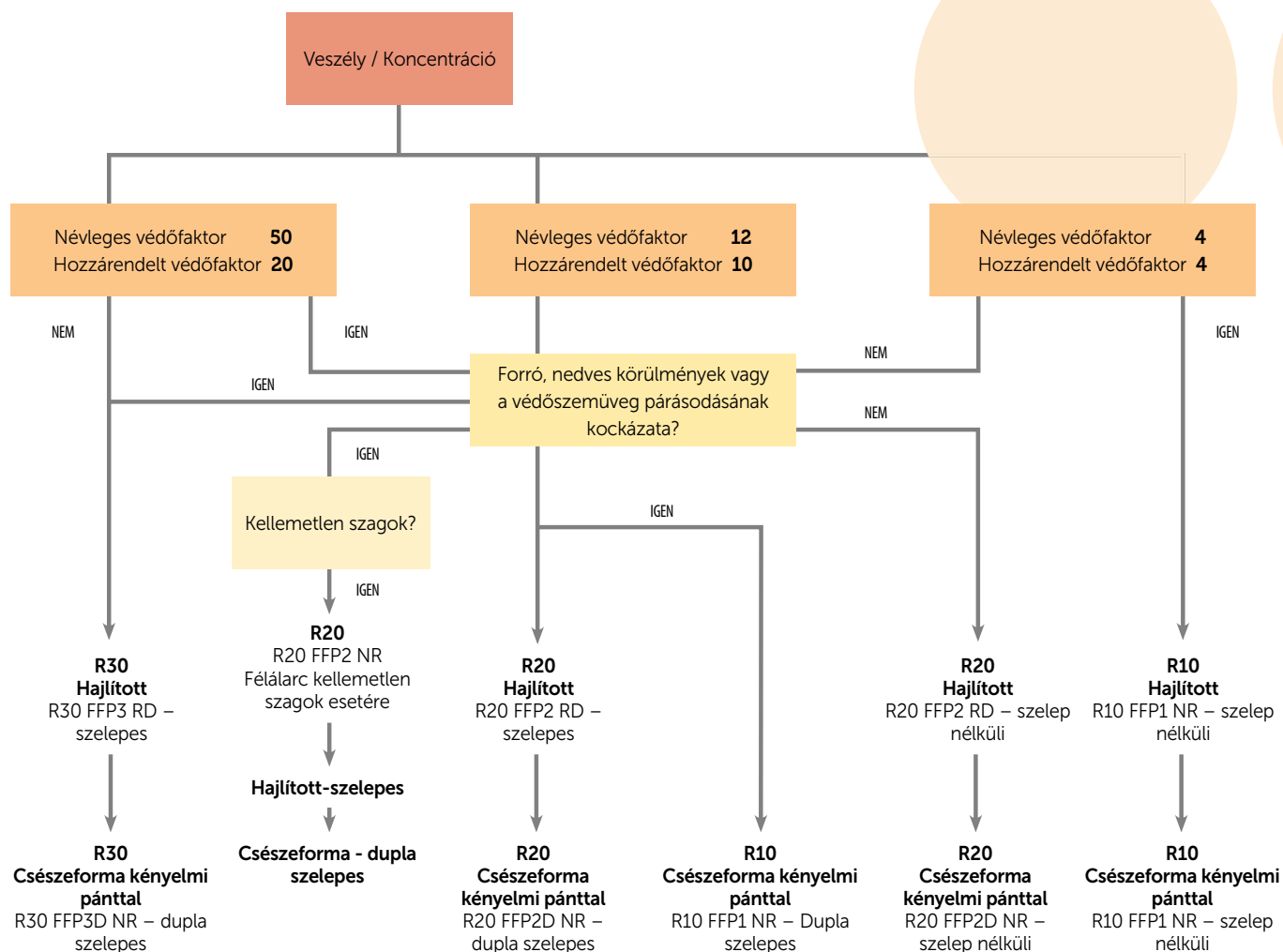
JACKSON SAFETY* félálarcok

Termékválasztó

A részecszeszűrő félálarcok széles skálája biztosítja az adott igényeknek leginkább megfelelő védelmet.

A megfelelő részecszeszűrő félálarc kiválasztása

A jobb termelékenység és költséghatékonyság érdekében a dolgozók munkavégzését hatékonyra, kényelmessé és biztonságossá kell tenni, a levegőben levő veszélyek széles skálája ellen védve őket. A félálarcválasztó segítségével ki tudja választani az adott feladathoz megfelelő részecszeszűrő félálarcot.



A választó csupán iránymutatást jelent. Mindig a munkáltató felelőssége az, hogy a félálarc alkalmas legyen a tervezett felhasználásra. A bővebb termékinformáció érdekében javasoljuk, hogy mindig nézze meg a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékismertetőik frissített változatát, vagy küldjön e-mailt az INFOFAX Service infofax@kcc.com címére.

JACKSON SAFETY* félálarcok

R30 – R10 hajlított termékcsála

Az összes következő részecskeszűrő félálarc:

- Latexmentes: Segíthet az allergiás reakciók elkerülésében
- Elektrosztatikusan feltöltött, valamint mechanikus szűrőt kínál
- A fokozott higiénia a termék egyedi csomagolása biztosítja
- CE jelöléssel ellátva a következő szerint: EN 149: 2001 + A1: 2009

Az összes következő részecskeszűrő félálarc kínálja az alábbiakat:

- Vízutasító anyagból készült formázható orrlemez – jobb záródása nem engedi az átszivást, és mérsékli a védőszemüveg párasodását
- Kiváló légáteresztés és szűrési teljesítmény
- Állítható latexmentes fejpántok a kényelmes és biztonságos illeszkedés lehetővé tételéhez



CE
0194



R30 FFP3 RD Részecskeszűrő félálarc

Szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Fémgőzök
- ✓ Marólúgok
- ✓ Oldószerek

- Dolomit tesztek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény
- Kérgzési szelep – nagyobb kényelem a hő és nedvesség csökkentésének köszönhetően
- 120 mg-os terhelési tesztek megfelelő – teljesíti az aktuális rendeleti követelményeket – akkor is jó szűrést ad, ha a szűrőközeg komoly részecske-terhelésnek van kitéve
- Extra puha belső bélés - extra kényelem
- Könnyű adagolás – nincs porbehatolás a dobozba
- Piros színkódolás – a teljesítményszint (FFP3) könnyű láthatósága
- A műszak végén újrafelhasználható (R)



CE
0194



R20 FFP2 NR aktív szén részecskeszűrő félálarc

Szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Szerves gőzök

- A szénréteg segít a foglalkozás-egészségügyi kitettségi szint (OEL) alatti kellemetlen szagokat megállítani
- Kérgzési szelep – nagyobb kényelem a hő és nedvesség csökkentésének köszönhetően
- Sárga színkódolás – a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága



CE
0194



R20 FFP2 RD Részecskeszűrő félálarc

Szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Dolomit tesztek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény
- Kérgzési szelep – nagyobb kényelem a hő és nedvesség csökkentésének köszönhetően
- Sárga színkódolás – a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága
- A műszak végén újrafelhasználható (R)



CE
0194



Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Dolomit tesztek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény
- Sárga színkódolás – a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága
- A műszak végén újrafelhasználható (R)



CE
0194



R10 FFP1 R Részecskeszűrő félálarc

Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Kék színkódolás – a teljesítményszint (FFP1) könnyű láthatósága
- A műszak végén újrafelhasználható (R)

Termékleírás	cikkszám	Színkódok	karton tartalma	PPE besorolás	EN-jelölés
R30 FFP3 RD Részecskeszűrő félálarc, szelepes	62980		10 x x 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR aktív szén részecskeszűrő félálarc, szelepes	62970		10 x x 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Részecskeszűrő félálarc, szelepes	62960		10 x x 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	62940		10 x x 20 = 200	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 R Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	62920		10 x x 20 = 200	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009

JACKSON SAFETY* félálarcok

R30 – R10 csészeforma kényelmi pántos termékcsála

Az összes következő részecskeszűrő félálarc:

- Latexmentes: Segíthet az allergiás reakciók elkerülésében
- CE jelöléssel ellátva a következő szerint: EN 149: 2001 + A1: 2009
- A műszak végén leselejtezhető

A kényelem kulcsfontosságú, ezért az összes következő félálarc kínálja az alábbiakat:

- A szövethélső, habszivacs, puha orr-rész a kényelmet és a védőszemüveg párasodásának csökkentését szolgálja
- A domború forma, az orrcsipesz és az állítható, extraszéles pánt remek illeszkedést biztosít számos különféle arcformához



CE
0194



R30 FFP3D NR Részecskeszűrő félálarc

Dupla szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Fémgőzök

- A dupla szelep célja a meleg és nedves levegő távol tartása az arctól, valamint a szemüveg párasodásának mérséklése
- Piros színkódolás a teljesítményszint (FFP3) könnyű láthatósága érdekében
- Dolomit tesztnek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény



CE
0194



R20 FFP2D NR félálarc kellemetlen szagok esetére

Dupla szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Fémgőzök
- ✓ Szerves gőzök

- Az eldobható FFP2 részecskeszűrő félálarc káliumkarbonát bevonattal rendelkezik, amely megóvja a viselőt a foglalkozás-egészségügyi kitettségi szint (OEL) alatti szerves gőzökből származó kellemetlen szagoktól
- Dupla szelepes a félálarc megnövelt kényelme érdekében
- Sárga színkódolás az FFP2 teljesítményszint könnyű láthatósága érdekében



CE
0194



Dupla szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Fémgőzök

- A dupla szelep célja a meleg és nedves levegő távol tartása az arctól, valamint a szemüveg párasodásának mérséklése
- Sárga színkódolás a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága érdekében
- Dolomit tesztnek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény



CE
0194



Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök
- ✓ Fémgőzök

- Sárga színkódolás a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága érdekében
- Dolomit tesztnek megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény



CE
0194



R10 FFP1 NR Részecskeszűrő félálarc

Dupla szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- A dupla szelep célja a meleg és nedves levegő távol tartása az arctól, valamint a szemüveg párasodásának mérséklése
- Kék színkódolás a teljesítményszint (FFP1) könnyű láthatósága érdekében



CE
0194



Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Kék színkódolás a teljesítményszint (FFP1) könnyű láthatósága érdekében

Termékleírás	cikkszám	Színkódok	karton tartalma	PPE besorolás	EN-jelölés
R30 FFP3D NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64590		8 x x 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
M20 FFP2 NR részecskeszűrő félálarc kellemetlen szagok esetére, dupla szelepes	64560		8 x x 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64550		8 x x 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	64540		8 x x 20 = 160	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64260		8 x x 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	64250		8 x x 20 = 160	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009

JACKSON SAFETY* cserepárna-rendszer



Cserepárna-rendszer

Jogi kötelezettségek és termékválasztó

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* hallásvédelem az innovatív és hagyományos hallásvédő termékek széles skáláját kínálja a felhasználók maximális kényelme és a jogszabályok betartása érdekében.

- Mindegyik megfelel az EN352-2: 2002
- ISO 9001: 2000 minőségbiztosított gyártási folyamat
- Férfiak és nők egyaránt használhatják

Miért fontos a hallásvédelem?

A zajnak való folyamatos kitétség egy bizonyos szint felett tartós halláskárosodást okoz. A hallósejtek nem javíthatók és nem regenerálódnak.

Miként történik a zaj mérése?

A hangtan a decibel skálát használja a hangszintek számszerűsítéséhez. A referencia szint (0 dB) az emberi érzékelés határértékét jelenti.

Mikor jelent problémát?

A dolgozókat érő különböző frekvenciájú zajszintek az adott ágazattól és a végzett tevékenységtől függően változhatnak. 80 dB fölötti zajszintnél a zaj intenzitásának és időtartamának növekedésével progresszív halláskárosodás kezdődik.

A munkáltató feladatai

A 89/391/EGK irányelvben foglaltaknak megfelelően a munkáltató köteles meghatározni azt, hogy az egyes dolgozók milyen zajszintnek vannak kitéve.

Az Európai Unió zajvédelmi jogszabályai alapján 80 dB(A) fölötti zajszint esetén a munkáltatók kötelesek megfelelő hallásvédő lehetőséget felkínálni. 85 dB esetén a munkáltatók kötelesek biztosítani és szigorúan megkövetelni a hallásvédelem használatát.

A megfelelő hallásvédelmi eszközök (HPD) kiválasztása

Az európai szabványok szerint a hallásvédelmi eszközöket tesztelni kell az egyes termékek által kínált védelmi szint meghatározása érdekében. Ezen védelmi szintek elnevezése az egyszerűsített csillapítási érték (SNR) - ezt kell keresni a termékleírásban.

A kockázat felmérését követően a hallásvédelmi eszköz kiválasztása úgy történik, hogy a szükséges SNR meghatározása érdekében ki kell vonni a környezeti zajszintet és a – hallószervnél jelentkező – végleges kívánt zajszintet. Ennek eredményeként a korrigált kívánt zajszint értéke 75 dB és 80 dB közé adódik.

A 70 dB alatti végleges korrigált zajszint túlzott védelemnek minősül.

Termékválasztási útmutató

Termékleírás	SNR	Többször használható	Kényelem	Puha habszivacs	Könnyű illeszkedés	Innovatív kialakítás	Szabadalmaztatás alatt	Cserealkatrész	Fémérzékelőnek jelző változat kapható
 JACKSON SAFETY* H50 többször használható fülvédő dugók	23	✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	67237	✗
 JACKSON SAFETY* H30 többször használható Comfortflex fül dugók	28	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
 JACKSON SAFETY* H20 fül dugók	25	✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
 JACKSON SAFETY* H10 eldobható fül dugók	31	✗	✓✓	✓	Sodrást igényel	✓	✓	✗	✓

JACKSON SAFETY* hallásvédelem

H50 – H30 hallásvédelem

Az oldalon látható összes termék:

- Latex-, szilikon- és ftalátmentes

Az oldalon látható összes termék kínálja a következőket:

- Jó láthatóság a megfelelőség egyszerű ellenőrzéséhez



H50 többször használható hallásvédelem

Füldugók

Szabadalmaztatott felhelyezéskialakítás:

- Könnyen behelyezhető és kivehető
- Tartós viselés esetén is kényelmes
- A könnyű dugók biztonságosan a helyükön maradnak
- Nem zavarja más egyéni védőfelszerelések használatát
- A JACKSON SAFETY* H50 cserepárnákkal együtt használható

Felhasználóbarát:

- Egyedi formájú, puha habszivacs anyaga jól beleillik a hallójárat nyílásába
- A könnyű és higiénikus behelyezésnek és kivételnek köszönhetően minimális a habszivacs kéz miatti beszennyeződése.
- Minden párhoz külön tok jár
- Zsinórral és zsinór nélkül szerelt változatban
- Újrahasználható, így csökkenti a felhasználási költséget



Cserepárnák

- A JACKSON SAFETY* H50 többször használható hallásvédelemmel együtt alkalmazandó cserepárna-rendszer

Felhasználóbarát:

- Egy dugó több cserepárna élettartamán át használható
- Hasított egyirányú rendszer az illesztési hibák elkerüléséhez
- Újrahasználható, így csökkenti a felhasználási költséget



H30 többször használható hallásvédelem

ComfortFlex füldugók

Egyedi kúpos kialakítás⁽¹⁾:

- Gyors és kényelmes egyedi illeszkedés
- Fölöslegessé teszi a habszivacs sodrását
- Megfelelően behelyezve azonnal védelmet nyújt – nem kell megvárni a habszivacs kitágulását

Felhasználóbarát:

- A rugalmas fogantyú és a puha külső kialakítás még kényelmesebbé teszi a használatát
- A könnyű és higiénikus behelyezésnek és kivételnek köszönhetően minimális a habszivacs kéz miatti beszennyeződése
- Minden párhoz külön tok jár
- Zsinórral és zsinór nélkül szerelt változatban
- Újrahasználható, így csökkenti a felhasználási költséget

Termékleírás	cikkszám	karton tartalma	EN-jelölés
H50 zsinór nélkül	67235	8 x  x 10 páras karton= 80 pár	EN 352-2, SNR 23
H50 zsinórral	67236	8 x  x 10 páras karton= 80 pár	EN 352-2, SNR 23
H50 cserepárnák	67237	4 x  x 50 páras karton= 200 pár	N/A (csak a 67235/6 számú tartozékkal együtt használva alkalmazható)
H30 zsinór nélkül	67227	4 x  x 50 páras karton= 200 pár	EN 352-2, SNR 28
H30 zsinórral	67228	4 x  x 50 páras karton= 200 pár	EN 352-2, SNR 28

(1) Szabadalmaztatás alatt

JACKSON SAFETY* hallásvédelem

H20 – H10 hallásvédelem

Az oldalon látható összes termék kínálja a következőket:

- Latex-, szilikon- és ftalátmentes
- Falra szerelhető adagolóban elhelyezve



H20 Hallásvédelem

Újrahasználható fül dugók

- Hagyományos stílus
- Kialakítása könnyebb tartást és behelyezést biztosít
- Jó láthatóság
- Minden párhoz tokot biztosítunk
- Zsinóros és zsinór nélküli változatban
- Fémérzékelővel kiszűrhető változat is elérhető



H10 Hallásvédelem

Eldobható fül dugók

- A könnyű beillesztést puha, sodorható habszivacs biztosítja
- Jó láthatóság
- Minden pár egyedileg csomagolt
- Zsinórral és zsinór nélkül szerelt változatban
- Fémérzékelővel kiszűrhető változat is elérhető



H10 eldobható fül dugó ömlesztve, adagolóval

Ömlesztett

- H10-es zsinór nélküli hab fül dugó
- 500 pár (vagy 1000 db) politasokban

Adagoló

- Falra szerelhető vagy asztalra állítható
- Könnyű felnyitni és utántölteni
- Átlátszó gömb segíti a fogyás követését
- A vonatkozó szabályozói információk is fel vannak tüntetve rajta
- Az adagolón látható utasítások segítik a termék szabályos behelyezését

Termékleírás	cikkszám	karton tartalma	EN-jelölés
H20 zsinór nélkül	67220	4 x  x 100 páras karton= 400 pár	EN 352-2, SNR 25
H20 zsinórral	67221	4 x  x 100 páras karton= 400 pár	EN 352-2, SNR 25
H20 fémérzékelőnek jelző zsinórral	13822	4 x  x 100 páras karton= 400 pár	EN 352-2, SNR 27
H10 zsinór nélkül	67210	8 x  x 200 páras karton= 1600 pár	EN 352-2, SNR 31
H10 zsinórral	67212	8 x  x 100 páras karton= 800 pár	EN 352-2, SNR 31
H10 fémérzékelőnek jelző zsinórral	13821	8 x  x 100 páras karton= 400 pár	EN 352-2, SNR 34
H10 Eldobható fül dugó ömlesztett kiszérelés Narancssárga/Zsinór nélküli	25708	4 x  x 500 pár = 2000 pár	EN 352-2, SNR 31
H10 la Eldobható fül dugó adagoló Fekete/általános	25709	1 x adagoló = 1 karton	

Vegyí szabályozás

Jogi kötelezettségek

Kesztyű - EN 374:2003

Védőkesztyűk vegyvédelemre és mikroorganizmusok elleni védelemre

A vízállósági és/vagy légállósági vizsgálat során a kesztyű nem mutathat szívárgást egy elfogadható minőségi szint (AQL) alkalmazásakor

Teljesítményszint	Elfogadható minőségi szint egység	Ellenőrzési szintek
3. szint	< 0,65	G1
2. szint	< 1,5	G1
1. szint	< 4,0	S4

A „Vegyszer” piktogram (jobbra) mellett három számjegy van, ami egy – az EN374-1:2003 szabvány A. mellékletében látható – standard listán levő három vegyszer ellen mutatott áthatolási teljesítmény 2. (vagy magasabb) szintjét jelzi



cikkszám	Vegyszer	CAS szám	Osztály
A	Metanol	67-56-1	Primer alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril vegyület
D	Diklórmétán	75-09-2	Klórozott parafin
E	Szén-diszulfid	75-15-0	Kéntartalmú szerves vegyület
F	Toluol	108-88-3	Aromás szénhidrogén
G	Dietilamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterociklusos és éter vegyület
I	Etil-acetát	141-78-6	Észter
J	n-heptán	142-85-5	Telített szénhidrogén
K	Nátrium-hidroxid 40%	1310-73-2	Szervetlen bázis
L	Kénsav 96%	7664-93-9	Szervetlen ásványi sav

A „Vegyszerekkel szemben kismértékben ellenálló” piktogram az olyan kesztyűket jelöli, amelyek legalább három vegszerrel szemben nem érik el a 2. szintet, de az áthatolási teszten így is megfelelnek.



A „Mikroorganizmus” piktogram használandó, amikor a kesztyű legalább 2. teljesítményszintet ér el az áthatolási teszténél.



Védőruházat - EN ISO 6529:2001, A módszer

(Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőruházatok)

Az alábbi áthatolási adatok a legújabb vizsgálati módszer (ami jelenleg az EN ISO 6529:2001 A. módszer) szerint dolgozó független akkreditált laboratóriumokból származnak

Az áttörési idő azt az időtartamot jelenti, amely alatt a vizsgált vegyület 20 °C hőmérséklet és környezeti nyomás mellett eléri az 1 µg/cm²/perc és 0,1 µg/cm²/perc áteresztési értéket.

Kesztyűk és védőruházat

A vegyszerek áthatolási tesztjén a termék teljesítményét áttörési időtartam szerint osztályozzák

Mért áttörési időtartam (perc)	Áteresztési teljesítményszint
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Az elemzés laboratóriumi körülmények között történt, és ezért csak iránymutatásként vehető figyelembe. A teljesítmény befolyásolására képes egyéb tényezők (dörzshatás, hőmérséklet, kopás stb.) miatt előfordulhat, hogy a közölt kémiai teljesítmény nem reprezentálja a munkahelyi tartósságot.

Ezen információk nem kívánják helyettesíteni az egyéni védőfelszerelések (EVF) kiválasztásakor a biztonsági szakértők által végzett vagy szakmai értékelésekben foglalt veszélyelemzéseket vagy kockázatfelméréseket. A felhasználó felelőssége az, hogy felmérje a kitétséghez kapcsolódó veszélyek és kockázatok típusát és hogy ezután az adott körülmények szerint döntsön a megfelelő EVF kiválasztásáról.

A jelen útmutatóban foglalt adatok a kiadás időpontjában érvényesek. Az újabb ismeretek és tapasztalatok alapján az adatok módosulhatnak. A kiegészítések és frissítések itt találhatóak: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection

Vegyipari termékkiválasztási útmutató

Vegyí anyagok áteresztése⁽¹⁾

Vegyszer	CAS-szám	Koncentráció	EN 374						ISO 6529: 2001				
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILE* kesztyű		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE motoroskesztyű		KLEENGUARD* G20 Atlanti zöld nitril kesztyű		KLEENGUARD* A80 szövet		KLEENGUARD* A71 szövet		
			Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	
1,1,1-triklóretán	71-55-6	100,0%	1	27	2	44							
1,1,2,2-tetraklóretán	79-34-5	100,0%	1	14	2	31							
1,2-diklóretán	107-06-2	100,0%											
1,3-diklór-2-propanol	96-23-1	100,0%											
1,4-dioxán	123-91-1	100,0%											
1-pentanol	71-41-0	100,0%											
1-fenoxi-2-propanol	770-35-4	100,0%											
1-propanol	71-23-8	100,0%											
2-butoxi-2-propanol	111-76-2	100,0%											
2-butoxi-2-propanol	111-76-2	99,4%										4	193
2-akrilamid-2-metilpropán szulfonsav, telített oldat	15214-89-8	100,0%											
2-klóretanol	107-07-3	100,0%											
2-klóretanol	107-07-3	99,0%										6	>480
2-etoxi-2-propanol	110-85-5	99,0%	4	166									
2-ethoxi-etil-acetát	111-15-9	99,0%	3	92									
2-metil-bután-2-ol	75-85-4	99,0%											
2-metil-ciklohexilamin	6864-37-5	100,0%											
2-propénal	107-02-8	100,0%											
3-metilamino-1,2-propándiol	40137-22-2	100,0%											
Ecetsav	64-19-7	100,0%	3	66	4	160							
Ecetsav	64-19-7	10,0%											
Ecetsav-anhidrid	108-24-7	100,0%											
Aceton	67-64-1	100,0%											
Acetonitril	75-05-08	100,0%											
Acetonitril	75-05-08	99,9%	1	12									
Acetofenon	98-86-2	100,0%											
Acetofenon	98-86-2	98,0%											
Akrilamid	79-06-1	50,0%											
Akrilamid	79-06-1	37,0%											
Akrisav	79-10-7	99,0%											
Allil-alkohol	107-18-6	100,0%											
Alumínium-klórhidrát	1327-41-9	40,0%											
Alumínium-triszulfát, telített oldat	17927-65-0	100,0%											
Ammónium-klorid, telített oldat	12125-02-9	100,0%											
Ammónium-hidrogén-karbonát (telített)	1066-33-7	100,0%											
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	100,0%											
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	35,0%											
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	25,0%										1	10
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	20,0%											
Ammónium-hidroxid	1336-21-6	10,0%											
Alumínium-nitrát, telített oldat	6484-52-2	100,0%											
Alumínium-nitrát, telített oldat	6484-52-2	35,0%											
Ammónium-szulfát oldat	7783-20-2	35,0%											
Amil-acetát	628-63-7	100,0%	3	77									
Amil-alkohol	75-85-4	100,0%	6	>480									
Benzaldehid	100-52-7	99,0%											
Benzol	71-43-2	100,0%											
Brómbenzol	108-86-1	100,0%											
Butanol	71-36-3	100,0%	6	>480	6	>480							
Butil-acetát	123-86-4	100,0%			2	33							
Butil-acetát	123-86-4	99,0%	2	57									
Butil-akrilát	141-32-2	99,0%											
Butil-amin	109-73-9	100,0%											
Butil-cellosolve	111-76-2	100,0%	6	>480	6	>480							
Vajsav-anhidrid	106-31-0	100,0%											
Kalcium-nitrát	10124-37-5	35,0%											
Kalcium-szulfát oldat	10101-41-4	35,0%											
Szén-diszulfid	75-15-0	100,0%			1	22							
Szén-diszulfid	75-15-0	99,9%	1	12									
Careclean AS1 → (2)			6	>460									
Klór (gáz)	7782-50-5	100,0%											
Klórecetsav	79-11-8	50,0%											

(1) A vegyszerek elleni védelemmel kapcsolatos legfrissebb információk weboldalunkon láthatók: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

(2) Aviation márkájú vegyület

Vegyipari termékkiválasztási útmutató

Vegyí anyagok áteresztése⁽¹⁾

Vegyszer	CAS-szám	Koncentráció	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILE* kesztyű		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE motoroskesztyű		KLEENGUARD* G20 Atlanti zöld nitril kesztyű		KLEENGUARD* A80 szövet		KLEENGUARD* A71 szövet	
			Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény
Hidrazin	7803-57-8	55.0%	6	>480			6	>480	6	>480	6	>480
Hidrazin	7803-57-8	35.0%							6	>480	6	>480
Hidrobromsav	10035-10-6	35.0%									6	>480
Hidroklorosav	7647-01-0	37.0%	6	>480	6	>480			6	>480	5	385
Hidroklorosav	7647-01-0	32.0%					4	164				
Hidroklorosav	7647-01-0	30.0%					4	210				
Hidroklorosav	7647-01-0	5.0%					6	>480				
Hidrofluorsav	7664-39-3	40.0%	4	190					2	38	6	>480
Hidrofluorsav	7664-39-3	10.0%							6	>480	6	>480
Hidrogén-bromid	10035-10-6	35.0%							6	>480		
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	50.0%							6	>480		
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	30.0%	6	>480				Azonnali			6	>480
Vas(III)-klorid	7705-08-0	45.0%									6	>480
Vas(III)-klorid	7705-08-0	40.0%	6	>480			6	>480	6	>480		
Vas(III)-klorid	7705-08-0	4.0%									6	>480
Izobutil-alkohol	78-83-1	99.0%							6	>480		
izohexán	64741-49-0	100.0%								Azonnali		
izooktán	540-84-1	100.0%	6	>480								
Izopropanol	67-63-0	100.0%					1	11	6	>480		
Izopropanol	67-63-0	99.8%	6	>480								
Izopropanol	67-63-0	99.5%										
Izopropanol	67-63-0	70.0%					1	28				
Izopropil-acetát	108-21-4	100.0%							1	19		
Izopropil-éter	108-20-3	100.0%								Azonnali		
Izopropil-amin	75-31-0	100.0%								Azonnali		
Itakonsav	97-65-4	100.0%							6	>480		
Kerozin	8008-20-6	100.0%	6	>480			1	11				
Tejsav	50-21-5	85.0%	6	>480	6	>480						
Lítium-kromát	14307-35-8	36.0%							6	>480		
Maleinsav	110-16-7	100.0%	6	>480	6	>480						
Merkapto-ecetsav	68-11-1	100.0%							6	>480		
Metakrilsav	79-41-4	99.0%							5	230		
Metakrilsav-anhidrid	760-93-0	94.0%							6	>480		
Metánszulfonil-klorid	124-63-0	100.0%							6	>480		
Metanol	67-56-1	99.9%	2	40	2	40		Azonnali	6	>480	1	23
Metoxi-ecetsav	625-45-6	100.0%							6	>480		
Metoxi-propanol	107-98-2	98.0%							6	>480		
Metoxi-propil-acetát	108-65-6	98.0%							6	>480		
Metil-acetát	79-20-9	100.0%								Azonnali		
Metil-butil-ke-ton	591-78-6	100.0%							1	11		
Metil-etil-ke-ton	78-93-3	100.0%			1	15			1	25		
Metil-etil-ke-ton	78-93-3	99.0%		Azonnali								
Metil-jodid	74-88-4	100.0%								Azonnali		
Metil-izobutil-karbinol	108-11-2	100.0%							6	>480		
Metil-metakrilit	80-62-6	99.0%	1	22								
Metil-propil-ke-ton	107-87-9	99.0%	1	11	1	22						
Metil-t-butiléter	1634-04-4	100.0%	5	376								
Metil-t-butiléter	1634-04-4	99.0%										
metilén-klorid	75-09-2	99.9%								Azonnali		
Könnnyübenzin		100.0%										
Monoklór-ecetsav	79-11-8	85.0%							6	>480		
Nafta	8030-30-6	100.0%	5	311								
Salétromsav	7697-37-2	70.0%								Azonnali	6	>480
Salétromsav	7697-37-2	50.0%					1	11				
Salétromsav	7697-37-2	40.0%	6	>480	6	>480						
Nitrobenzol	98-95-3	100.0%									6	>480
Nitrobenzol	98-95-3	99.0%										
Oktilalkohol	111-87-5	100.0%	6	>480	6	>480						
Óleum	8014-95-7	30.0%							3	90		
o-toluidin	95-53-4	98.0%							6	>480		
Oxirán	106-89-8	100.0%							2	45		
Percetsav	79-21-0	1.0%							6	>480	6	>480
Percetsav	79-21-0	0.5%										

(1) A vegyszerek elleni védelemmel kapcsolatos legfrissebb információk weboldalunkon láthatók: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

Vegyipari termékkiválasztási útmutató

Vegyí anyagok áteresztése⁽¹⁾

Vegyszer	CAS-szám	Koncentráció	EN 374						ISO 6529: 2001			
			JACKSON SAFETY* G80 NITRILE* kesztyű		JACKSON SAFETY* G80 NITRILE motoroskesztyű		KLEENGUARD* G20 Atlanti zöld nitril kesztyű		KLEENGUARD* A80 szövet		KLEENGUARD* A71 szövet	
			Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény	Osztály	Eredmény
Perklórsav	7601-90-3	100,0%	6	>480	6	>480			6	>480		
Perklórsav	7601-90-3	60,0%							6	>480		
Petróleum desztillátum	64741-65-7	100,0%							1	17		
P-fluoranilin	371-40-4	100,0%							3	105		
Fenol	108-95-2	85,0%							6	>480		
Fenol	108-95-2	80,0%										
Foszforsav	7664-38-2	85,0%	6	>480					6	>480		
Foszforsav	7664-38-2	5,0%									6	>480
Fenyőolaj		80,0%										
Kálium-dikromát	7778-50-9	1,0%							6	>480		
Kálium-hidroxid	1310-58-3	50,0%	6	>480	6	>480						
Kálium-metoxid	865-33-8	32,0%							6	>480		
Kálium-nitrát, telített oldat	7757-79-1	100,0%							6	>480		
Propionaldehid	123-38-6	100,0%							Azonnali			
Propil-acetát	109-60-4	100,0%	1	14	3	68						
Propil-bromid	106-94-5	99,0%										
Purasolv etil-laktát → (2)			4	201			1	12				
Round Up gyomirtószér		100,0%										
Nátrium-acetát-trihidrát, telített oldat	6131-90-4	100,0%							6	>480		
Nátrium-cianid, telített oldat	143-33-9	100,0%							6	>480		
Nátrium-dikromát	10588-01-9	10,0%							6	>480		
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	50,0%	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480	6	>480
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	40,0%					6	>480	6	>480	6	>480
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	37,0%					6	>480				
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	10,0%							6	>480		
Nátrium-hipoklorit	7681-52-9	14,0%			6	>480	6	>480				
Nátrium-hipoklorit	7681-52-9	13,0%										
Nátrium-hipoklorit	7681-52-9	12,0%							6	>480		
Nátrium-hipoklorit	7681-52-9	10,0%	6	>480							6	>480
Nátrium-metabiszulfát, oldat	7681-57-4	40,0%							6	>480		
Nátrium-metilát metanolban	124-41-4	30,0%							6	>480		
Nátrium-nitrát	7631-99-4	35,0%							6	>480		
Nátrium-szulfát	7757-82-6	35,0%							6	>480		
Sztirol	100-42-5	100,0%							Azonnali			
Kénsav	7664-93-9	100,0%			4	150						
Kénsav	7664-93-9	96,0%	4	>120				Azonnali	6	>480	6	>480
Kénsav	7664-93-9	95,0%									6	>480
Kénsav	7664-93-9	51,0%										
Kénsav	7664-93-9	50,0%					6	>480				
Kénsav	7664-93-9	30,0%			6	>480			6	>480	6	>480
Kénsav	7664-93-9	5,0%					6	>480				
Csersav	1401-55-4	30,0%							6	>480		
Techniclean OX1 → (2)			4	227			1	11				
Tetraklóretilén	124-18-4	100,0%										
Tetraklóretilén	124-18-4	99,0%	5	278								
Tetrahydrofuran	109-99-9	100,0%									Azonnali	
Tetrahydrofuran	109-99-9	99,9%	Azonnali									
Tiofén	110-02-1	100,0%							Azonnali			
Tionil-klorid	7719-09-7	100,0%							Azonnali			
Titán-tetraklorid	7550-45-0	100,0%										
Toluol	108-88-3	100,0%			2	39					Azonnali	
Toluol	108-88-3	99,9%	1	21				Azonnali				
Triklórecetsav	76-03-9	80,0%							6	>480		
Trietil-amin	121-44-8	100,0%							Azonnali			
Trietil-ortoformát	122-51-0	100,0%							3	94		
Trifluor-metán-szulfonsav	1493-13-6	100,0%							Azonnali			
Trimetil-acetil-klorid	3282-30-2	100,0%							2	35		
Trimetil-ortoformát	149-73-5	100,0%							3	113		
Terpentin		100,0%			6	>480						
ólommentes benzín	86290-81-5	100,0%						Azonnali			Azonnali	
Valeriánsav	109-52-4	100,0%							6	>480		
Valeriánsav-anhidrid	2082-59-9	100,0%							5	248		
Vinil-acetát		99,0%										
Xilol	1330-20-7	98,5%	2	40	3	115		Azonnali				

(1) A vegyszerek elleni védelemmel kapcsolatos legfrissebb információk weboldalunkon láthatók: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

(2) Aviation márkájú vegyület

Vegyipari termékkiválasztási útmutató

Vegyí anyagok áteresztése⁽¹⁾

EN ISO 6530:2005 - Anyagok ellenállása kis illékonyagú folyadékok/vegyületek behatolásával szemben

Az ISO 6530:2005 (más néven „csatornateszt”) esetén a vizsgált vegyületnek egy kimért mennyiségét viszik rá finom folyadéksugár formájában a ruhára. Ezután megméri a ruhán áthatoló és a ruha által taszított vegyület mennyiségét. Az áthatolást és a folyadéktaszítást (meghatározása az EN 14325:2004 szabványban) illetően 3 osztály létezik.

Osztály	Áthatolás	Folyadéktaszítás
1	<10%	>80%
2	<5%	>90%
3	<1%	>95%

A szabványnak való megfeleléshez a terméknek az alábbiakat kell tudnia:

- 3. osztály a négy kiválasztott folyékony vegyület közül legalább egynek a taszítása esetén
- 2. osztály a négy kiválasztott folyékony vegyület közül legalább egynek az áteresztése esetén

A négy vegyület (NaOH (10%), H₂SO₄ (30%), o-xilol és bután-1-ol) azért került kijelölésre ezekhez a standard vizsgálatokhoz, mert számos kémiai tulajdonság szempontjából reprezentatívak, bár nem fedik le a vegyületek és koncentrációk összes típusát.

Minden EVE felhasználót törvény kötelezi az elvégzendő feladathoz kapcsolódó kockázatelemzések lefolytatására. Olyan információkat kívánunk biztosítani, amelyek alapján egy szakképzett munkavédelmi tisztviselő ki tudja választani a kockázatértékelés szerinti legjobb egyéni védőeszközöket (EVE).

További vegyületeket is vizsgáltunk, amelyek az alábbi táblázatban láthatók.

			KLEENGUARD* A20 szövet		KLEENGUARD* A40 szövet		KLEENGUARD* A50 szövet	
			Áthatolás	Folyadéktaszítás	Áthatolás	Folyadéktaszítás	Áthatolás	Folyadéktaszítás
2-butoxi-etanol	111-76-2	98,0%					2	1
Ecetsav	64-19-7	40,0%			3	3		
Aceton	67-64-1	100,0%			3	1		
Acetofenon	98-86-2	100,0%			3	3		
Actellic 25 EC		1,0%					2	2
Brómbenzol	108-86-1	100,0%					2	1
Buraton 10F		100,0%			3	1	3	1
Bután-1-ol	71-36-3	100,0%					3	1
Klórbenzol	108-90-70	100,0%					2	1
Coopex W		1,0%					3	3
Coopex WP		0,5%					3	3
Demon 40WP		0,37%					3	3
Empire 20		2,5%					3	3
Etanol	64-17-5	95,0%			3	2		
Etanol	64-17-5	90,0%	0	0			2	1
Etil-benzol	100-41-4	100,0%					2	1
Etil-bromid	74-96-4	100,0%					2	0
Etilén-glikol	107-21-1	100,0%					3	2
Fenitrothion 50 ec		2,0%					2	2
Vas-nitrát	10421-48-4	50,0%					3	2
Ficam W		30,0%					3	3
Fluor-szilikátsav	16961-83-4	35,0%					2	1
Formaldehid	50-00-0	37,0%			3	3		
Hangyasav	64-18-6	40,0%			3	3		
Heptán	142-82-5	100,0%	0	0	3	0		
Hexán	110-54-3	100,0%					2	0
Hidroklorosav	7647-01-0	37,0%			3	2		
Incidin Extra N		100,0%			3	1	3	1
Incidin Plus		100,0%			3	1	3	2
Incidur		100,0%			3	1	3	1
Mangán(II)-nitrát	10377-66-9	50,0%					3	2
Metil-formát	107-31-3	100,0%					1	0
N-butil-acetát	123-86-4	100,0%					1	1
Nikkel-nitrát	13138-45-9	5,0%					3	3
Salétromsav	7697-37-2	40,0%			3	3		
Peripel		20,0%					3	2
Peripel		16,0%					3	3
Foszforsav	7664-38-2	50,0%					3	2
Kálium-hidroxid	1310-58-3	48,0%					3	1
Propionsav	79-09-4	98,0%					1	0
Propionsav	79-09-4	30,0%					2	1
Quartacid Plus		100,0%			3	1	3	1
Reslin premium		33,0%					3	2
Reslin premium		11,0%					2	2
Sekusept		100,0%			3	1	3	2
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	48,0%			3	2		
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	47,0%					3	2
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	10,0%	3	3	3	3	3	3
Nátrium-nitrát	7631-99-4	44,0%					3	2
Kénsav	7664-93-9	35,0%			3	3		
Kénsav	7664-93-9	30,0%	3	3	3	3	3	2
Xilol	1330-20-7	100,0%					2	1

(1) A vegyszerek elleni védelemmel kapcsolatos legfrissebb információk weboldalunkon láthatók: www.kcprofessional.co.uk/chemicalprotection.

Egyszerű az előírásoknak megfelelni!

Jogi kötelezettségek

Az európai törvények értelmében a munkaadók jogi kötelezettsége felmérni a munkahelyen a személyes védőfelszerelések szükségességét, és – ha ezeket szükségesnek találják – alkalmazottaik számára kötelesek ingyenes védőszemüveget, részecszeszűrő félálarcokat, hallásvédőt, kesztyűt és védőruházatot biztosítani.

Az európai törvények meghatározzák a személyes védőfelszerelésekre vonatkozó elvárásokat, és a védelmi szintnek megfelelően az alábbi három fő kategóriába sorolják a felszereléseket:

- CE Simple (minimális kockázat – I. kat.)
- CE Intermediate (konkrét kockázati területek – II. kat.)
- CE Complex (komoly vagy halálos veszély kockázata – III. kat.)

A személyes védőfelszerelés:

- A kockázat mértékének megfelelő
- Megfelelően illik a személyekre és a helyzethez
- Kényelmes viselet
- CE-jelöléssel rendelkező termék, ahol ez előírás

A munkaadó köteles betanítani az alkalmazottakat arra, hogy mikor és milyen védőfelszereléseket kell viselniük, illetve azokat hogyan kell viselniük.

Az európai törvények értelmében a munkahelyen biztosítani kell a dolgozók személyes védelmét

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* tudja a válaszokat

Mi megkönnyítjük e munkáltatói kötelezettségek teljesítését:

- Kiváló minőségű, bevált technológiák szerint készülő termékek
- Nagyobb hatékonyságot elősegítő kialakítás
- Technikai támogatás
- Sokrétű termékcsaládok különféle méretekben, hogy lehetőleg minden alkalmazottnak kényelmes megoldást nyújtsanak.
- Minőségbiztosított gyártási folyamat

Egyszerű beazonosítás, rendelés és használat

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékek beazonosítási rendszere az alábbiak szerint épül fel:

- A termékek beazonosítását színkódolás is segíti (csak a részecszeszűrő félálarcoknál és egyes kesztyűknél)
- A termékeken különféle szabványos jelölések jelzik, hogy azok megfelelnek-e az európai előírások követelményeinek, vagy éppen meghaladják azokat
- A csomagolás a termék használat előtti védelmét szolgálja
- INFOFAX technikai támogatási szolgáltatás kapcsolatfelvételi adatai
- Többnyelvű használati útmutatások



Kényelem és hatékonyság

Lényeg a biztonság!

A munkavállaló biztonságához és hatékonyságához nélkülözhetetlen, hogy kényelmes, a mozgást nem akadályozó felszerelésben dolgozhasson. Az alkalmazott testi épségét védeni kell, de fontos az is, hogy feladatait korlátozás nélkül, hatékonyan végezhesse el. A nem megfelelő, kényelmetlen felszerelés könnyen vezethet a biztonsági előírások betartásának elmulasztásához és alacsonyabb hatékonysághoz.

Éppen ezért a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* nagy hangsúlyt fektet a védelmi célt szolgáló szemüvegek, részecskeszűrő félálarcok, hallásvédők, kesztyűk és ruhák jól illeszkedő és kényelmes kialakítására.

A termékfejlesztésre fordított folyamatos befektetéseknek köszönhetően a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* mára a világ vezető cégévé vált a szabadalmaztatott, nem szövött anyagokból készülő, kényelmes védőfelszerelések területén.

Nagyobb kényelem

Termékeink kényelmesek és többféle méretben kaphatók, így minden alkalmazott megfelelő és a feladathoz igazodó védőfelszereléssel látható el.

- A szabadalmaztatott KLEENGUARD* „sok mozgás védőruha” innovatív szürke sztreccs anyaga még több kényelmet és mozgási lehetőséget biztosít.
- Ultravékony fóliakesztyű jobb tapinthatósággal és vegyszerek ráfröccsenése elleni védelemmel.
- Egy szabadalmaztatott kényelmi pánt segítségével a félálarc viselői biztonságosan dolgozhatnak viszketés vagy fájdalmas hajbefogás nélkül.
- Szabadalmaztatott fülvédő dugók biztosítják a hosszú távú kényelem javítását célzó egyedi hallásvédelmet a viselőnek.

Magasabb fokú lélegzőképesség

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* speciális alapanyagai megfelelő szintű biztonságot kínálnak, ugyanakkor lehetővé teszik a KLEENGUARD* védőruházat légzését, és azt is, hogy a test termelte hő eltávozzon. Kétszelepes fejlett JACKSON* félálarcaink védik a viselőt, és javítják a légáteresztés mértékét.

Nagyobb választási lehetőség

JACKSON* szem- és arcvédelmünk a biztonsági követelményeknek megfelelő kis súlyú, stílusos és robusztus megoldásokat jelentenek.



Ha fontos a munkahelyen a hatékonyabb teljesítmény, próbálja ki termékeinket!

A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* további alaptermékei

Maximális hatékonyság és termelékenység szerint tervezett termékek

A katalógusban szereplő egyéni védőfelszerelések átfogó termékskálája mellett hegesztési, törlési és mosdóhelyiségi megoldásokhoz is teljes termékskálát kínálunk.

HEGESZTÉSI MEGOLDÁSOK

Az egyéni védőfelszerelések teljes termékskáláját kínáljuk, hogy megvédje szemét, arcát és fejét a hegesztési munkák során jelentkező sokféle veszéllyel szemben.

Miközben segítünk, hogy biztonságban és hatékony legyen a munkavégzés közben, hegesztőszűrők és sisakmegoldások széles skáláját kínáljuk, melyek közül egyesek továbbfejlesztésre kerültek, hogy lefedjék a kiegészítő légzésvédelmi igényeket speciális légzési veszélyek esetén.



JACKSON*
SAFETY Brand

TÖRLÉSI MEGOLDÁSOK – AZ ÖN HATÉKONYSÁGA MINDENKELŐTT

Tudjuk, hogy fontos Önnek a hatékonyság javítása. Mindig ez volt és ez is marad figyelmünk középpontjában. Ha együtt dolgozunk, akkor a mi törlési megoldásaink hatékonyabban oldhatják meg az Önök munkahelyi kihívásait.

WYPALL*
BRAND

KIMTECH*
BRAND



MOSDÓHELYISÉG MEGOLDÁSOK

A mosdóhelyiség környezetének esetében mi alakítjuk a normákat. Fontos számunkra a kiváló higiénia és a kiváló imázs biztosítása, aminek ötvözéséből lenyűgöző és innovatív termékskála születik.

Kleenex*
MARQUE
BRAND

Scott*
BRAND



További információkért, kérjük, keresse fel a www.kcprofessional.net/hu oldalt

Csökkents ma, ügyelj a holnapra*

Fenntarthatósági ígéretünk

A fenntarthatóság a KIMBERLY-CLARK működésének alapértéke. A CSÖKKENTS MA, ÜGYELJ A HOLNAPRA* jelszó lényege a pozitív hatás, amit ma a világra gyakorlunk és ezáltal tiszteljük a jövő generációját.

Elköteleztük magunkat egy olyan jövő megteremtésében ahol az embereknek megvan a lehetősége az élet alapvető ségeit élvezni - a tiszta víztől a megfelelő környezetig. Ezért fenntarthatósági programunk olyan elemekkel foglalkozik, mint a klimatikus változások, az ökoszisztéma, a biodiverzitás és az egyre több fenntartható ellátási csatorna amely biztosítja a felelősségteljes fogyasztást.

Stratégiánk⁽¹⁾ három alappillérre épül: az emberek, a bolygó és a termék.

EMBEREK:

A "Ki számít rád" munkavédelmi program egy olyan vállalati kultúrát eredményez, hogy minden KIMBERLY-CLARK kolléga, dolgozó vagy látogató minden nap biztonságosan menjen haza.

Körülbelül 30 000 további szállítóval számolunk világszerte, akik betartják az alkalmazandó törvényeket és a KIMBERLY-CLARK sztenderdeket, úgymint a munkaidő, tisztességes fizetések, gyermekmunka- és diszkrimináció mentesség, a véleményszabadság, biztonság, egészség és környezeti felelősség területén, és azon dolgoznak, hogy javítsák a fenntarthatóságot a saját hatáskörükön belül.

A BOLYGÓ

Fenntartható környezetkímélő módszereket alkalmazunk bolygónk védelmében. Felelősséget érzünk a nem megújuló energiaforrások tekintetében, és folyamatosan keressük a megoldást az energiaigényes gyártás hatásának csökkentésére.

A TERMÉK

Magas használati értékű termékeket gyártunk, melyek minden életciklusban csökkentik a környezeti terhelést - az alapanyag felhasználástól a csomagoláson át a szállításig, és a tervezéstől az eldobásig.

További információért látogasson el honlapunkra: www.kcpreduces.today.com

(1) További információért olvassa el 2010-es fenntarthatósági jelentésünket: <http://www.sustainabilityreport2010.KIMBERLY-CLARK.com>



A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* ellátja Önt egy egészségesebb, biztonságosabb és termelékenyebb munkahelyhez szükséges alaptermékkel.



**Már ma rendelhet helyi
forgalmazójánál**



**Keresse meg helyi forgalmazóját weblapunkon:
www.kcprofessional.net/hu/distributor**



**Látogasson el weboldalunkra, és nézze meg a teljes kínálatot:
www.kcprofessional.net/hu**



A munkaadó kötelessége, hogy megállapítsa az elvégzendő feladatok veszélyeit és kiválassza az azoknak megfelelő személyes védőfelszerelést. A KIMBERLY-CLARK, mint gyártó, semmilyen felelősséget nem vállal a kiadványban bemutatott személyes védőfelszerelés helytelen kiválasztása vagy felhasználása miatt. Mindent megtettünk annak érdekében, hogy az itt közölt összes információ a kiadás időpontjában minél pontosabb legyen, de így is előfordulhatnak hibák, továbbá mivel a személyes védőfelszerelésekkel kapcsolatos törvények folyamatosan felülvizsgálat tárgyát képezik, ezért akár meg is változhatnak a kiadvány készítése alatt. Ezenkívül a termékek jellemzői is megváltozhatnak. Javasoljuk, hogy amennyiben kérdése van a bemutatott termékekkel vagy a termékek meghatározott feladatra való alkalmasságával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az INFOFAX szolgáltatással. A használt védőfelszereléseket mindig biztonságos módon, az európai, nemzeti és helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.

A MŰSZAKI INFORMÁCIÓS SZOLGÁLAT kérdéseit küldje el e-mail üzenetben. Egy munkanapon belül válaszolunk.



infofax@kcc.com

