

Személyi védőfelszerelés

Védőszemüvegek, félálarcok, hallásvédelmi eszközök, kesztyűk és ruhák



A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* nem csupán a minőségi termékek forrása. Cégünk az aktuális biztonsági információk forrása is. Segítségünkkel Ön naprakész ismereteket szerezhet napjaink fontos biztonsági kérdéseiről – így fenntarthatja az üzleti folytonosságot, minimálisra csökkentheti a kieső munkaidőt, és felkészülhet a munkaerő biztonságát veszélyeztető helyzetekre.

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

A Jackson Safety Products Inc nemrégiben lezajlott felvásárlása nyomán most folyik a JACKSON SAFETY* márka beépítése a már bizonyított egyéni védőfelszerelés (EVF) termékeink portfoliójába.

Az általunk gyártott védőszemüvegek, félálarcok és ipari kesztyűk átkerülnek a JACKSON SAFETY* márkához, de védőruháink és vékony üzemi kesztyűink egyelőre a KLEENGUARD* márkát fogják erősíteni.



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

Tartalomjegyzék

Védőszemüvegek, félálarcok, hallásvédelmi eszközök, kesztyűk és ruhák

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

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, részecskeszűrő 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 előírányszintű

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* ismeri a válaszokat!

Mi megkönnyítjük e munkáltatói kötelezettségek teljesítését:

- Kiváló minőségű, bevált technológiák szerint készülő termékek
- Nagyobb hatékonyságot elősegítő kialakítás
- Sokrétű termékcsaládok különféle méretekben, hogy a felszerelések lehetőleg minden alkalmazottnak megfelelhessenek
- Minőségbiztosított gyártási folyamat
- Költségszabályozás
- Technikai támogatás

Egyszerű beazonosítás, rendelés és használat

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

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



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 védőfelszerések területén.



Nagyobb kényelem

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

- A szabadalmaztatott „sok mozgás védőruha” innovatív szűrke 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 ruházat légzését, és azt is, hogy a test termelte hő eltávozzon. Kétszelepes fejlett félálarcaink védik a viselőt, és javítják a légáteresztés mértékét.

Magasabb fokú védelem

Védőszemüvegeink a biztonsági követelményeknek megfelelő kis súlyú, stílusos és robusztus megoldásokat jelentenek.

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

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemüveg

V60 – V10 sorozatú szemüvegek




























JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemüveg

Termékválasztó

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

- Minden termék megfelel az EN166:2001 1F szabványnak
- Bizonyított ütésállóság EN166:2001 F. szint F (45 m/s)
- Legmagasabb optikai tisztaság EN166:2001 1. osztály (folyamatos viseléshez)
- Minőségbiztosított gyártási folyamat
- Férfi és női felhasználókhoz kialakított stílusok

Termékválasztási útmutató

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemüveg								
Lencseleírás	JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemüveg termékskála							
	V60 Nemesis Rx	V50 Contour	V40 HellRaiser	V30 Nemesis	V30 Nemesis VL	V20 Purity	V10 Unispec	V10 Element
Szintelen lencse – Legmagasabb optikai tisztaság – a látható fény maximális átteresztése Beltéri alkalmazásokhoz ideális	 (1)							
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 mennyiségét								
IR/UV 3.0 hegesztőlencsék – EU tanúsítású DIN 3 árnyékolás IR/UV védelemmel, hegesztéssel kapcsolatos alkalmazásokhoz								
IR/UV 5.0.0 hegesztőlencsék – EU tanúsítású DIN 5 árnyékolás IR/UV védelemmel, hegesztéssel kapcsolatos alkalmazásokhoz								

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

AF = Páragátló bevonat – A legmagasabb szintű védelmet kínálja az EN 166 N szabványnak megfelelően

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

Védőszemüvegekre vonatkozó jogszabályok

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 szemvédelmet biztosítani.

Az Európai Bizottság rendelkezése – az egyéni védőeszközökről szóló 89/686/EGK irányelv – meghatározza a szemvédelmi 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 mérik, amelyek a viselő szemsérülését vagy látásromlását okozhatják.

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

Az ultraibolya sugárzás kockázatát jelent

A napfény káros alkotóelemének 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*/KLEENGUARD* 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*/KLEENGUARD* szemvédelem termékcsoportba tartozó szemüvegek nem használhatók védőszemüvegek és védőpajzsok helyett olyan helyzetekben, ahol jelentősebb ütéseknek, illetve por- vagy vegyszerhatásoknak lennének kitéve. Ezek a szemüvegek korlátozott szemvédelmet biztosítanak, és nem védik meg a viselőjüket minden veszélytől vagy veszélyes folyadéktól. Ezek a szemüvegek nem törhetetlenek és nem áthatolhatatlanok. A szemüvegnek mindenkor pontosan kell illeszkednie. Látásjavító szemüvegek fölött viselve továbbíthatják az ütések hatását. A sötétített lencsék napfény ellen nyújtanak védelmet. Hegesztéshez azonban nem használhatók, hacsak nincs külön közölve. A JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemvédelem kiválasztását és használatát a viselő munkakörnyezetének egy megfelelően képzett személy által a munkáltató vagy az adott szervezet megbízásából az EN 166:2001 szabvány szerint elvégzett felmérésre kell alapozni.

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* szemüveg

V60 Nemesis Rx, V50 Contour, 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
- Egyetlen lencsés „beburkoló” védelem
- Az izzadság elvezetését célzó javított orrhíd kialakítás
- Minden darabhoz szemüvegszínór jár



CE
0194
EN166:2001

V50 Contour

- Páragtálló lencsebevonat az EN166 N szabványnak megfelelően
- Karcolásmentes bevonat a hosszabb élettartam érdekében
- Elfordítható puha gumiszár
- Állítható puha orrhíd
- Fogazott szár állítható lencsékhez
- Párnázott szemöldökrész a nagyobb kényelem és szellőzés érdekében



CE
0194
EN166:2001

V40 HellRaiser

- Áramvonalas, napszemüveg stílus
- Kis súlyú, rugalmas forma



CE
0194
EN166:2001

V30 Nemesis

- Vékony, sportos stílus
- Puha kialakítású szár teszi kényelmesebbé
- Egyetlen lencsés „beburkoló” védelem
- Minden darabhoz szemüvegszínór jár

A V60 Nemesis Rx, a V40 HellRaiser és a V30 Nemesis 2011 januárjától kaphatók

Termékskála	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	A doboz tartalma, db		
V60 Nemesis Rx	28618	28621	28624	28627	28630	1 ×	× 6 = 6 pár	
Termékskála	Szintelen A/M	Füstszürke	Beltéri/Kültéri	Sárga	Tükrös	IR/UV 3.0	IR/UV 5,0.0	A doboz tartalma, db
V50 Contour	08198 ⁽¹⁾	08199 ⁽¹⁾	–	08197 ⁽¹⁾	–	–	–	1 × × 12 = 12 pár
V40 HellRaiser	28615	25714	25716	–	–	–	–	1 × × 12 = 12 pár
V30 Nemesis	25679	–	25685	25673	25688	25692	25694	1 × × 12 = 12 pár

(1) Páragtálló (AF) 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 lecsúzási 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 formaterv kedvező áron
- Kényelmet szolgáló univerzális orrhíd
- Teljesen dielektromos

A V30 Nemesis VL, a V20 Purity, a V10 Unispec és a V10 Element 2011 januárjától kapható

Termékskála	Szintelen	Füstsűrke	Beltéri/Kültéri	Tükrös	IR/UV 3.0	IR/UV 5,0.0	A doboz tartalma, db
V30 Nemesis VL	25697	25704	25701	–	–	–	1 × × 12 = 12 pár
V20 Purity	25654	25652	25656	–	–	–	1 × × 12 = 12 pár
V10 Unispec	25646	–	–	–	25647	25648	1 × × 50 = 50 pár
V10 Element	25642	–	25644	25645	–	–	1 × × 12 = 12 pár

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcok

R30 – R10 csészeforma kényelmi pántos és hajlított termékcsoportok



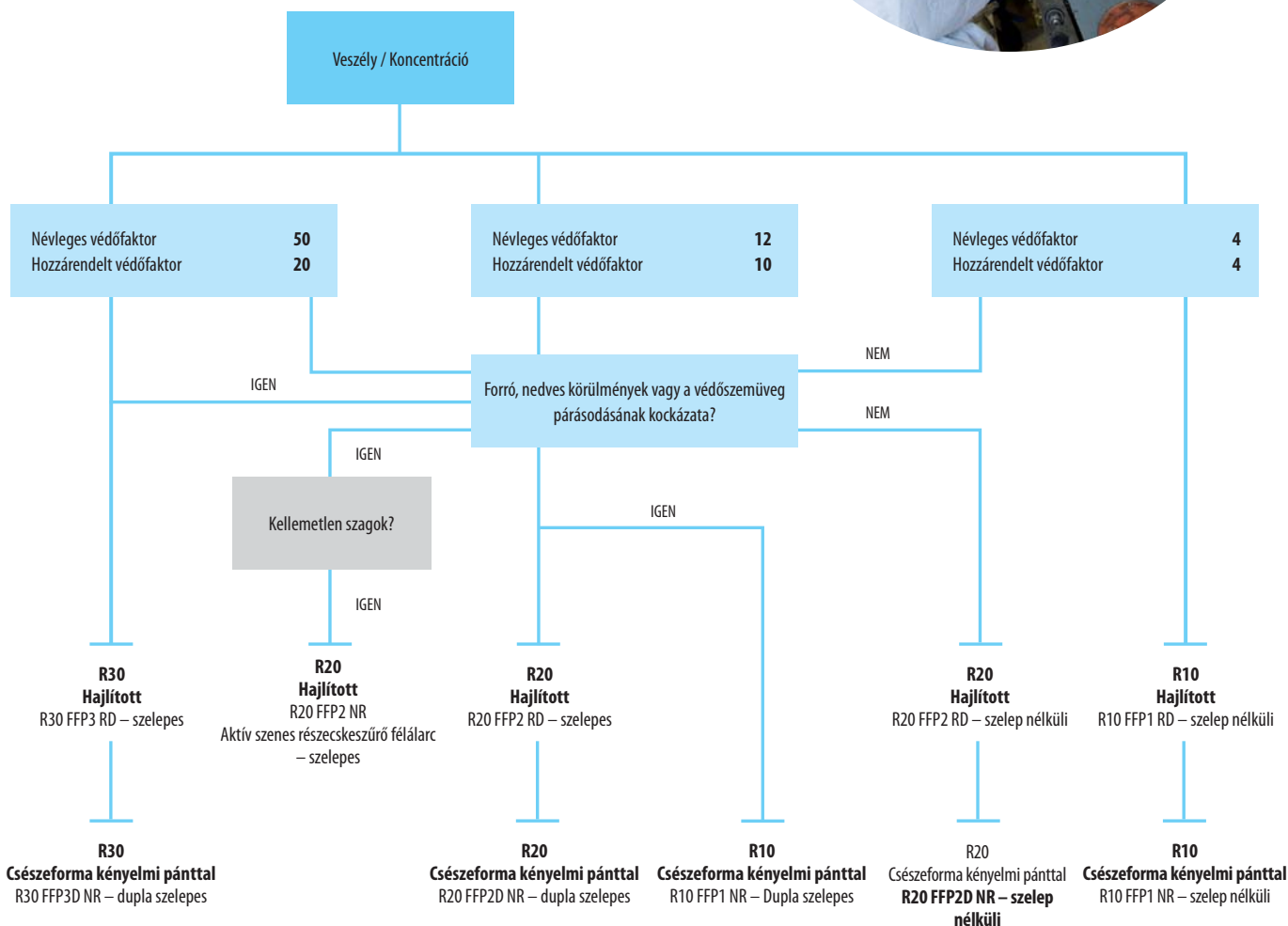
JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcok

Termékválasztó

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

A megfelelő részecskeszűrő félálarc kiválasztása

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



A választó csupán iránymutatót 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.

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:** Pontosán 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 szűrőközegeből állnak, és az orr, száj és áll területét fedik. Minden (maximum 8 órás) műszak végén, vagy erős szennyezettség esetén még előbb, le kell selejtezni őket.

A JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* 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 félálarcon belüli szennyeződés 50-szer kisebb mértékű, mint a félálarcon 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: meltblown, spunbond, valamint erős ragasztású, finoman kártolt szövetedékek.

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 és hogyan működik az „elektrosztatikus szűrőközeg”?

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 KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcot részesíti előnyben az európai piacvezető hasonló termékével szemben.⁽¹⁾

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

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcok

R30 – R10 csészeforma kényelmi pántos termékcsalád

Az oldalon látható összes részecskeszűrő félálarc:

- Csészeforma félálarc kényelmi pánttal
- Latexmentes: segíthet az allergiás reakciók elkerülésében
- CE jelöléssel ellátva a következők szerint: EN 149: 2001 + A1: 2009

Az oldalon látható összes részecskeszűrő félálarc kínálja a következőket:

- A szövetbélésű, 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
- ✓ Fémgázok

- 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 Részecskeszűrő félálarc

Dupla szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

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

- 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
- ✓ Fémgázok

- 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

Leírás	Kód	Színkódok	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN-jelölés
R30 FFP3D NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64590		8 × × 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64550		8 × × 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2D NR Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	64540		8 × × 20 = 160	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Részecskeszűrő félálarc, dupla szelepes	64260		8 × × 10 = 80	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 NR Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	64250		8 × × 20 = 160	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* részecskeszűrő félálarcok

R30 – R10 hajtogatott termékcsalád

Az oldalon látható összes részecskeszűrő félálarc:

- Hajtogatott részecskeszűrő félálarc
- Elektrosztatikusan feltöltött, valamint mechanikus szűrőt kínál
- A fokozott higiénit a termék egyedi csomagolása biztosítja
- CE jelöléssel ellátva a következő szerint: EN 149: 2001 + A1: 2009

Az oldalon látható összes részecskeszűrő félálarc kínálja a következőket:

- Vízszűrő anyagból készült formázható orrlemez – jobb záródása nem engedi az átszívást, és mérsékli a védőszemüveg párasodását
- Kiváló légáteresztés és szűrési teljesítmény
- Állítható 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 tesztnak megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény
- Kilégzési szelep – nagyobb kényelem a hő és nedvesség csökkentésének köszönhetően
- 120 mg-os terhelési tesztnak 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



CE
0194



R20 FFP2 NR aktív szén részecskeszűrő félálarc

Szelepes

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Az aktív szénréteg segíti a kellemetlen szagok kiszűrését
- Kilégzési 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 tesztnak megfelelő – igazolt, tartós szűrési teljesítmény
- Kilégzési szelep – nagyobb kényelem a hő és nedvesség csökkentésének köszönhetően
- Sárga színkódolás – a teljesítményszint (FFP2) könnyű láthatósága



CE
0194



Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

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



CE
0194



R10 FFP1 RD Részecskeszűrő félálarc

Szelep nélküli

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Finom porok
- ✓ Víz- és olajbázisú ködök

- Kék színkódolás – a teljesítményszint (FFP1) könnyű láthatósága

Leírás	Kód	Színkódok	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN-jelölés
R30 FFP3 RD Részecskeszűrő félálarc, szelepes	62980		10 × × 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 NR aktív szén részecskeszűrő félálarc, szelepes	62970		10 × × 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Részecskeszűrő félálarc, szelepes	62960		10 × × 15 = 150	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R20 FFP2 RD Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	64240		10 × × 20 = 200	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009
R10 FFP1 RD Részecskeszűrő félálarc, szelep nélküli	62920		10 × × 20 = 200	III. kat.	EN 149: 2001 + A1: 2009

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* hallásvédelem

H50 – H10 hallásvédelem



cserepárna-rendszer

Termékválasztó és a hallásvédelem jogszabályi előírásai

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 szabványnak
- ISO 9001: 2000 minőségbiztosított gyártási folyamat
- Férfiak és nők egyaránt használhatják

Miért fontos a hallásvédelem?

A zajnak való folyamatos kitettség 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. 80dB 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 termékíráásban.

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 és 80 dB közé adódik. A 70 dB alatti végleges korrigált zajszint túlzott védelemnek minősül.

Termékválasztási útmutató

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

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* 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 kivethető
- Tartós viselés esetén is kényelmes
- A könnyű dugók biztonságosan a helyükön maradnak
- Nem zavarja más egyéni védőfelszerések használatát
- A JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* 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*/KLEENGUARD* 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
- Főlölegessé 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

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

(1) Szabadalmaztatás alatt

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* hallásvédelem

H20 – H10 hallásvédelem

Az oldalon látható összes termék kínálja a következőket:

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



H20 hallásvédelem

Újraháználható füldugók

Felhasználóbarát:

- A hagyományos stílusú ajánlat
- Kialakítása könnyebb tartást és viseletet biztosít
- Jó láthatóság a megfelelőség egyszerű ellenőrzéséhez
- Minden párhoz visszazárható tok jár
- Zsinórral és zsinór nélkül szerelt változatban



Fémérzékelőnek jelző zsinórral

Felhasználóbarát:

- A hagyományos stílusú ajánlat
- Kialakítása könnyebb tartást és viseletet biztosít
- Jó láthatóság a megfelelőség egyszerű ellenőrzéséhez
- Minden párhoz visszazárható tok jár
- Fémérzékelőnek jelző



H10 hallásvédelem



Eldobható füldugók

- A könnyű beillesztést puha sodorható habszivacs segíti
- Jó láthatóság a megfelelőség egyszerű ellenőrzéséhez
- Páronként külön csomagolva
- Zsinórral és zsinór nélkül szerelt változatban



Fémérzékelőnek jelző zsinórral

- A könnyű beillesztést puha sodorható habszivacs segíti
- Jó láthatóság a megfelelőség egyszerű ellenőrzéséhez
- Páronként külön csomagolva
- Fémérzékelőnek jelző

Leírás	Kód	A doboz tartalma, db	EN-jelölés
H20 zsinór nélkül	67220	4 ×  × 100 páras karton = 400 pár	EN 352-2, SNR 25
H20 zsinórral	67221	4 ×  × 100 páras karton = 400 pár	EN 352-2, SNR 25
H20 fémérzékelőnek jelző zsinórral	13822	4 ×  × 100 páras karton = 400 pár	EN 352-2, SNR 27
H10 zsinór nélkül	67210	8 ×  × 200 páras karton = 1600 pár	EN 352-2, SNR 31
H10 zsinórral	67212	8 ×  × 100 páras karton = 800 pár	EN 352-2, SNR 31
H10 fémérzékelőnek jelző zsinórral	13821	4 ×  × 100 páras karton = 400 pár	EN 352-2, SNR 34

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

G80 – G10 kesztyűk



JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

Termékválasztó

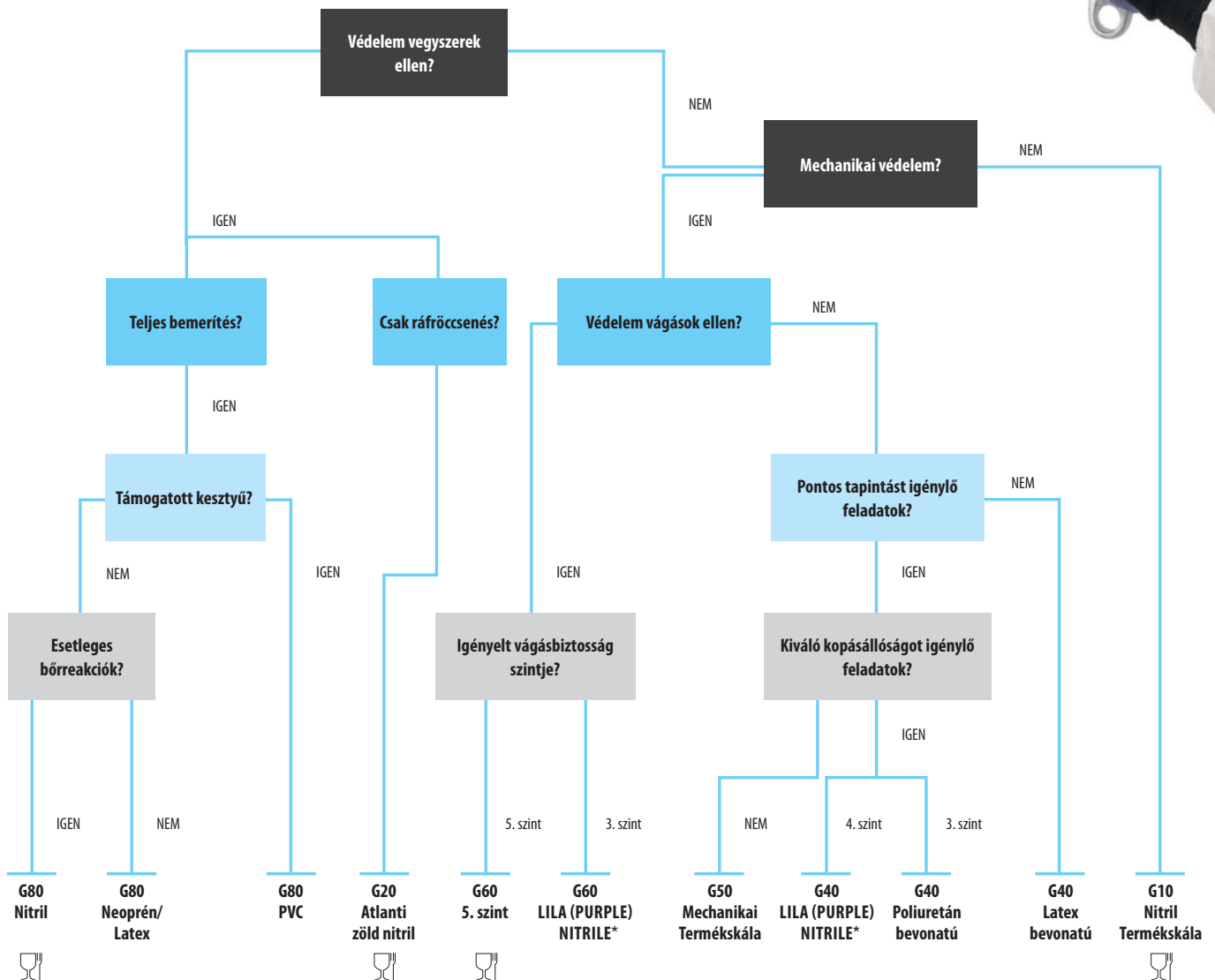
A kesztyűk teljes skálája biztosítja az adott igényeknek leginkább megfelelő kézvédelmet.

A megfelelő kesztyű kiválasztása

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



Kiváló tapinthatóság a nagyobb hatékonyság érdekében



= Élelmiszerrel is érintkezhet

A választó csupán iránymutatót 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.

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” teljesítményszint azt jelzi, hogy a tesztelési módszer nem alkalmas a kesztyűmintához. 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.

Méretek

- 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) szúrással 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	–

EN374:2003

(Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk)

A vízállósági és/vagy légállósági vizsgálat során a kesztyű nem mutathat szivárgást 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



Kód Betű	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	Tetrahidrofuran	109-99-9	Heterociklusos és éter vegyület
I	Etil-acetát	141-78-6	Ésster
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 „Vegszerekkel 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.



Élelmiszerekkel 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

G80 és G20 vegyipari választási útmutató

Vegyszer	CAS szám	G80 Nitril vegyipari kesztyű	G80 Neoprén/latex vegyipari kesztyű	G80 PVC vegyipari kesztyű	G20 Atlanti zöld nitril kesztyű
Ecetsav, jég		3			
Aceton	67-64-1	0	0		0
Acetonitril, 100%	75-05-8	1	1	0	
Akrlamid, 37%	79-06-1		6		
Ammónium-hidroxid, 20%	1336-21-6	5		3	
Ammónium-nitrát (telített), 100%	6484-52-2			6	
Butanol	71-36-3	6			0
Butil-acetát	123-86-4	2			
Butil-cellóz	111-76-2	6			
Szén-diszulfid, 100%	75-15-0	1	0		
Klór (gáz), 100%	7782-50-5	6	6		
Vágóolaj				6	
Ciklohexán, 99,90%	110-82-7	6	0	2	
Ciklohexanol		6			
Diklórmétán, 100%	75-09-2	0	0	0	
Dietilenglikol	111-46-6	6			
Di-izobutilketon		5			
Dimetil-acetamid	127-19-5	1			
Dimetil-szulfoxid		2			
Dizelolaj, 100%				6	
Dietilamin, 100%	109-89-7		0	0	
Dimetil-formamid, 100%	68-12-2		3	1	
Etanol, 95%		5			
Etil-acetát, 100%	141-78-6	1	0	0	
Etil-éter		2			
Etilén-glikol, 100%	107-21-1	6		6	
Formaldehid, 10%	50-00-0		6		
Formaldehid, 37%	50-00-0	6		6	4
Benzin, 100%				1	
Heptán, 99%	142-82-5	6	2	1	
Hexán, 100%	110-54-3	6	1	1	0
Hidraulika folyadék, 100%				0	
Hidrazin-monohidrát	7803-57-8	6			
Hidroklórsav, 37%	7647-01-0	6			
Hidrofluorsav, 40%	7664-39-3	4			
Hidrogén-peroxid, 30%	7722-84-1	6			0
Izobutil-alkohol, 99%	78-83-1		2		
Izopropanol, 99,5%	67-63-0	6	2	3	1
Kerozin, 100%	8008-20-6	6		6	
Tejsav, 85%		6			
Metil-tercier-butiléter, 99%	1634-04-4	5		1	
Metil-etil-kezon, 99,90%	78-93-3	0	0	0	
Metanol, 99,90%	67-56-1	3	1	1	0
Metil-metakrilát, 99%	80-62-6	1	0		
Metil-propil-kezon	107-87-9	1			
Benzines oldószer		5			
Könnyűbenzin, 100%	8012-95-1			2	3
Salétromsav, 40%		6			
Nitrobenzol, 99%	98-95-3		4	5	
N-propil-bromid	106-94-5		0	1	
Oktilalkohol		6			
Perecetsav, 0,50%	79-21-0		6		
Perklórsav		6			
Petroléuméter	8032-32-4	6			
Ólommentes benzin		6			
Fenol, 80%	108-95-2			6	
Kálium-hidroxid, 50%	131058-3	6			
Propil-acetát		1			
Propil-bromid, 99%	106-94-5		0	1	
Nátrium-hidroxid, 40%	1310-73-2	6	6	6	6
Nátrium-hipoklorit, 13%	7681-52-9	6		6	
Kénsav, 50%	7664-93-9			6	
Kénsav, 96%	7664-93-9	4	5		0
Tetraklór-etilén, 100%	127-18-4	5		1	
Tetrahidrofurán, 100%	109-99-9	0	0		
Titán-tetraklór, 100%	7550-45-0		6		
Toluol, 100%	108-88-3	1	0		
Terpentin, 100%	8006-64-2	6		3	
Vinil-acetát, 99%	108-05-4			1	
Vegyvizsgáló benzin	8052-4013	6			
Xilol	1330-20-7	2			

A vegyszerek áthatolási tesztjén a termék teljesítményét áttörési időtartam szerint osztályozzák

Mért áttörési időtartam (perc)	Átérésési 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 között 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 kockázafelméréseket. A felhasználó felelőssége az, hogy felmérje a kitétségekhez 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.

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

Az oldalon látható összes kesztyű:

- Különböző méretekből kapható
- Ergonómikus kialakítású, maximális kényelmet biztosít így a kéz nem fárad el.
- Számos vegyszer ellen nyújt védelmet
- III. PPE kategóriájú (CE Complex) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



CE
0120

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



4101

EN 374-2:2003



3. szint

G80 vegyipari kesztyű

Nitril

Vegyi 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
- 0,65-os AQL szint aprólyukaknál
- Nagyfokú kopásállóság



CE
0312

EN 374-3:2003



AKL

EN 388:2003



1010

EN 374-2:2003



2. szint

Neoprén/latex:

Vegyi védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Oxidáló savak
- ✓ Lúgok
- ✓ Alkoholok
- ✓ Olajok
- ✓ Zsírok
- ✓ Oldószerek

- Neoprén bevonatú természetes gumi
- Számos közismert szénhidrogénhez használható, így a petrokémiai iparban ideális
- Bolyhos bélése extra kényelmet és könnyű felvételt biztosít
- 1,5-os AQL szint aprólyukaknál



CE
0120

EN 374-3:2003



JKL

EN 388:2003



4121

EN 374-2:2003



3. szint

PVC

Vegyi védelem a következőkkel szemben:

- ✓ Erős savak és lúgok
- ✓ Sók
- ✓ Egyéb vizes oldatok

- Varrás nélküli kötött szegély biztosítja a jobb tartósságot és dolgozói kényelmet
- Nem tartalmaz természetes latexet, így csökken az 1. típusú, kesztyűvel kapcsolatos reakciók előfordulási esélye
- Számos közismert szénhidrogénhez használható, így a petrokémiai iparban ideális
- Ideális a halászat számára
- A rendkívül jól illeszkedik a kézhez, és az izzadságot felszívó belés kényelmes és tartós
- 0,65-os AQL szint aprólyukaknál
- Nagyfokú kopásállóság

Leírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN 388	EN 374-3
G80 Nitril		94445	94446	94447	94448	94449	5 × × 12 = 60 pár	III. kat.	4102	AKL
G80 neoprén/latex		97285	97286	97287	97288	97289	12 × × 12 = 144 pár	III. kat.	1010	AKL
G80 PVC		–	97230	97240	97250	97260	5 × × 12 = 60 pár	III. kat.	4121	JKL

(1) A vegyi védelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a Vegyipari választási útmutatót a 22. oldalon.

JACKSON SAFETY*/KLEENGUARD* kesztyűk

G60 Vágásbiztos kesztyű

Az oldalon látható összes kesztyű alkalmas az alábbiakra:

- Fémgyártás
- Üvegek kezelése
- Éles tárgyak kezelése
- Autógyártás

Az oldalon látható összes kesztyű:

- Légáteresztő és kényelmes
- Öt méretben kapható színkódolt kézelőkkel
- A költséghatékony használat érdekében mosható

Az ebben a termékcsoporthban található összes kesztyű:

- Mindkét kézre megfelelő kialakítású, ami csökkenti a veszteséget és a költségeket
- II. PPE kategóriájú (CE Intermediate) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



CE



G60 Vágásbiztos kesztyű

5. szint

Nagyfokú védelem az alábbiakkal szemben:

- ✓ **A dolgozó kezének vágási vagy sérülési kockázatával járó folyamatok**

- 5. szintű vágásbiztoság a Dyneema® tartalmú különleges kevert anyagú fonalaknak köszönhetően
- Légáteresztő és kényelmes, varrás nélküli kötött kialakítás
- Kismértékű szálladása csökkenti a folyamat szennyezését



CE



3. szint PURPLE NITRILE*

Védelem a következőkkel szemben:

- ✓ **A dolgozó kezének vágási vagy sérülési kockázatával járó folyamatok**

- Kiváló fogást biztosít a tenyéren levő nitril pontocskák miatt
- A Dyneema® alapú kötött fonál nagyfokú védelmet ad vágások és hasítások ellen
- Egyedi nitril bevonatú ujjvégek – tapadás maximális légáteresztés mellett
- Nagy kopásállóság (4. szint)
- Tartós – költséghatékony
- Érdesített tenyér és ujjvégek segítik a kiváló tapadást nedves és száraz környezetben egyaránt
- Mosható

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.
- További információk a www.gloves.dyneema.com oldalon



Leírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN 388
	Színkódok	●	●	●	●	●			
G60 5. szint		97280	97290	97300	97310	97320	1 x x 12 = 12 pár	II. kat.	154x
G60 3. szint PURPLE NITRILE*		97430	97431	97432	97433	97434	1 x x 12 = 12 pár	II. kat.	4340

JACKSON SAFETY*/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 bõrnél jobb légáteresztő és kevésbé terjedelmes
- Stílusos kialakítás, kiváló biztonsági megfelelés
- Öt méretben kapható
- I. 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
- ✓ Befejezés
- ✓ Létesítmények

- A három nyitott ujjvég maximálisan segíti a kézmozgást
- Az ujjízületi részek megerősítése az ütészédelmet szolgálja



CE



Ipari kesztyűk

Stílusos kézvédelem az alábbiakhoz:

- ✓ Épület- és általános karbantartás
- ✓ Raktározás
- ✓ Gépkocsi javítás
- ✓ Gépüzemeltetés
- ✓ Tereprendezés
- ✓ Létesítmények

- Az ujjízületi részek megerősítése az ütészédelmet szolgálja
- A fokozott védelmet és tartósságot minden ujj teljes fedettsége biztosítja



CE









Tenyér- és ujjvédő kesztyűk

Stílusos kézvédelem az alábbiakhoz:

- ✓ Téglá és cement kivitelezés
- ✓ Kovácsolás és vésés
- ✓ Fröccsöntés
- ✓ Létesítmények

- Az ujjízületi részek dupla megerősítése maximális ütészédelmet biztosít
- Erősebb tenyérpárnázás a nagyobb tartósság és ütészállóság érdekében
- Megerősített ujjvégek a jobb védelem és a kisebb kopás érdekében.

Leírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN 388
G50 Contractor		90256	90257	90258	90259	90260	1 ×  × 12  = 12 pár	II. kat.	2121
G50 Utility		90261	90262	90263	90264	90265	1 ×  × 12  = 12 pár	II. kat.	2121
G50 tenyér és kézvédelem		90266	90267	90268	90269	90270	1 ×  × 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 kézméretekhez alkalmazkodó kialakítás az ergonómiai szempontok figyelembe vételével
- Öt méretben kapható színekkel
- II. PPE kategóriájú (CE Intermediate) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva



CE



G40 Mechanikai védőkesztyű

PURPLE NITRILE* habbevonatú

Prémium, általános célú kézvédelem az alábbiak biztosítása mellett:

- A legmagasabb szintű kopásállóság
- Kiemelkedően jó tapintás és fogás

- PURPLE NITRILE* habbevonatos tenyér a kiváló tapadás és tenyérvédelem céljából⁽¹⁾
- Varrás nélküli, légáteresztő és kényelmes nyilonszövet a kézháton
- Megnövelt tartósság nagy kopásállósággal
- Szilikonmentes
- Használat során statikus disszipáció



CE



Poliuretán bevonatú

Sokoldalú, általános célú kézvédelem

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



CE



Latexbevonatú

Költséghatékony, általános célú kézvédelem

- A latexbevonatos, recézett kialakítású tenyér kiváló tapadást biztosít
- Nagyfokú szakítószilárdsága komoly tartósságot biztosít
- 2. szintű vágásbiztonság a fokozott kézvédelem érdekében
- A varrás nélküli kötött pamutkialakítás és a nagyfokú légáteresztés

Leírás	Méret/Kód	7	8	9	10	11	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	EN 388
	Színkódok	●	●	●	●	●			
G40 PURPLE NITRILE (LILA NITRIL)* habbevonatú		40225	40226	40227	40228	40229	5 × × 12 = 60 pár	II. kat.	4131
G40 poliuretán bevonatú		97360	97370	97380	97390	97400	5 × × 12 = 60 pár	II. kat.	3131
G40 latex bevonatú		97270	97271	97272	97273	97274	5 × × 12 = 60 pár	II. kat.	2241

(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

Ezek a kesztyűk:

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



CE
0120



G20 Atlanti zöld nitril kesztyű

Védelem a következőkkel szemben:
✓ Vegyszerek ráfröccsenése

Ezek a kesztyűk:

- Érdesített ujjvégek a jobb tapadás érdekében
- Kitűnő 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:

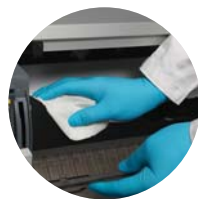
- Gépjármű
- Raktározás
- Szállítás
- Takarító és műszaki tevékenységek
- Élelmiszer-feldolgozás és vendéglátás

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



CE



G10 kék nitril kesztyű

A prémium kesztyűk az alábbiakat kínálják:

- Nagyfokú kényelem
- Védelem és teljesítmény

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



CE



G10 sarkí 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 vastag
- I. PPE kategóriájú (CE Simple) termék a 89/686/EGK tanácsi irányelv szerint besorolva

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

(1) A vegyvédelemmel kapcsolatos bővebb információért lásd a Vegyipari választási útmutatót a 22. oldalon.

KLEENGUARD* Védőruházat

A80 – A10



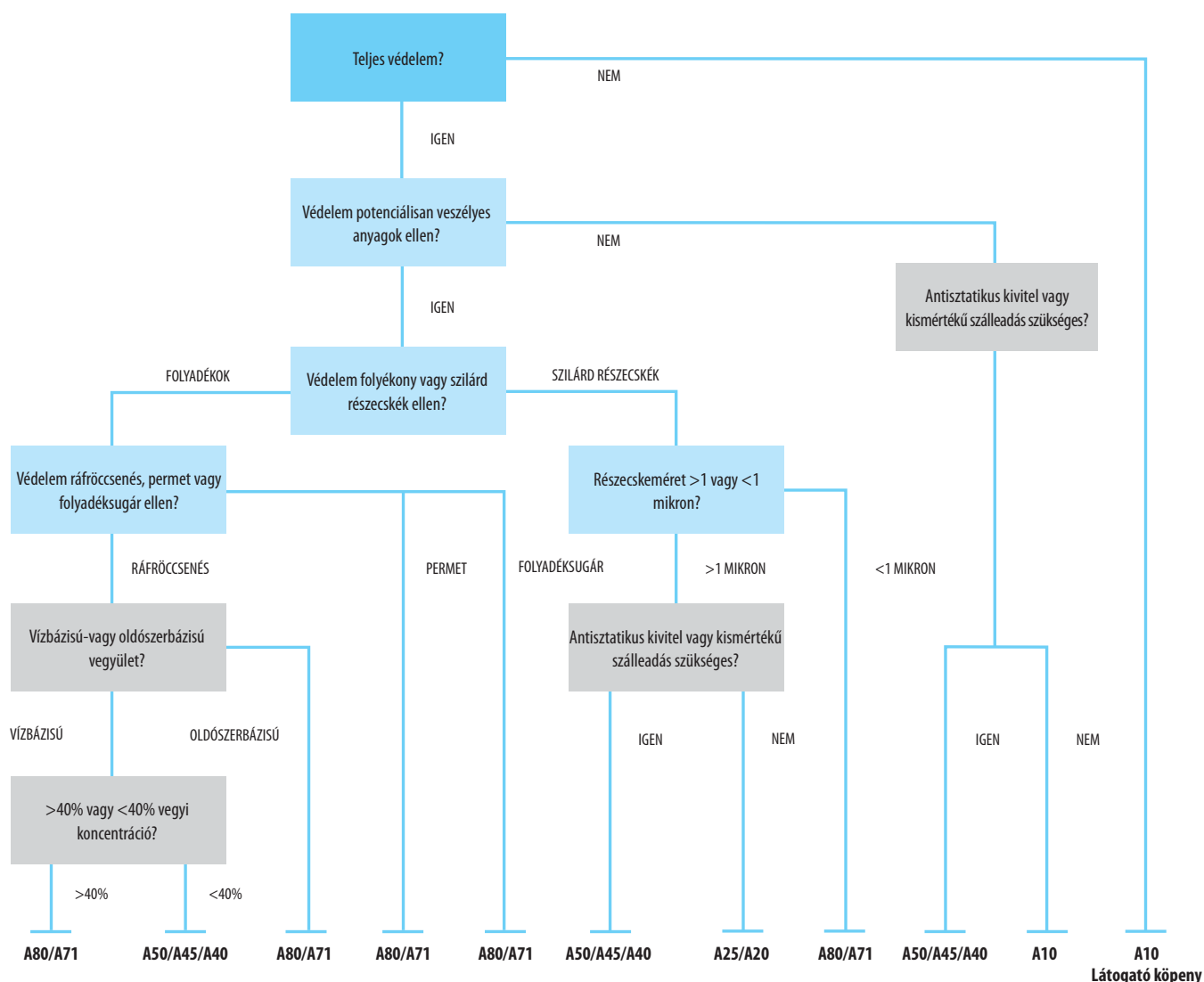
KLEENGUARD* Védőruházat

Termékválasztó

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

A megfelelő védőruházat kiválasztása

A jobb termelékenység és költséghatékonyság érdekében a dolgozók munkavégzését kényelmessé és biztonságossá kell tenni, a lehetséges veszélyek széles skálája ellen védve őket. A védőruházat-választó segítségével az adott feladathoz megfelelő ruházatot választhat ki.

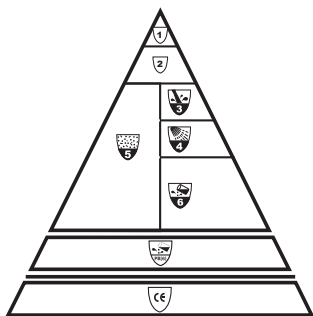


A választó csupán iránymutatást jelent. Mindig a munkáltató felelőssége az, hogy a védőruházat alkalmas legyen a tervezett felhasználásra. A bővebb termékinformáció érdekében javasoljuk, hogy mindig nézze meg a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* termékismertetőik frissített változatát, vagy küldjön e-mailt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

A védőruházatra vonatkozó jogszabályok

Jogi kötelezettségek

A CE Complex csoporton 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
2. típus Nem gázbiztos ruházat
3. típus Folyadékbiztos ruházat
4. típus Permetbiztos ruházat

- 5. típus** Részecskék elleni védelem
6. típus Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem
PB[6] Részleges védelem



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

KLEENGUARD* védőruházati termékeihez a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* részére a komplex formatervezés (3. kategória) CE jelölését 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 termék használat előtti védelmét szolgálja
- INFOFAX technikai támogatási szolgáltatás

Valamennyi KLEENGUARD* védőruházat megfelel az EN 340 szabvány méretre vonatkozó ajánlásainak. A megfelelő méret kiválasztásához használja a méret táblázatot.

Testméretek (cm)		
Méret	Magasság	Mellbőség
S	164-170	96-104
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Testméretek (cm)		
Méret	Magasság	Mellbőség
XL	182-188	120-128
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

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 apró részecskék 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 az EN 1149-1 szabvány szerinti antistatikus 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
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	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 Mth 3	MEGFELELŐ
Varrátszilárdság	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	Vizsgálati módszer	Eredmény
Folyadék behatolásával szembeni ellenálló képesség (permetpróba)	EN 463	MEGFELELŐ
A ruházat aeroszolok 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, bokánál, illetve a kapucninál történő szalagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) A kémiai vizsgálat adatait megtalálhatók a weboldalunkon: www.kcprofessional.com
 (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 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 ISO 13982-1:2004
5-B típus
Részecskék elleni
védelem



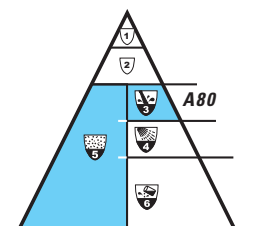
EN 1073-2:2002
Radioaktív por okozta
szennyeződés elleni
védelem



EN 14126:2003
Fertőző ágensek elleni
védelem



EN 1149-1:1995
Antistatikus



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

KLEENGUARD* Védőruházat

A71 Védőruházat vegyi anyagok átteresztése és nagy nyomású folyadékok ellen

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

Védelem vizes vegyszerugár 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
- Szilikonmentes 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
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	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 aeroszolok és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszívárgás 4,13%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

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

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

(2) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(3) Az EN 13034:2005 és az 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 részecskének.

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



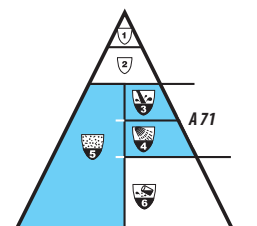
EN 1073-2:2002
Radioaktív por okozta
szennyeződés elleni
védelem



EN 14126:2003
Fertőző ágensek elleni
védelem



EN 1149-1:1995
Antisztatikus



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

KLEENGUARD* védőruházat, kabát és nadrág

A50 Légáteresztő védőruházat ráfröccsenés és szilárd részecskék ellen

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

- A védőruhák fehér és kék, míg a kabátok és a nadrágok fehér színben kaphatók
- A vegyszerek ráfröccsenése elleni fokozott védelem érdekében különlegesen kezelt, tartós SMS-anyagból készül.
- Az EN 1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- A kis szálladási anyag és a belső varrások csökkentik a szennyeződés kockázatát
- Szilikonmentes, ideális a festéshez
- A kétirányú cipzár a gyors és könnyű beöltözést biztosítja
- A lélegző anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát
- Felálarc használatához és a szabad mozgáshoz tervezett kapucni
- Az erős, háromszoros biztosítású szegélyvarratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- EN 1073-2 szerint minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾



A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	2
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	4
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	1
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
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 Mth 3	MEGFELELŐ
Varrászilárdság	EN ISO 13935-2	3
Fajlagos felületi ellenállás	EN 1149-1:1995	< 5 x 10 ¹⁰ ohm
Kismértékű szálladás	BS 6909:1988	> 5 µm < 100 részecske



Kíváló tulajdonságú SMS-anyag

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



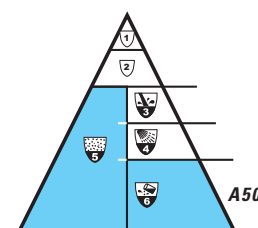
Belső réteg – mikroszálak szövetes hálójára, mely kiszűr nagyon sok vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.

Teljes ruházat vizsgálata	Vizsgálati módszer	Eredmény
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 6,4%, átl.
Radioaktív por	EN 1073-2:2002	1

(A vizsgálatokat a csuklónál, a bokánál, illetve a kapucniánál történő szilagos 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.



Leírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	Típus
A50 védőruházat		96810	96820	96830	96840	96850		○	25 × 20 ×	III. kat.	5 és 6
A50 védőruházat		96870	96880	96890	96900	96910		●	25 × 20 ×	III. kat.	5 és 6
A50 kabát		–	99440	99450	99460	99470	99480	○	15 ×	III. kat.	5 és 6'
A50 nadrág		–	99500	99510	99520	99530	99540	○	15 ×	III. kat.	5 és 6'

*A kabát és a nadrág együttes viselése 6. típusú védelmet jelent (rugalmas deréktáji, bokarész, kézélő 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

- Az elülső, a karokat és a lábakat védő rész, valamint a kapucni fóliaminált anyagból készült
- Egyedülálló légáteresztő-képesség a tartós SMS-anyagból készült hátrésznek köszönhetően, a vegyszerek ráfröccsenése elleni fokozott védelem érdekében különlegesen kezelt
- Az EN 1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- Kismértékű szálleadás; a bevonóréteg és a belső varrások jelentősen csökkentik a szálleadás mértékét
- Szilikonmentes, ideális a festékekhez
- A teljes hosszúságú cipzár megkönnyíti a ruházat fel- és levételét, valamint jobban védi az állat és a nyakat
- A különleges tervezésű kapucni részecskeszűrő félárlarc-illesztést és szabad mozgást biztosít
- A hosszabb karok a kesztyűkhöz való jobb illeszkedést szolgálják
- EN 1073-2 szabvány szerint minősítve lett radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾



Szakosas 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
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	2
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	4
Szakitószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékaszító 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 Mth 3	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 szilagos rögzítéssel kell elvégezni)

(1) Nem nyújt védelmet a radioaktív sugárzás ellen

(2) Az EN 13034:2005 és az 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 szövődéke, amely kiszűri a legtöbb vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.



CE0120



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



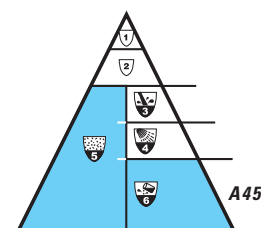
EN 13034:2005
6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



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



EN 1149-1:1995
Antisztatikus



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

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

- Főliaminalási 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
- Felálarc használatához és a szabad mozgáshoz tervezett kapucni
- A teljes hosszúságú cipzár megkönnyíti a ruházat fel- és levételét
- Kismértékű szállaladás: a bevonóréteg és a belső varrások jelentősen csökkentik a szállaladás mértékét
- Az EN 1149-1 szabvány szerinti antisztatikus anyag különleges alkalmazási területekhez
- Szilikonmentes, ideális festéshez
- Az EN 1073-2 szabvány szerint lett 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
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	6
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	4
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	2
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékaszító 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 Mth 3	MEGFELELŐ
Varrátszilárdság	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 az 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 ráfröccsenés elleni védelem



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



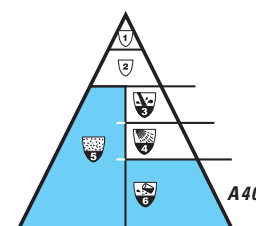
EN 1149-1:1995
Antisztatikus



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.



Leírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	Típus
A40 Coverall		97900	97910	97920	97930	97940	97950	○	25 x	III. kat.	5 és 6

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
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	1
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	1
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	1
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékaszító 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 Mth 3	MEGFELELŐ
Varrátszilárdság	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 aeroszolok és finom részecskék behatolásával szembeni ellenálló képességének megállapítása	pr ISO 13982-2	Átlagos összes Beszivárgás 4,27%, átl.



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⁾



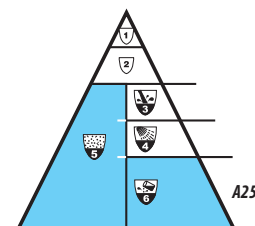
CE0120



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



EN 13034:2005
6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



Leírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	Típus
A25 védőruházat		89940	89950	89960	89970	89980	89990		25 ×	III. kat.	5 és 6

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 biztosítási 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
- Az EN 1073-2 szabvány szerint lett minősítve radioaktív por okozta szennyeződés elleni védelemhez⁽¹⁾



A termék tulajdonságai

Jellemző	Vizsgálati módszer	Osztály ⁽²⁾ vagy eredmény
Kopásállóság	EN 530 Mth 2	1
Hajlítási ellenálló képesség	ISO 7854 Mth B	3
Szakítószilárdság (trapézpróba)	ISO 9073-4	2
Átlyukasztási ellenállás	EN 863	1
Nyújtó igénybevétellel szembeni ellenállás	EN ISO 13934-1	1
Folyadékaszító 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 Mth 3	MEGFELELŐ
Varrátszilárdság	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 4,41%, 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 az EN ISO 13982-1:2004 európai szabványokban megadottak szerint.



Kiváló tulajdonságú SMS-anyag

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

Belső réteg – mikroszálak szövetes hálójára, mely kiszűr nagyon sok vízbázisú folyadékot és száraz részecskét.



CE0120



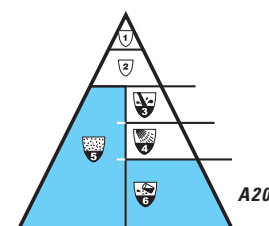
EN ISO 13982-1:2004
5. típus
Részecskék elleni védelem



EN 13034:2005
6. típus
Korlátozott ráfröccsenés elleni védelem



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



Leírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás	Típus
A20 védőruházat		97100	97110	97120	97130	97140	97150	○	25 ×	III. kat.	5 és 6

KLEENGUARD* Védőruházat

A10 védőruházat vagy látogatói köpeny könnyű igénybevételre

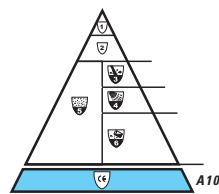


A10 védőruházat könnyű igénybevételre

Védőruházat könnyű igénybevételre – megfelelő a következőkhöz:

- Irodai takarítás
- Árukezelés
- Könnyű igénybevételt jelentő feladatok

- A tartós, sodrott fonatú anyag megvédi a felhasználó ruházatát
- A lélegző anyag csökkenti a hőterhelés kockázatát
- A ruházat kényelmes szabása szabad mozgást biztosít
- A gumírozott mandzsetta, boka és derékrész fokozza a ruha viselőjének kényelmét és biztonságát
- Az erős, háromszoros biztosítású szegélyvarratok védelmet nyújtanak szakadás ellen
- Szilikonmentes
- Kék védőruházat formájában kapható



A10 látogatói köpeny könnyű igénybevételre

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







Leírás	Méret/Kód	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás
A10 Védőruházat egyszerű szennyeződések elleni védelem		95630	95640	95650	95660	95670	95680		50 ×	I. kat.
A10 látogatói köpeny könnyű igénybevételre		–	99260	99270	99280	–	–		25 ×	I. kat.

KLEENGUARD* Védőruházat

A10 tartozékok



Kötény / Ruhaujj / Cipővédő / Csizmavédő

- Ugyanazt az anyagot alkalmazva készült, mint az A50 antisztatikus védőruházatunk.
- I. kat. termékek

Leírás	Méret/Kód	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás
A10 tartozék – Rövid kötény	82840	○	100 × 	I. kat.
A10 tartozék – Ruhaujj	82870	○	200 × 	I. kat.
A10 tartozék – Cipővédő	82720	○	200 × 	I. kat.
A10 tartozék – Csizmavédő	82750	○	100 × 	I. kat.


Cipővédő + talp / Csizmavédő + talp

- Mint fent tartós talppal

Leírás	Méret/Kód	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás
A10 tartozék – Cipővédő + talp	82700	○	200 × 	I. kat.
A10 tartozék – Csizmavédő + talp	82770	○	100 × 	I. kat.

Fejvédő

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

Leírás	Méret/Kód	Szín	A doboz tartalma, db	PPE besorolás
A10 tartozék – Fejvédő	82600	○	1000 × 	I. kat.



A KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* további alaptermékei

Maximális hatékonyság és termelékenység szerint tervezett termékek

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

HEGESZTÉSI MEGOLDÁSOK

Az általunk kínált biztonsági termékek teljes skálája minden hegesztési igényt kielégít.

JACKSON
SAFETY Brand

KleenGuard
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 termékcsaláda születik.

Kleenex
MARQUE
BRAND

Scott
BRAND



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

CSÖKKENTS MA, ÜGYELJ A HOLNAPRA*

Fenntarthatósági ígéretünk

Mivel a fenntarthatóság a Kimberly-Clark egyik alapértéke, így azt is tudjuk, hogy a környezet és társadalom szempontjából jobb választások sokszor a vállalkozásunk számára is jobb választást jelentenek.

Mivel cégünk küldetése az, hogy mindig és mindenütt javítsa az emberek egészségét, higiéniáját és közérzetét, így kötelességünk megfelelni a környezeti és társadalmi felelősségvállalás magas normáinak.

Tisztában vagyunk azzal, hogy az erőforrások mai felhasználási módja alakítja majd a holnap világát. Ezért építjük be a fenntarthatóságot vállalkozásunk alapszövegébe, nem csupán a termékekre, hanem tevékenységeinkre, közösségeinkre és munkavállalóinkra is figyelve.

Cégünk célja a CSÖKKENTS MA, ÜGYELJ A HOLNAPRA*

Mivel a termék életciklusának minden szakaszában ügyelünk a fogyasztás csökkentésére, így könnyebben tudunk nagy teljesítményű és környezetileg felelős választásokat kínálni ügyfeleinknek.

Mi nem csupán magas újrahasznosított anyagtartalmú termékeket ajánlunk.

Mi alacsony környezeti hatással járó termékeket kínálunk.

Mi az alábbiak csökkentését célzó termékeket kínálunk:

- A felhasználás mennyisége
- A selejt mennyisége
- A hulladék mennyisége
- A költség nagysága

Jó dolog az újrahasznosítással foglalkozni. Ideje a csökkentéssel foglalkozni.



További információk a www.kcpreducetoday.com oldalon.





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.



REDUCE TODAY, RESPECT TOMORROW* – ez a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* válasza a fenntarthatóság kérdésére. Azáltal, hogy a termékinnovációs folyamatokba beépíti a fenntarthatóság elvét, és hogy életciklusokban gondolkodik, a KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* azon dolgozik, hogy csökkenjen a világ természeti erőforrásainak a felhasználása. A csökkentés jelenti a kulcsszót az általunk és az ügyfeleink által folytatott tevékenységek környezeti kihatásának mérsékléséhez.

