



2023. ÉVI KATALÓGUS

VÉDŐKESZTYŰ

Megoldás
minden dolgozó
kéz számára

MAPA®
PROFESSIONAL

Vállalati Társadalmi Felelősségvállalási kezdeményezését „Gondoskodó cselekedeteink”

Hosszútávú perspektívánk középpontjában egy folyamatos fejlesztési folyamat áll, amelynek célja a felelősségteljesebb beszerzés, a környezeti hatások mérséklése és a szociális normák javítása 2025-re kitűzött konkrét célokkal és intézkedésekkel. Arra törekszünk, hogy megfeleljünk az érdekelt felek elvárásainak, miközben egy zöldebb jövőért dolgozunk, amelyben aktív szerepet játszunk a fenntarthatóság terén, mivel szilárdan hiszünk abban, hogy minden erőfeszítésünknek, az Ön és a mi érdekünkben véghezvitt gondoskodó cselekedeteinknek, legyenek bármilyen nagyok vagy kicsik, összeadódva és megsokszorozódva pozitív hatása lesz.



TANÚSÍTVÁNYOK ÉS AUDITOK












A csoportunk társadalmi felelősségvállalási politikáján alapuló, a tevékenységünkhöz kapcsolódó, márkaspecifikus, konkrét kötelezettségvállalásokat tartalmazó kezdeményezés






ELISMERT SZAKÉRTELEM ÉS HOZZÁÉRTÉS

- Gyakorlat a védőkesztyű gyártásban 1957 óta
- Az anyagokat és termékeinket nyomon követjük, és gondoskodunk arról, hogy megfeleljenek a minőségpolitikáknak
- Minden gyárunk ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik (minőségirányítás)

A SZABVÁNYOKAT MEGHALADÓ TERMÉKTELJESÍTMÉNY

- Exkluzív terméktesztet a egyéni védőeszközök szabványait meghaladó
 - ✦ teljesítmény
 - ✦ ártalmatlanság
 - ✦ kényelem
 - ✦ tartósság érdekében
- Egyes termékek Standard 100 by OEKO TEX tanúsítvánnyal rendelkeznek, DMF-mentesek, vagy bőrgyógyászati vizsgálatokon esnek át

A MUNKÁVAL KAPCSOLATOS KOCKÁZATOK VALÓDI ISMERETE

- Mélyreható munkakörnyezet elemzések a felhasználók igényeinek azonosítása érdekében
- Testreszabott ajánlások

FOLYAMATOS INNOVÁCIÓ

- 30 K+F-szakértőt foglalkoztatunk, akik továbbviszik innovációinkat
- Saját laboratóriumainkban valós körülmények között végzett vizsgálatok
- Innováció minden évben

CÉLOK 2025-RE

Döntéstámogató megoldás kifejlesztése felhasználóink számára, hogy jobb védelmet és hatékonyságot nyújtsunk számukra



A KESZTYŰINKET GYÁRTÓ EMBEREK VÉDELME

- Biztonságos és ergonomikus munkahelyek: Minden dolgozó el van látva megfelelő egyéni védőeszközökkel, és képzett a munkavédelmi kérdésekben
- Szigorú etikai politika (emberi jogok, korrupció elleni küzdelem)
- Gyáraink ISO 45001 tanúsítvánnyal rendelkeznek
- A gyárainkban évente végez auditot a BSCI vagy a Sedex szervezet
- Minden alvállalkozónk elkötelezett a magatartási kódexünk iránt, és a magas kockázatú területeken minden alvállalkozónkat évente ellenőrizzük

GONDOSKODÓ VÁLLALATI KULTÚRA

- Célunk, hogy munkatársaink számára a legjobb munkakörülményeket biztosítsuk
- A törvényi követelményeken túlmutató, aktív szociális politika
- Aktív munka a szakmai egyenlőség fenntartásáért minden alkalmazottunk között

HELYI SZINTŰ RÉSZVÉTEL

- Párbeszédet folytatása a helyi hatóságokkal és közösségekkel azokban az országokban, ahol tevékenységünk
- Gyárainkhoz közel szerezzük be a nyersanyagokat és a csomagolóanyagokat
- A gondoskodás, a figyelem és a szolidaritás kultúrája a helyi tevékenységek keretében mozgósítva

CÉLOK 2025-RE

Minden dolgozónk kiképzése a társadalmi felelősségvállalási ügyekben

A munkával kapcsolatos incidensek arányának 40%-os csökkentése 5 éven belül (2020-tól számítva)



CSÖKKENT KÖRNYEZETI LÁBNYOM

- A nyersanyagok lehető legfelelősségteljesebb kiválasztása
- Az ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkező gyáraink környezeti lábnyomának szoros nyomonkövetése
- Az üvegház hatású gázok szállítással kapcsolatos kibocsátásának 5%-os csökkentése (Fret 21 program)

KÖRNYEZETTUDATOS TERVEZÉSI KEZDEMÉNYEZÉS

- Életciklus-elemzések a fő környezeti hatásaink meghatározásához
- Mechanikus védőkesztyűink 50%-a mosható a hosszabb ideig való használat érdekében, így csökken a hulladékmennyiség
- A csomagolás 100%-a újrahasznosítható
- Optipack program: a felhasznált műanyagok mennyiségének visszavágása a csökkentett csomagolásnak köszönhetően

CÉLOK 2025-RE

Fenntarthatóbb nyersanyagokat keresünk minden új fejlesztésünkhöz

Gyáraink környezeti lábnyomának csökkentése (2016–2025 között a Newell-célkitűzésekben való részvétellel)

 **-20%**
vízfogyasztás

 **-90%**
lerakóba került hulladék

 **-25%**
energiafogyasztás

 **-30%**
üvegházhatásúgáz-kibocsátás

Műanyag csomagolásaink további csökkentése

A termékek élettartamának meghosszabbítása azzal, hogy teljes egészében vágásálló, mosható védőkesztyűt gyártunk

A termékek életciklusa végének (újrahasznosítás és adományozás) vizsgálata

MEGOLDÁS MINDEN DOLGOZÓ KÉZ SZÁMÁRA

A MAPA Professional küldetése, hogy innovatív megoldásokat kínáljon a vállalkozásoknak a kéz védelmére a felhasználói igények figyelembevételével.

Márkánk hozzájárul a felhasználók biztonságának és egészségének megvédéséhez munkahelyükön.

Ajánlatunk kielégíti a legtöbb munkahelyi környezetben felmerülő kockázattal kapcsolatos védelmi és kényelmi követelményt.

A KÉZ VÉDELME MAPA PROFESSIONAL A KESZTYŰN TÚL

Külön csapatunk dolgozik felhasználóink igényeinek megértésén és a iparágak többségében a munkahelyi igények megoldásainak kidolgozásán.



1 Műszaki Ügyfélszolgálat
stc.mapaspontex@newellco.com



2 K+F központ
(30 mérnök és technikus)



Integrált termelés
(3 üzem a világon)



1 Alkalmazási laboratórium

A valós felhasználási feltételeket reprodukáló, kizárólag MAPA Professional tesztekkel, melyek meghaladják a törvényi előírások keretét (fogás, tartósság, kezűgyesség, érintkezési hő).

HOGYAN HASZNÁLJUK EZT A KATALÓGUST?

1. lépés : Mérje fel igényeit

 14. OLDAL Vegyi védelem Egyszerhasználatos, többször használatos	 34. OLDAL Mechanikai védelem Vágás elleni védelem, mechanikai védelem	 54. OLDAL Termikus (Hő) elleni védelem	 56. OLDAL Food expert termékcsalád	 64. OLDAL Kritikus környezet
--	---	---	---	---

2. lépés : Határozza meg a kesztyű típusát

Határozza meg az Önnek megfelelő kesztyű típusát

- **használat**
(teljesítmény, kényelemérzet, környezet, viselési időtartam)
- **környezet és előforduló kockázatok alapján**

3. lépés : Válassza ki a legmegfelelőbb terméket

Válassza ki a szükségleteinek leginkább megfelelő terméket a legfontosabb technikai jellemzőket tartalmazó táblázat segítségével.

PVC		TERMÉSZETES LATEX				MIX LATEX	
környezeti gyákor		szennyeződés					
változó folyamatos		változó rövid		változó időszakos			
TELSOL 369	TELSOL 351	VITAL 175	VITAL 520	VITAL 165	VITAL 115	VITAL 210	VITAL 180
Jó mechanikai ellenállás az alacsonyabb vegyi ártalmakkal szemben	Kényelmes, rugalmasság és mechanikai védelem egybe vetve veszélyekkel	Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	Könnyű, hajlékony és rugalmas kesztyű	Finom tapintás kevésbé agresszív környezetben. Szinkronizálás a fokozott biztonság érdekében	Hatékony választ a moré hatású súroló szerekkel szemben	Ügyesség és optimizált ellenállás olajokkal és zsírokkal szemben

Hogyan értelmezzük a piktogramokat?

 GYÁRTÁS Termék összeszerelése, összeállítása Festék felhordása Összetett vegyi anyagok kezelése Kompozitanyagok gyártása Vegyi hordók kezelése	 EGÉSZSÉGÜGY Gyógyszergyári előkészítés Orvostechnológiai gyártás Kutatás Kórházak és klinikák	 TENGERÉSZET Halászati termékek	 TAKARÍTÁS Súrolószerek kezelése Ipari takarítás Kisebb általános karbantartási munkák
 REPÜLŐGÉPÁR Kompozit anyagok (gyanták) kezelése	 ÉLELMISZERIPAR Élelmiszergyártás és előkészítés	 MEZŐGAZDASÁG Hígított és koncentrált növényvédőszerkezelése A kezelt területre történő visszatérés elvégzendő feladatok	CSOMAGOLÁSI ADATOK Pár/zacskó Pár/gyűjtőzacskó Pár/doboz
 SZÁLLÍTÁS Közlekedési utak karbantartása (vasút, gépkocsi, tengeri, légi)	 ÉPÍTŐIPAR Építőipari anyagok, üvegtáblák mozgatása	 ENERGIA Atom-, szélerenergia, petrokémia	

(EU) 2016/425 rendelet

Miért van szükség az egyéni védőeszközökről szóló rendeletre?

A védőkesztyű egyéni védőeszközök, és meg kell felelniük az (EU) 2016/425 uniós rendeletnek ahhoz, hogy szabadon forgalomba kerülhessenek az Európai Unióban.

Az (EU) 2016/425 rendelet tartalmazza azt, milyen követelményeknek kell megfelelniük az egyéni védőeszközöknek ahhoz, hogy garantálják a felhasználók egészségét és biztonságát.

Ez azt jelenti, hogy az egyéni védőeszközöknek úgy kell biztosítaniuk az elvárt szintű védelmet, hogy közben nem veszélyeztetik a felhasználó egészségét.

A tanúsítási folyamat során harmonizált európai szabványok (EN 388, EN ISO 374-1 ...) segítségével értékelik, hogy a termék megfelel-e az egyéni védőeszközökről szóló rendelet azon kockázatokra vonatkozó követelményeinek, amelyekkel szemben a termék védelmet nyújt.

A gyártónak CE-jelöléssel kell jeleznie a termék megfelelőségét, továbbá mellékelnie kell az EU-megfelelőségi nyilatkozatot.

Az egyéni védőeszközökről szóló (EU) 2016/425 rendelet

Ez az európai uniós rendelet 2018. április 21-én lépett hatályba. Az ugyanezen a napon visszavont 89/686/EK európai uniós irányelvet váltotta le.

Az (EU) 2016/425 rendelet és a 89/656/EGK irányelv

Az (EU) 2016/425 rendelet az egyéni védőeszközök tervezésének és gyártásának alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelményeit, a gyártók vagy importőrök felelősségi körét, valamint a CE-jelölésnek az egyéni védőeszközökön való feltüntetésére vonatkozó megfelelőségi eljárásokat határozza meg.

A 89/656/EGK irányelv az egyéni védőeszközök professzionális felhasználóinak szól. Azt írja elő, hogy a munkáltatók felelősek a megfelelő, CE-jelöléssel ellátott egyéni védőeszközök rendelkezésre bocsátásáért, illetve alkalmazottaik általi biztonságos használatuk biztosításáért.

KOCKÁZATI KATEGÓRIÁK ÉS A MEGFELELŐ TANÚSÍTÁSI ELJÁRÁS

1. KAT.

Kizárólag minimális kockázatok. A gyártó felel a termékei megfelelőségéért.

2. KAT.

Az 1. és 3. kategóriától eltérő kockázatok. CE-megfelelőségi tanúsítvány, amelyet egy bejelentett szervezettől szereztek be.

3. KAT.

Maradandó egészségkárosodást okozó kockázatok. CE-megfelelőségi tanúsítvány és a gyártás megfelelőségéről szóló tanúsítvány a bejelentett szervezetektől.

Hogyan kell értelmezni a szabványokat?

A következő piktogramok segíthetnek megérteni a kesztyű teljesítményjellemzőit:

MECHANIKAI VÉDELEM	VEGYSZEREK ÉS MIKROORGANIZMUSOK ELLENI VÉDELEM	EGYEBEK	HŐVÉDELEM
MECHANIKAI VESZÉLYEK EN 388 4 3 4 3 C (P) Védelem a (P) mechanikai hatásokkal szemben A-tól F-ig ISO 13997 vágási ellenállás 0-tól 4-ig Átszűrással szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Szakadással szembeni ellenállás 0-tól 5-ig Coupptest módszerrel meghatározott vágási ellenállás 0-tól 4-ig Koptatóhatással szembeni ellenállás	VEGYSZEREK ELLENI VÉDELEM EN ISO 374-1 EN ISO 374-1 / A TÍPUS U V W X Y Z Behatolási ellenállás EN 374-2 Áteresztési idő ≥ 30 perc a listában találhatóak közül legalább 6 vegyszer esetében (EN 16523-1) EN ISO 374-1 / B TÍPUS X Y Z Behatolási ellenállás EN 374-2 Áteresztési idő ≥ 30 perc a listában találhatóak közül legalább 3 vegyszer esetében (EN 16523-1) EN ISO 374-1 / C TÍPUS Behatolási ellenállás EN 374-2 Áteresztési idő ≥ 10 perc a listában találhatóak közül legalább 1 vegyszer esetében (EN 16523-1) Az EN374-4 szabvány szerinti lebomlási tesztet teljesítményszint-követelmény nélkül kell elvégezni BETŰKÓD A Metanol B Aceton C Acetonitril D Diklórmetán E Szén diszulfid F Toluol G Dietil-amin H Tetrahidrofurán I Etil-acetát J n-heptán K 40%-os Nátrium hidroxid L 96%-os kénsav M 65 %-os salétromsav N 99%-os ecetsav O 25%-os ammónia P 30%-os hidrogén-peroxid S 40%-os hidrogén-fluorid T 37%-os formaldehid MIKROORGANIZMUSOK ELLENI VÉDELEM EN ISO 374-5 EN ISO 374-5 Baktériumok és gombák elleni védőkesztyűkre EN ISO 374-5 Baktériumok, gombák és vírusok elleni védőkesztyűkre VIRUS A kesztyűnek meg kell felelnie az EN 374-2 szabvány szerinti behatolásellenállási vizsgálaton. Vírusvédelmi igény esetén a kesztyűnek meg kell felelnie az ISO 16604 B módszernek (Phi-X174 bakteriofág).	RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉS EN 421 TELJESÍTMÉNY- SZINT NÉLKÜL VÉDELEM A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKTŐL ISO 18889 G1 ISO 18889 Ellenállás a hígított növényvédőszernek/mechanikai kockázat nélkül G2 ISO 18889 Ellenállás a hígított és koncentrált növényvédőszernek/mechanikai kockázat GR ISO 18889 A kezelt területre történő visszatéréskor elvégzendő feladatok STATIKUS ELEKTROMOSSÁG ELLENI VÉDELEM EN 16350	HIDEG ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLY EN 511 3 2 1 0 vagy 1 Vízállóság 0-tól 4-ig Kontakt hideggel szembeni ellenállóság 0-tól 4-ig Konvektív hideggel szembeni ellenállóság MELEG ÉS TŰZ EN 407 X 2 X X X X 0-tól 4-ig Nagy mennyiségű megolvadt fémrel szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Megolvadt fém kisméretű cseppjeivel szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Sugárzó hővel szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Konvektív hővel szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Kontakt hővel szembeni ellenállás 0-tól 4-ig Korlátozott lángterjedés

*X: a teszt nem alkalmazható vagy a kesztyűt nem vizsgálták.

Szabványinformációk

VÉDELEM A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKTŐL

ISO 18889: 2019 SZABVÁNY

Védőkesztyű a növényvédőszer-kezelők és a kezelt területre visszatérő dolgozók számára

HÁTTÉRINFORMÁCIÓK

A mezőgazdasági ágazatban dolgozók gyakran vannak kitéve az egészségre veszélyes növényvédő szereknek. Ezeket a vegyszereket elővigyázatosan kell kezelni.

A kézvédelem alapvető fontosságú, mivel leggyakrabban a kezünkön keresztül ér minket a szennyeződés.

A kesztyű szükségesek a kockázatok elleni védelemhez, ugyanakkor biztosítják a kényelem, a könnyű mozgás és a kezűgyesség fenntartását.

Ez a szabvány a növényvédő szereket kezelő, illetve a kezelt területre visszatérő dolgozók által viselt kesztyű teljesítményére, osztályozására és címkézésére vonatkozó minimumkövetelményeket határozza meg.

A Kesztyű OSZTÁLYOZÁSA
A védőkesztyűt 2 kategóriába soroljuk:

TELJES KÉZVÉDŐ KESZTYŰ		RÉSZLEGES KÉZVÉDŐ KESZTYŰ (ujjhegyek és tenyér felőli oldal)
Viszonylag kis potenciális kockázat	Nagyobb potenciális kockázat	
G1 kesztyű  ISO 18889 Hígított növényvédőszerkezelése. Nincs mechanikai kockázat.	G2 kesztyű  ISO 18889 Hígított vagy koncentrált növényvédőszerkezelése. Minimális mechanikai ellenállási követelmény.	GR kesztyű  ISO 18889 A kezelt területre visszatérő dolgozó, aki a növényvédőszer kiszórását követően a növényen maradt száraz és részben száraz növényvédőszer-maradványokkal érintkezik. A kezelt területre történő visszatéréskor végzendő feladatokhoz szükséges mechanikai tulajdonságok. A kézfejen lévő légáteresztő anyag biztosítja a kényelmet.
Eldobható kesztyű	Vegyvédelmi kesztyű	Kiváló kezűgyességet lehetővé tevő mechanikus kesztyű

STATIKUS ELEKTROMOSSÁG

Melyik szabvány foglalkozik az elektrosztatikus tulajdonságokkal?

KESZTYŰSZABVÁNYOK KÖVETELMÉNYE	VIZSGÁLATI MÓDSZER	PIKTOGRAM
ATEX környezet EN 16350 Átmeneti ellenállás: <10 ⁸ Ω, 25% relatív páratartalom esetén <i>*A vizsgálatokat 5 mintán kell elvégezni, amelyek mindegyikének meg kell felelnie az átmeneti ellenállás határértékének.</i>	EN 1149-2	Az EN ISO 21420: 2020 szabványban bevezetve EN 16350 
Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen Nincs szabvány	Nincs vizsgálati módszer	Nincs piktogram

ESD: A MAPA PROFESSIONAL ÁLLÁSPONTJA

Az ATEX-zónákban végzett munka, illetve az elektronikus eszközök kezelése során mindkét területen ugyanolyan kesztyűre van szükség: a kesztyűnek disszipatívnak kell lennie.

Mivel az ESD-kesztyűre nem létezik szabvány, a MAPA PROFESSIONAL vállalatnál úgy döntöttünk, hogy az ATEX-kesztyűre vonatkozó EN 16350 szabványt vesszük alapul. Ez a szabvány nagyon szigorú, így az EN 16350 szabványnak megfelelő kesztyű alkalmasak az elektronikus eszközök kezelésére is.

A szabványok változásai

EN 407

Az **EN 407** szabvány felülvizsgálatára 2020-ban került sor.

A felülvizsgálat fő oka az, hogy a magánhasználatra szánt **hővédő cikkek** (sütőkesztyű, edényfogók stb.) is bekerültek az egyéni védőeszközökről szóló új (EU) 2016/425 rendeletbe. A teljesítményszintek viszont változatlanok **maradnak!**



KORÁBBAN	MOST	KORÁBBAN	ÚJ MOST
LÁNGÁLLÓ KESZTYŰ			
EN 407  321XXX	=	EN 407  321XXX NINCS VÁLTOZÁS	A teljesítményszintek a vizsgálati eredmények legalacsonyabb értékén alapulnak A minimális mechanikai ellenállás bevezetése: minimum 1. szint (10 N) a szakítószilárdságra vonatkozóan – EN 388
NEM LÁNGÁLLÓ KESZTYŰ			
EN 407  X2XXXX	▶	ÚJ EN 407  X2XXXX	Szigorúbb minimális hosszkövetelmény a kifröccsenő fém elleni védelmet nyújtó kesztyű esetében A teszt most már megbízható

EN ISO 21420

Az **EN 420** szabványt 2020-ban felülvizsgálták, és az **EN ISO 21420** szabvány lett belőle.

Ez a frissített szabvány újra meghatározza a kesztyű kialakítására és szerkezetére, a biztonságra, a kényelemre és a teljesítményre vonatkozó általános követelményeket és vizsgálati módszereket, valamint a gyártó által biztosított jelöléseket és információkat, amelyek minden védőkesztyűre vonatkoznak.

Az új **EN ISO 21420** szabvány a következőkre is vonatkozik: ▶ egyujjas kesztyű
▶ edényfogók
▶ karvédők

ÚJ ÁRTALMATLANSÁG	ÚJ ELEKTROSZTATIKUS JELLEMZŐK, ATEX KÖRNYEZET	ÚJ KESZTYŰ MÉRETEZÉSE	ÚJ A KESZTYŰ JELÖLÉSE	ÚJ HASZNÁLATI UTASÍTÁS
✓ Korlátozott DMF a (dimetil-formamid) tartalom a poliuretán (PU) kesztyűben. Nem haladhatja meg az 1000 mg/kg-ot ✓ Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) korlátozott mennyisége a gumi vagy műanyag anyagokban. Nem haladhatja meg az 1 mg/kg-ot	Új piktogram EN 16350  Az elektrosztatikus tulajdonságokat az EN 16350 szabvány szerint kell vizsgálni (EN 1149-2 vizsgálati módszer)	✓ Egyéb elektrosztatikus tulajdonságok - nincs piktogram Az EN 1149-1 vagy EN 1149-3 szabványok vizsgálati módszereit kell alkalmazni	✓ Nincs többé minimális hossz követelmény A kesztyű méreteit a hozzájuk illő kezek méretétől függően határozzák meg! A gyártási tételek jobb nyomon követhetősége érdekében a kesztyűt a következő jelöléssel kell ellátni: ✓ A gyártás dátuma, legalább a hónap és az év ✓ Adott esetben a lejárati dátum a piktogram  mögött	Fel- és levételi, valamint kesztyű viselési utasítások Kényelem és higiénia Védelem az elszennyeződéstől Figyelmeztetés a természetes gumitartalomra Már nem kötelező* a használati utasításban: az allergiát okozó anyagok listája (a gumi kivételével) *kérésre

A VÉDŐKESZTYŰ JELLEMZŐINEK MEGÉRTÉSE A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉRDEKÉBEN

Különböző csuklórészek a használatától függően

Milyen forma, méret vagy vastagság?

Anatómiai kesztyű vagy kétkezes kesztyű



Biztonsági csuklórész

Csuklóvédelem, gyors lehúzhatóság és a kéz jó szellőzése. Kiváló a beakadás veszélyét magában hordozó munkákhoz



Kötött csuklórész

Jól tartja a kezét és védi a csuklót.



Jobb mandzsetta

Egyenes vonalú csuklórész. A kéz jobban szellőzik.



Sodort csuklórész

Nagyobb ellenállóság a szakadással szemben a kesztyű felvételekor

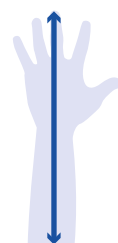


Fogazott szél

Hosszabb élettartam

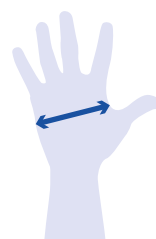
A kesztyű hossza

A munkaműveletekkel összefüggő kockázatok szerint kell megválasztani, az alkar kisebb vagy nagyobb mértékű védelme érdekében. Általában 22 és 60 cm között változik.



A kesztyű mérete

A felhasználó tenyerének területétől függ és 5-től 12-ig számozzák. A használat során a kényelemérzet függ tőle.



A kesztyű vastagsága

Hatással van a viselő kézügyességére és a kesztyű teljesítményére. Általában 0,1-től 2,5 mm-ig terjed.



Anatómiai kesztyű

Anatómiai kesztyűről akkor beszélünk, amikor a bal illetve a jobb kézhez külön forma létezik.

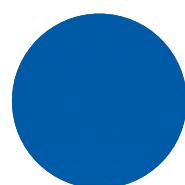


Kétkezes kesztyű

A kétkezes kesztyű akár az egyik, akár a másik kézre is felhúzható, ez főképp a vékony kesztyű esetén jellemző.

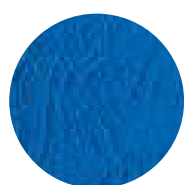


A megfelelő külső kidolgozás kiválasztása



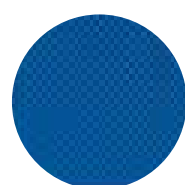
Sima

Nem hagy nyomot a munkadarabon



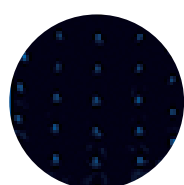
Megerősített fogásbiztonság

Kitűnő fogásbiztonság nedves környezetben



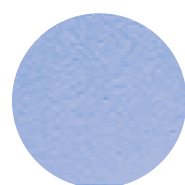
Csúszásgátló felület

Kitűnő fogásbiztonság olajos környezetben



Pontozott

Javítják a hőszigetelést



Érdes

Jó fogásbiztonság és minimális eltömődés

A belső kidolgozás különféle típusai

Púderezett

Megkönnyíti a kesztyű fel- és lehúzását a vastagság növelése nélkül.

Klórozott/ könnyen felvehető kialakítású

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés. Nem növeli a vastagságot és nem szükséges hozzá hintőpor. Csökkenti az allergia kockázatát a természetes latexből készült kesztyűnél.

Flokkolt (Pamutbolyhozott)

Pamut alapú textilszálak borítják a kesztyű belsejét. Finom, bolyhos padlószőnyeg érintéséhez hasonló puha tapintás. Jó izzadságfelszívó képesség.

Textil alap

A komfortérzetet növelő, vagy speciális teljesítményt lehetővé tevő pamut vagy szintetikus anyagú kötött belső. MAPA egy speciális saját gyártási technikát dolgozott ki. Nagyobb kényelmet biztosít a felhasználóknak. Az „Ultraconfort” piktogram alatt található meg ez a technológia.

A textilek különböző típusai:

Pamut

Komfortérzet, hőszigetelés és az izzadság felszívása.

Poliamid

Optimális kézügyesség (vékony, varratmentes).

Para-aramid

Vágás és hő elleni védelem.

Nagy sűrűségű polietilén

Vágóhatással szembeni ellenállóság és optimális kézügyesség (HDPE).

MAPA TECHNOLÓGIÁK (LÁSD A KÖVETKEZŐ OLDALT)



Fokozott védelem a savakkal szemben a kiváló teljesítmény érdekében



Kiváló tapadás olajos környezetben, folyadékálló védelemmel kombinálva

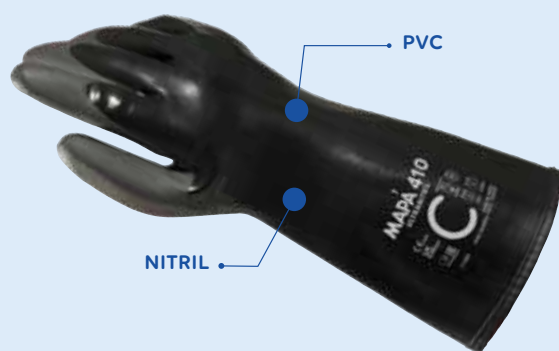


Kényelmes és lehetővé teszi a kész szellőzést a teljesítmény és védelem veszélyeztetése nélkül

A TECHNOLOGIÁNK MEGÉRTÉSE



A **TOPCHEM** technológia fokozott védelmet nyújt a savakkal szemben a kiváló teljesítmény érdekében



KÉNYELEM

- Rugalmasság és hajlékonyság a könnyű mozgás érdekében
- Optimális tapadás, amely csökkenti a kéz fáradtságát

ELLENÁLLÁS

- A polimerek speciális kombinációja jobban ellenáll a savaknak
- Jó mechanikai ellenállás

TARTÓSSÁG

- Gyártási folyamatunk hosszú használatot garántál
- A nagyobb tartósság jobb termelékenységet tesz lehetővé

Szakértelmünknek és megbízható felhasználási tesztelésünknek köszönhetően a MAPA PROFESSIONAL egy **TOPCHEM** technológiával rendelkező terméket tervezett a savak elleni védelem érdekében. Ezt a technológiát alkalmazzuk az **ULTRANITRIL 410** termékben.



GRIP & PROOF bevonat technológiánk a következő előnyöket kínálja az **olajos** és **koszos környezetben** való használathoz



TAPADÁS

- Kiváló tapadás olajos alkatrészek kezelésekor, vágási kockázattal vagy anélkül
- Megakadályozza a leejtés kockázatát
- Csökkenti az izomfáradtságot és az RSI kockázatát (RSI = ismétlődő terhelések okozta sérülés)
- Javítja a termelékenységet

ELLENÁLLÁS

- A tartós bevonat hosszú távú használatot tesz lehetővé
- A folyadékokkal szembeni ellenállásának köszönhetően a kesztyű hosszabb ideig marad tiszta és hatékony
- Optimalizált költségek

BŐRVÉDELEM

- A stratégiai pontokban áthatolhatatlan
- Véd az irritáló hatású olajoktól
- Csökkenti az ekcéma és a bőrgyulladás kockázatát a viselőjénél

Szakértelmének és megbízható használati tesztjeinek köszönhetően a MAPA PROFESSIONAL többféle kesztyűt is kifejlesztett –vágásvédelemmel vagy anélkül, olajos vagy zsíros környezetekhez, beleértve a **GRIP&PROOF** technológiát is az **olajos** vagy **zsíros** környezetekhez. Ezt a technológiát az **ULTRANE** és **KRYTECH** termékcsaládba tartozó kesztyűinknél alkalmazzuk.



RESIKOMFORTÉRZÉS bevonatunk a következő előnyöket kínálja a száraz **környezetben végzett, precíz műveletekhez**



KÉNYELEM ÉS LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉG

- Kiváló kézügyesség az ujjbegyeknél
- Második bőr hatás
- Rugalmasság és hajlékonyság
- Légáteresztő képesség: jobb izzadásszabályozás a kiváló légáramlásnak köszönhetően

ÉLETTARTAM

- Exkluzív eljárásunk garatálja a hosszabb használhatóságot
- Súrlódásállóság a rendkívül ellenálló bevonatnak köszönhetően
- Optimalizált költségek

BŐRVÉDELEM

- DMF mentes
- Káros anyagoktól mentes
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®

Szakértelmünknek és megbízható használati tesztjeinknek köszönhetően a MAPA PROFESSIONAL különböző kesztyűt fejlesztett ki száraz környezetekhez – vágásvédelemmel vagy anélkül, beleértve a **RESIKOMFORTÉRZÉS** technológiát is. Ezt a technológiát az **ULTRANE** és **KRYTECH** termékcsaládba tartozó kesztyűinknél alkalmazzuk.

ÚJ TERMÉKEK

Kifejezetten a vegyvédelmi, mechanikai és vágásvédelmi igények kielégítésére tervezett termékek

VEGYI VÉDELEM

ULTRANITRIL 410



Vágás- és vegyvédelem, jobban ellenáll a savaknak

Lásd a 23. oldalt

SOLO BLACK 935



Optimális hajlékonyság és ellenállás

Lásd a 31. oldalt

MECHANIKAI VÉDELEM

ULTRANE 681



„Második bőr” hatás a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért

Lásd a 35. oldalt

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM

KRYTECH 609 / 809

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM B SZINT



Alacsony vágásvédelem nagy kényelemmel, rugalmassággal és tartóssággal a pontos munkavégzéshez még szennyezett környezetekben is. Hajlaterősítés vagy anélkül

Lásd a 43. oldalt

KRYTECH 692

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM B SZINT



Alacsony vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében

Lásd a 45. oldalt

KRYTECH 693

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM C SZINT



Mérsékelt vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében

Lásd a 45. oldalt

KRYTECH 694

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM D SZINT



Magas vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében

Lásd a 47. oldalt

VEGYI VÉDELEM

A vegyiparon kívül is sokan vannak kitéve munkájuk kapcsán vegyi kockázatoknak a többé vagy kevésbé agresszív anyagok kezelése során (olaj, savak, oldószerek...).

Manapság több mint 100000 vegyi anyagot tartanak nyilván (az ún. CAS számmal azonosítják ezeket).

A felmerülő sokféle problémára válaszul, a Mapa Professional különböző polimerekből készült védőkesztyű széles választékát kínálja, amelyek az alapanyaguk természetéből fakadóan eltérően viselkednek és nyújtanak egyedi védelmet a vegyi anyagokkal szemben.

A kémiai vizsgálatok eredményei és a különféle vegyi besorolási indexek nem egyedül határozzák meg a kesztyű kiválasztását. A tényleges felhasználási feltételek, az adott vegyi anyaggal való érintkezés ideje, a vegyszer koncentrációja, hőmérséklete, a kesztyű használatának gyakorisága és ápolásának feltételei befolyásolhatják a kesztyű teljesítményét. Mindezeket a tényezőket figyelembe kell venni a kesztyű kiválasztásakor.



Nézze meg folyamatosan frissülő dinamikus adatbázisunkat, és tölts le valamennyi kesztyűnk vegyi ellenálló képességére vonatkozó táblázatainkat:

www.mapa-pro.com

MAPA ÚTMUTATÓ : A TELJESÍTMÉNYMÉRÉS 2 MUTATÓJA

A kesztyűet alkotó elasztomerek és műanyagok teljesítményének jellemzése érdekében vizsgálatokat végeznek annak meghatározására, hogy ezek az anyagok, hogyan viselkednek a különböző vegyi anyag - családokkal szemben. A Mapa Professional ezeket a különböző paramétereket figyelembe vette a különböző kesztyűcsaládok relatív teljesítményének meghatározásához és a kesztyűválasztás segítéséhez.

- 1. ÁTHATOLÁSI IDŐ**

Az áthatolási idő egy adott vegyi anyag jelenlétekor, vagyis az az idő, amelynek elteltével a vegyi anyag kesztyűn keresztül, molekuláris szinten történő áthatolása tapasztalható, néha a kesztyű szemmel látható károsodása nélkül.
- 2. KÁROSODÁSI INDEX**

A kesztyűnek egy adott vegyi anyaggal történő érintkezésekor mért károsodási mutatója, vagyis a kesztyű fizikai tulajdonságainak megváltozásával járó károsodásának mértékét (pl. Puhulás, keményedés)

AZ IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ VEGYVÉDELMI KESZTYŰ KIVÁLASZTÁSÁNAK 3 LÉPÉSE

1 Azonosítsa a vegyi anyag családot, amelybe az ön által kezelt anyag tartozik ▼			2 Határozza meg azt az anyagot, amely a legjobban védi Önt ▼			3 Kesztyűjét a kívánt védeettségi szintnek megfelelően válassza ki következő oldalak ►		
KEZELT ANYAG	CAS	EN374	PVC	TERMÉSZETES LATEX	NITRIL	POLI KLOORPRÉN	BUTIL	FLUORO-ELASZTOMER
			Általános polimerek*				Speciális polimerek**	
			MAPA PROFESSIONAL AJANLAS ● védelem enyhe ●● védelem erős ●●● védelem optimális					
ALKOHOLOK (metanol 100%)	67-56-1	A		●	●	●●	●●●	●●
KETON (aceton 100%)]	67-64-1	B		●		●	●●●	
NITRILK (acetonitril metilcianid 99%)	75-05-8	C				●	●●●	●
KLÓRTARTALMÚ OLDÓSZEREK [metilén-klorid/diklór-metán 99%]	75-09-2	D						●
SZULFID VEGYÜLETEK [szén-diszulfid 100%]	75-15-0	E			●			●●●
AROMÁS OLDÓSZEREK (toluén 100%)	108-88-3	F			●			●●●
AMINOK (dietil-amin 98%)	109-89-7	G			●			●●
ÉTEREK (tetrahidrofunán (THF) 100%)	109-99-9	H			●	●	●	●
ÉSZTEREK (etil-acetát 99%)	141-78-6	I			●	●	●●●	
ALIFÁS OLDÓSZEREK (heptán 99%)	142-82-5	J	●		●●●	●●		●●●
ALKÁLIÁK (nátrium-hidroxid (szóda) 40%)	1310-73-2	K	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
OXIDÁLÓ SAVAK (kénsav 96%)	7664-93-9	L	●	●		●●	●●●	●●●
OXIDÁLÓ SAV (salétromsav 65%)	7697-37-2	M	●	●●●		●●●	●●●	●●●
SZERVES SAV (ecetsav 99%)	64-19-7	N	●	●		●●●	●●●	●●
SZERVES BÁZIS (ammónia 25%)	1336-21-6	O	●	●	●●		●●●	●●
PEROXID (hidrogén-peroxid 30%)	7722-84-1	P	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
HIDROGÉN-FLUORID SAV (hidrogén-fluorid 40%)	7664-39-3	S		●●●		●●●	●●●	●●
ALDEHID (formaldehid 37%)	50-00-0	T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

* A leggyakrabban használt anyagok a vegyvédelmi kesztyűgyártásban.

** Célzott védelem bizonyos nagyon agresszív vegyi anyagcsaládokkal szemben, ezek drágábbak, mint az általában használatos anyagok.

ERŐSSÉGEK	Ár/érték arány Mechanikai ellenálló képesség	Kiváló rugalmasság Jó átszúrás elleni védelem és szakítószilárdság Hideg munkakörnyezethez megfelelő	Jó ellenálló képesség a koptató és szűrő hatásokkal szemben Nincs kockázata a fehérjeallergiának	Jó rugalmasság Jó ellenálló képesség a hóval szemben	Kiváló vegyi ellenálló képesség Flexibilis és rugalmas	Nagyfokú vegyi ellenálló képesség
KORLÁTOZÁSOK	Nem alkalmas forró tárgyak kezelésére	Természetes latex proteinekre allergia kockázata	Hideg környezetben nem ajánlott	Gyenge mechanikai tulajdonságok jellemzik	Gyenge mechanikai tulajdonságok jellemzik	

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ:

TELSOL - VITAL TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését **minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek** (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG PVC		ANYAG TERMÉSZETES LATEX				ANYAG MIX LATEX	
ÉRINTKEZÉS gyakori		szennyeződés					
VISELÉS folyamatos		VISELÉS rövid		VISELÉS időszakos			
TELSOL 369 Jó mechanikai ellenállás az alacsonyabb vegyi ártalmakkal szemben Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 9 10 Hossz 35 cm Vastagság 1,20 mm 3. KAT. EN 388 3131X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT x5 x50	TELSOL 351 Komfort, rugalmasság és mechanikai védelem enyhe vegyi veszélyekkel Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 1,35 mm 3. KAT. EN 388 4121X EN ISO 374-5 EN ISO 374-1 A TÍPUS KLMNPT x12 x72	VITAL 175 VITAL 177 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben Belső kidolgozás 175: Könnyen felvehető kialakítású 177: Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm 3. KAT. EN 388 0010X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT EN 421 VIRUS* (*VITAL 175) x1	VITAL 520 VITAL 540 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben Belső kidolgozás Híntőporozott Külső kidolgozás Sima 540: Csúszásgátló fogás Méret 520: 6 7 8 9 540: 8 9 10 Hossz 520: 33 cm 540: 31 cm Vastagság 0,40 mm 3. KAT. EN 388 2010X (VITAL 520) 0010X (VITAL 540) EN 421 EN ISO 374-1 B TÍPUS KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540) x10	VITAL 165 Könnyű, hajlékony és rugalmas kesztyű Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,29 mm 1. KAT. x100	VITAL 115 VITAL 117 VITAL 124 VITAL 185 VITAL 186 Finom tapintás kevésbé agresszív környezetben. Színkódolás a fokozott biztonság érdekében Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 115: 6 7 8 9 117/124/185/186: 6 7 8 9 10 Hossz 30,5 cm Vastagság 0,35 mm 3. KAT. EN 421 EN ISO 374-5 VIRUS EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT EN 388 0010X (kivéve 186) x1	VITAL 210 Hatékony válasz a maró hatású súroló szerekkel szemben Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 Hossz 32 cm Vastagság 0,50 mm 3. KAT. EN 421 EN ISO 374-5 EN 388 1110X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPS x1	VITAL 180 VITAL 181 Ügyesség és optimalizált ellenállás olajokkal és zsírokkal szemben Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás 180: Csúszásgátló kialakítás 181: Érdes Méret 180: 6 7 8 9 10 181: 7 8 9 Hossz 180: 30 cm 181: 31 cm Vastagság 0,40 mm 3. KAT. EN 388 1110X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT EN 421 *Kizárólag 180 x1

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ:

ALTO - JERSETTE TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését **minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek** (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG LATEX		ANYAG MIX LATEX		ANYAG LATEX	
ÉRINTKEZÉS gyakori					
VISELÉS időszakos			VISELÉS folyamatos		
ALTO 258  Magas fokú védelem maró hatású súrolószerekkel szemben		ALTO 405  Finom tapintás kevésbé agresszív közegben		ALTO 415  Finom tapintás az alapszintű vegyi védelemhez	
JERSETTE 307  Rendkívüli komfortérzet és finom tapintás kevésbé agresszív nedvesben		JERSETTE 300  JERSETTE 308 JERSETTE 301 Maximális kényelem hosszú időtartamú munkákra agresszív közegben			
Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 32 cm Vastagság 0,60 mm		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 33 cm Vastagság 0,70 mm		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 32 cm Vastagság 0,60 mm	
Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 Hossz 31 cm Vastagság 0,75 mm		Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás 300/301: Sima 301: Érdes Méret 300/301: 5 6 7 8 9 10 308: 6 7 8 9 10 Hossz 30-32 cm Vastagság 1,15 mm *Kizárólag 308 esetén lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal			
3. KAT. EN 388 1110X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPS EN ISO 374-5		3. KAT. EN 388 2110X EN ISO 374-1 B TÍPUS KMT EN ISO 374-5 VIRUS		3. KAT. EN 388 1011X EN ISO 374-1 B TÍPUS KMT EN ISO 374-5	
					
x1x10x100				x1x5x50	

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: HARPON - ALTO TERMÉKCSALÁD



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.
A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

- szennyeződés**
Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése
- érintkezés gyakori**
Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel
- érintkezés tartós** (vagy bemerítés)
Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését
minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

- viselés rövid**
Klórozott belső kidolgozás
- viselés időszakos**
Flokkolt belső kidolgozás
- viselés folyamatos**
Textil alapú belső kidolgozás
- viselés rendkívül kényelmes**
Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG LATEX				
ÉRINTKEZÉS gyakori		ÉRINTKEZÉS tartós		
VISELÉS folyamatos	VISELÉS rövid		VISELÉS időszakos	
HARPON 321 Biztonságos és kényelmes fogás nehéz, érdes és csúszós tárgyak kezelésénél rendkívül agresszív közegben Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 321: 6 7 8 9 10 325: 8 9 10 Hossz 321: 32 cm 325: 37 cm Vastagság 1,35 mm 3. KAT. 3141X KPT X2XXXX x1 x5 x50	ALTO 298 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hossz 43 cm Vastagság 1,05 mm 3. KAT. 3131X AKLMPT x1 x5 x50	ALTO 285 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 8 9 10 Hossz 60 cm Vastagság 1 mm 3. KAT. 2131X ABKMPT x1 x30	ALTO 260 Tartós mechanikai védelem enyhe vegyi kockázatokkal szemben Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 32 cm Vastagság 0,80 mm 3. KAT. 2120X AKLMPT x1 x10 x50	ALTO 299 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,90 mm 3. KAT. 3121X AKLMPT x1 x5 x50

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ:

ULTRANITRIL TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését **minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek** (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

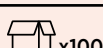
Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG PVC / NITRIL		ANYAG NITRIL				
 ÉRINTKEZÉS gyakori	 szennyeződés		 ÉRINTKEZÉS gyakori			
 VISELÉS rendkívül kényelmes	 VISELÉS rövid		 VISELÉS időszakos			
ULTRANITRIL 410  	ULTRANITRIL 472 	ULTRANITRIL 454 	ULTRANITRIL 475 	ULTRANITRIL 485* 	ULTRANITRIL 495 	ULTRANITRIL 492*  
Vágás- és vegyvédlem, jobban ellenáll a savaknak	Pontos mozdulatok az enyhe vegyszerek elleni védelemhez és élel- miszerkezeléshez	Pontos kézügyesség közepesen agresszív környezetben a természetes latexre érzékenyek számára	Jó érzékenység a standard vegyvédlem érdekében	Jó érzékenység a standard vegyi védelemhez	Jó mechanikai ellenállás és hosszan tartó vegyvédlem	Jó mechanikai ellenálló képesség és tartós vegyi védelem
Belső kidolgozás Jól látható, sárga kompozit szálakból készült, varrás nélküli, kötött textil erősítés	Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt
Külső kidolgozás Megerősített fogásbiztonság	Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás
Méret 7 8 9 10 11	Méret 6 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret 492: 6 7 8 9 10 11 491: 6 7 8 9 10
Hossz 35 cm	Hossz 31 cm	Hossz 31 cm	Hossz 31 cm	Hossz 31 cm	Hossz 32 cm	Hossz 492: 32 cm 491: 37 cm
Vastagság 1,70 mm	Vastagság 0,20 mm	Vastagság 0,35 mm	Vastagság 0,34 mm	Vastagság 0,34 mm	Vastagság 0,41 mm	Vastagság 492: 0,8 mm 491: 0,41 mm
 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Lásd az élelmiszer- kompatibilitási táblázatot, 56. oldal
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
 EN 388 4X31C  EN ISO 374-1 A TÍPUS KLMNPT	 EN 388 2101X  EN ISO 374-1 B TÍPUS JOT	 EN 388 2000X  EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT	 EN 388 3001X  EN ISO 374-1 B TÍPUS JOT	 EN 388 3101X  EN ISO 374-1 B TÍPUS JKOPT	 EN 388 3101X  EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT	 EN 388 3101X  EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT
 EN 407: 2020 X1XXXX	 EN ISO 374-5 VIRUS  EN 421	 EN ISO 374-5	 EN ISO 374-5	 EN ISO 374-5 VIRUS  ISO 18889 G2	 EN ISO 374-5	 EN ISO 374-5 VIRUS  ISO 18889 G2
 	     		     			
 x12  x48	 x10  x100	 x1  x50	 x1  x12  x72	 x12  x72	 x1  x10  x100	

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ:

ULTRANITRIL TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2

VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését **minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek** (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG NITRIL			
  ÉRINTKEZÉS gyakori	   ÉRINTKEZÉS tartós		
 VISELÉS rendkívül kényelmes	 VISELÉS rövid	 VISELÉS időszakos	 VISELÉS folyamatos
ULTRANITRIL 381  Maximális kényelem a standard vegyi védelemhez	ULTRANITRIL 480*  Rendkívül hosszú vegyi védelem	ULTRANITRIL 493*  Rendkívül hosszú vegyi védelem	ULTRANITRIL 377  Komfortérzet és megerősített mechanikai ellenállóság a tartós vegyi védelemért
Belső kidolgozás Textilbélés Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 36 cm Vastagság 0,95 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 46 cm Vastagság 0,55 mm  *Lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 8 9 10 11 Hossz 39 cm Vastagság 0,55 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hossz 38 cm Vastagság 1,35 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388 3111A EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKLOPT EN 407: 2020 X1XXXX EN ISO 374-5 G2 ISO 18889 G2	EN 388 4102X EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT EN ISO 374-5 G2 ISO 18889 G2	EN 388 4102X EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT EN ISO 374-5 G2 ISO 18889 G2	EN 388 4122X EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT EN 407: 2020 X1XXXX
     	      	     	     
 x12  x72	 x1  x12	 x1  x10  x50	 x1  x5  x50

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ:

ULTRANEÓ TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia



ANYAG POLIKLOROPRÉN (NEOPRÉN)						
 szennyeződés		  ÉRINTKEZÉS gyakori			   ÉRINTKEZÉS tartós	
 VISELÉS időszakos	 VISELÉS folyamatos	 VISELÉS időszakos	 VISELÉS folyamatos	 VISELÉS rendkívül kényelmes	 VISELÉS rövid	 VISELÉS folyamatos
ULTRANEÓ 401	ULTRANEÓ 340	ULTRANEÓ 420	ULTRANEÓ 341	ULTRANEÓ 382	ULTRANEÓ 407	ULTRANEÓ 339
		  ULTRANEÓ 450			  ULTRANEÓ 414	
Érzékeny tapintás az alapszintű vegyi védelemhez	Kényelem és alapszintű vegyi védelem	Rugalmasság és könnyedség a standard vegyi védelemben	Kényelem és alapszintű vegyi védelem	A legnagyobb komfortérzet a standard vegyi védelem érdekében	Ultra erős hatékonyságú vegyi védelem	Komfortérzet és magas szintű vegyi védelem
Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textilbélés	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Textil alap
Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Érdes
Méret 6 7 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10	Méret 420: 6 7 8 9 10 450: 7 8 9 10	Méret 8 9 10 11	Méret 6 7 8 9 10	Méret 9 10	Méret 9 10
Hossz 31-32 cm	Hossz 38 cm	Hossz 420: 31-32 cm 450: 41 cm	Hossz 38 cm	Hossz 36 cm	Hossz 407: 35 cm 414: 46 cm	Hossz 36 cm
Vastagság 0,55 mm	Vastagság 1,33 mm	Vastagság 0,75 mm	Vastagság 1,45 mm	Vastagság 0,95 mm	Vastagság 0,75 mm	Vastagság 1,6 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388 2110X EN ISO 374-1 A TÍPUS ALMNST	EN 388 2121X EN ISO 374-1 A TÍPUS CLMNST	EN 388 2121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ALMNST	EN 388 2121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ACLMNS	EN 388 2121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ALMNST	EN 388 2111X EN ISO 374-1 A TÍPUS ABCJLMNS	EN 388 3121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ABCJLMNS
EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407: 2020 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407: 2020 X1XXXX	EN 407: 2020 X1XXXX	EN ISO 374-5 X1XXXX	EN 407: 2020 X1XXXX
    						
 x1  x10  x100	 x1  x5  x50	 x1  x10  x100	 x1  x5  x50	 x12  x72	 x1  x6  x48	 x1  x6

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: BUTOFLEX - FLUOTECH TERMÉKCSALÁD



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését **minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek** (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG BUTIL	
VISELÉS rövid	VISELÉS rendkívül kényelmes
BUTOFLEX 651 A speciális vegyi védelem csúcsa	BUTOFLEX 650 A speciális vegyi védelem csúcsa
Belső kidolgozás Nem púderezett Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 37 cm Vastagság 0,50 mm	Belső kidolgozás Textilbélés Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 35 cm Vastagság 1,45 mm
3. KAT.	
EN 388 0010X EN ISO 374-1 A TÍPUS ABCILMNOS EN ISO 374-5 EN 16350	EN 388 1121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ABCILMNOS EN ISO 374-5
x1 x25	

ANYAG FLUORELASZTOMER	
VISELÉS rövid	VISELÉS folyamatos
FLUOTECH 468 Érzékeny tapintás elhasználódás-jelzővel	FLUOTECH 344 Komfort és rugalmasság a hosszan tartó viseléshez
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,51 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 9 10 Hossz 37 cm Vastagság 1,60 mm
3. KAT.	
EN 388 3102X EN ISO 374-1 A TÍPUS ADEFGJLMNO EN ISO 374-5	EN 388 3121X EN ISO 374-1 A TÍPUS ACDEFGJLMN EN 407: 2020 X1XXXX EN ISO 374-5
x1 x1	

VEGYI VÉDELEM

EGYSZERHASZNÁLATOS: SOLO TERMÉKCSALÁD

A Mapa Professional az egyszerhasználatos kesztyű skáláját kínálja, amelyek valamennyi munkakörülmény által támasztott igénynek megfelelnek. A különböző polimerek használata lehetővé teszi a kesztyű ergonómiájának és teljesítményének optimalizálását: rugalmasság, ellenállóképesség és kényelem.



EGYSZER HASZNÁLATOS Kesztyű

Az egyszerhasználatos kesztyű számos előnyt kínál:

- A mozgás szabadsága
- A kéz és a kezelt termék védelme
- Sodort csuklóréssz a szakadás elkerüléséhez és a jó tartás biztosításához.

4 KIEGÉSZÍTŐ KRITÉRIUM A VÁLASZTÁSHOZ:

1 POLIMEREK

PVC
Mechanikai ellenállás és ár.

LATEX
Rugalmasság és komfortérzet.

NITRIL (következő oldal)
Mechanikai ellenállás és ellenállás olajokkal szemben.

TRIPOLIMER (következő oldal)
Rugalmasság, mechanikai ellenálló képesség és vegyi ellenállás fröccsenéssel szemben.

2 KOMFORTÉRTZET ÉS ERGONÓMIA

A különböző belsők (púderezett/klórozott) biztosítják a felhasználás és a kesztyűhasználó sajátosságaihoz való igazodást.

PÚDEREZETT
Jobb izzadságfelszívó képesség.

KLÓROZOTT
Gyors felvétel és nincs púdornyom a kézen.

KÖNNYŰ FELVÉTELI KEZELÉS
A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hintőpor nélkül. Csökkenti a természetes latex kesztyű iránti allergia kockázatát.

3 SZÍN

A különböző színek használata bizonyos iparágakat jellemző követelményeknek felel meg és az egyes alkalmazásokra specifikus színválasztás biztosítja a szemrevételezéssel való ellenőrzés lehetőségét.

4 MÉRETEK

A kesztyű hosszának és vastagságának megválasztása lehetővé teszi a munkahely szabta kötöttségek (kézügyesség, ellenállóság, alkar védelme) figyelembe vételét.

POLIMER PVC / Vinyl		POLIMER NITRIL / VINYL		POLIMER TERMÉSZETES LATEX		
KOMFORTÉRTZÉS NEM PÚDEREZETT		KOMFORTÉRTZÉS NEM PÚDEREZETT		KOMFORTÉRTZÉS NEM PÚDEREZETT		KOMFORTÉRTZÉS PÚDEREZETT
SOLO 990		SOLO BLACK 935		SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 988
Legjobb ár/érték arány a pontos mozdulatokhoz		Optimális hajlékonyság és ellenállás		Jó védelem optimális rugalmassággal és kezűgyességgel	Optimális flexibilitás és kezűgyesség	Optimális kényelem a könnyű ételkezeléshez
Külső kidolgozás Sima		Külső kidolgozás Sima		Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel		Külső kidolgozás Sima
Méret 6 7 8 9		Méret 6 7 8 9		Méret 6 7 8 9		Méret 6 7 8 9
Hossz 24 cm		Hossz 24 cm		Hossz 30 cm		Hossz 24 cm
Vastagság 0,07 mm		Vastagság 0,08 mm		Vastagság 0,20 mm		Vastagság 0,10 mm
 *Lásd az étel-miszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal		 *Lásd az étel-miszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal		 *Lásd az étel-miszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal		 *Lásd az étel-miszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal
3. KAT.		3. KAT.		3. KAT.		3. KAT.
EN ISO 374-1 C TÍPUS 		EN ISO 374-1 C TÍPUS 		EN ISO 374-1 C TÍPUS 		EN ISO 374-1 C TÍPUS
EN ISO 374-5 		EN ISO 374-5 		EN ISO 374-5 		EN ISO 374-5
VIRUS						
x100 kesztyű x1000 kesztyű		x100 kesztyű x1000 kesztyű		x100 kesztyű x1000 kesztyű		x100 kesztyű x1000 kesztyű

VEGYI VÉDELEM

EGYSZERHASZNÁLATOS: SOLO TERMÉKCSALÁD

A Mapa Professional az egyszerhasználatos kesztyű skáláját kínálja, amelyek valamennyi munkakörülmény által támasztott igénynek megfelelnek.

A különböző polimerek használata lehetővé teszi a kesztyű ergonómiájának és teljesítményének optimalizálását: rugalmasság, ellenállóképesség és kényelem.

EGYSZER HASZNÁLATOS Kesztyű

Az egyszerhasználatos kesztyű számos előnyt kínál:

- A mozgás szabadsága
- A kéz és a kezelt termék védelme
- Sodort csuklórésszel a szakadás elkerüléséhez és a jó tartás biztosításához.



4 KIEGÉSZÍTŐ KRITÉRIUM A VÁLASZTÁSHOZ:

1 POLIMEREK

PVC (előző oldal)

Mechanikai ellenállás és ár.

LATEX (előző oldal)

Rugalmasság és komfortérzet.

NITRIL

Mechanikai ellenállás és ellenállás olajokkal szemben.

TRIPOLIMER

Rugalmasság, mechanikai ellenálló képesség és vegyi ellenállás fröccsenéssel szemben.

2 KOMFORTÉRTÉK ÉS ERGONÓMIA

A különböző belsők (púderezett/klórozott) biztosítják a felhasználás és a kesztyűhasználó sajátosságaihoz való igazodást.

PÚDEREZETT

Jobb izzadságfelszívó képesség.

KLÓROZOTT

Gyors felvétel és nincs púderyom a kézen.

KÖNNYŰ FELVÉTELI KEZELÉS

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hintőpor nélkül. Csökkenti a természetes latex kesztyű iránti allergia kockázatát.

3 SZÍN

A különböző színek használata bizonyos iparágakat jellemző követelményeknek felel meg és az egyes alkalmazásokra specifikus színválasztás biztosítja a szemrevételezéssel való ellenőrzés lehetőségét.

4 MÉRETEK

A kesztyű hosszának és vastagságának megválasztása lehetővé teszi a munkahelyi szabta kötıtségek (kézügyesség, ellenállóság, alkar védelme) figyelembe vételét.

POLIMER NITRIL				POLIMER TRIPOLIMER
KOMFORTÉRTÉK KLÓROZOTT				KOMFORTÉRTÉK KLÓROZOTT
SOLO 967 	SOLO 977 	SOLO 999 	SOLO 987 	TRILITES 994 
Kiváló kézügyesség a rugalmasabb és vékonyabb alapanyagoknak köszönhetően. Zacsóban és dobozban kapható (Solo Box 967)	Ideális védelem a fröccsenések ellen a vegyiparban	Kiváló mechanikai ellenálló képesség, ideális megoldás az olajos munkakörnyezetben	Ideális védelem olajos környezetben könnyű anyagkezeléshez	Tripolimer összetétel vegyi anyagokkal szembeni védelemhez
Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott
Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Érdes
Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9
Hossz 25 cm	Hossz 24 cm	Hossz 29-30 cm	Hossz 24 cm	Hossz 25 cm
Vastagság 0,07 mm	Vastagság 0,12 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,15 mm
 *Lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal		 *Lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	 *Kizárólag 997 esetén lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN ISO 374-1 C TÍPUS 	EN ISO 374-1 B TÍPUS 	EN ISO 374-1 B TÍPUS 	EN ISO 374-1 B TÍPUS 	EN ISO 374-1 B TÍPUS 
EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 
JKT	JKT	JKT	JKT	KPT
		VIRUS	VIRUS	
      				  
x100 kesztyű	x1000 kesztyű			x100 kesztyű x1000 kesztyű

MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS:

ULTRANE TERMÉKCSALÁD

Az anyagmozgatáshoz javasolt Mapa Professional védőkesztyű termékcsalád a legkülönbözőbb tevékenységek által támasztott kényelmi és kézvédelmi igényeknek is megfelel.



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Az **ULTRANE** sorozat képviseli mindazt, mely szükséges a nagy kezűgyességet igénylő precíziós munkához, megőrizve a finom tapintásérzékét a kis méretű alkatrészek kezelésekor.

- Mozgás könnyedsége (Kényelemérzet)
- Mindennapi használathoz alkalmazkodó élettartam
- Eltérő környezetekben (száraz, nedves, olajos, zsíros, koszos) használható
- Bizonyos termékek esetében csúszós környezetben magasabb teljesítmény

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyező**

● közeg **olajos és nagyon szennyező**

● közeg **vizes**

2 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával, tapadásával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

PRECÍZIÓS MUNKÁK

Ø KÖZEG
száraz és kevésbé szennyező

⌚ ÉLETTARTAM
rövid

⌚ ÉLETTARTAM
hosszú

ÉLETTARTAM rövid			ÉLETTARTAM hosszú		
ULTRANE 548 Kézűgyesség és optimális érzékenység az alapszintű védelemhez	ULTRANE 648 Optimalis kezűgyesség és érzékenység könnyebb védelmi szint mellett. Érintőképernyőkhöz is használható	ULTRANE 524 Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	ULTRANE 551 Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez	ULTRANE 510 Optimalis kényelem, magas légáteresztő képesség és tartósság, amely pontos munkavégzést tesz lehetővé	ULTRANE 681 „Második bőr” hatás a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimalis kényelemért és kezűgyességért
Bélés Varrásmentes Textilbélés 13 kötés Bevonat Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 548: 5 6 7 8 9 10 11 549: 5 6 7 8 9 10 Hossz 20-27 cm	Bélés Varrásmentes textilbélés 13 kötés Bevonat Szellőző kézfej Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 5 6 7 8 9 10 11 Hossz 21-27 cm	Bélés Varrásmentes textil vezetőszállal 18 kötés Bevonat Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-27 cm x1 mosható	Bélés Varrásmentes Textilbélés 13 kötés Bevonat Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 551: 5 6 7 8 9 10 11 550/550VM: 5 6 7 8 9 10 Hossz 20-27 cm	Bélés Varrásmentes Textilbélés 13 kötés Bevonat Vizes bázisú polimer bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-27 cm x1 mosható	Bélés Varrásmentes Textilbélés 18 kötés Bevonat Habosított nitrilbevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött Csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 23-28 cm x1 mosható
2. KAT. EN 388 3121X	2. KAT. EN 388 3121X	2. KAT. EN 388 2X20A	2. KAT. EN 388 4131X	3. KAT. EN 388 4131X	2. KAT. EN 388 4X21A ISO 13997: 4,9 N
x1 x12 x96			x1 x10 x100		
			x1 x12 x96		
			x1 x12 x48		

MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS:

ULTRANE TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

Az **ULTRANE** sorozat képviseli mindazt, mely szükséges a nagy kézügyességet igénylő precíziós munkához, megőrizve a finom tapintásérzéklet a kis méretű alkatrészek kezelésekor.

- Mozgás könnyedsége (Kényelemérzet)
- Mindennapi használathoz alkalmazkodó élettartam
- Eltérő környezetekben (száraz, nedves, olajos, zsíros, koszos) használható
- Bizonyos termékek esetében csúszós környezetben magasabb teljesítmény



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

- Ø közeg **száraz és kevésbé szennyező**
- közeg **olajos és nagyon szennyező**
- közeg **vizes**

2 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával, tapadásával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

- ⌚ élettartam **rövid**
- ⌚ élettartam **hosszú**
- ⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

PRECÍZIÓS MUNKÁK

KÖZEG
száraz és kevésbé szennyező

KÖZEG
Olajos és nagyon szennyező

ÉLETTARTAM
hatékony

ULTRANE 527	ULTRANE 541	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
Biztonsági-leszakadó ujjú kesztyű a kézsérülések elkerülése érdekében. Kényelmes rugalmasság és nagyfokú kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett	Kényelmes rugalmasság és nagyfokú kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett	Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez koszos környezetben	Biztos fogás, a bőr védelme és kiváló kézügyesség enyhén olajos/szennyezett környezetben
Bélés Varrásmentes textil a MAPA PROFESSIONAL által szabadalmaztatott speciális kötési technológiával 15 Kötés Bevonat Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-28 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes Textílbélés 15 Kötés Bevonat Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-28 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes textil vezetőszállal 15 Kötés Bevonat Nitrilhab vezető bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-27 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes Textílbélés 13 Kötés Bevonat Nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 5 6 7 8 9 10 Hossz 22-26 cm	Bélés Varrásmentes Textílbélés 13 Kötés Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril 500: tenyér és ujjak 525: 3/4 bevonat 526: teljes bevonat Méret 500/525: 6 7 8 9 10 11 526: 7 8 9 10 11 Hossz 21-27 cm 3x mosható
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992-2/17TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992-2/17TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 *Kizárólag 541 esetén lásd az ételízeser-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992-2/17TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992-2/17TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	3. KAT.
EN 388 31X1A EN 407: 2020 X1XXXX	EN 388 4121A EN 407: 2020 X1XXXX	EN 388 4121A EN 16350	EN 388 4121X	EN 388 4121A ISO 18889 GR EN 407: 2020 X1XXXX
x1 x12 x96	Kizárólag 641 x1 x12 x96	x1 x12 x96	x1 x10 x100	x1 x12 x96

MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS:

TITAN TERMÉKCSALÁD

NAGY TERHELÉSŰ MUNKÁK

TITAN sorozat védi a kezét a nehéz tárgyak okozta sérülésektől

- Könnyű fel- és levétel
- Mozgás és fogás könnyedsége
- Mindennapi használathoz alkalmazkodó élettartam
- Eltérő környezetekben (száraz, nedves, olajos, zsíros, koszos) használható
- Bizonyos termékek esetében csúszós környezetben magasabb teljesítmény



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

- Ø közeg **száraz és kevésbé szennyező**
- közeg **olajos és nagyon szennyező**
- közeg **vizes**

2 ÉLETTARTAM

A nagy terhelésű munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával, tapadásával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

- ⌚ élettartam **rövid**
- ⌚ élettartam **hosszú**
- ⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

NAGY TERHELÉSŰ MUNKÁK



TITAN 833



Kényelem és kényesség a könnyű anyagmozgatáshoz

TITAN 375



Megfelelő védelem az összes könnyebb anyagmozgatási munkához

TITAN 383



Megfelelő védelem az összes könnyebb anyagmozgatási munkához

TITAN 397



Kényelem és kényesség az általános anyagmozgatáshoz

TITAN 388



Kényelem és tartósság a nehéz anyagmozgatáshoz

Bélés
Textilbélés

Bevonat
3/4 nitril bevonat

Méret
7 8 9 10

Hossz
26-31 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat

Fésűs vágás

Méret
6 7 8 9

Hossz
27 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat

Kötött mandzsetta

Méret
7 8 9 10

Hossz
27-30 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
3/4 nitril bevonat

Kötött mandzsetta

Méret
6 7 8 9 10

Hossz
24-31 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat

Biztonsági mandzsetta

Méret
8 9 10

Hossz
25-27 cm

2. KAT.



2. KAT.



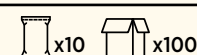
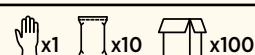
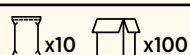
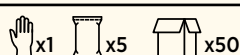
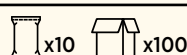
2. KAT.



2. KAT.



2. KAT.



MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS:

TITAN - HARPON TERMÉKCSALÁD

NAGY TERHELÉSŰ MUNKÁK

TITAN/HARPON sorozat védi a kezét a nehéz tárgyak okozta sérülésektől

- Könnyű fel- és levétel
- Mozgás és fogás könnyedsége
- Mindennapi használathoz alkalmazkodó élettartam
- Eltérő környezetekben (száraz, nedves, olajos, zsíros, koszos) használható
- Bizonyos termékek esetében csúszós környezetben magasabb teljesítmény



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

- Ø közeg **száraz és kevésbé szennyező**
- közeg **olajos és nagyon szennyező**
- közeg **vizes**

2 ÉLETTARTAM

A nagy terhelésű munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával, tapadásával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

- ⌚ élettartam **rövid**
- ⌚ élettartam **hosszú**
- ⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

NAGY TERHELÉSŰ MUNKÁK



KÖZEG
vizes



KÖZEG
Olajos és nagyon koszos



**TITAN
328**



Rugalmasság és jó fogás a
általános anyagmozgatáshoz



**HARPON
319**



Kényelem, megerősített biztonság
és kiváló fogás nedves közegben

**HARPON
330**



**TITAN
850**



Ütések elleni védelem, tartósság,
kényelemérzet biztosítása nehéz
munkáknál

Bélés
Varrásmentes textílbélés

10 kötés

Bevonat
Természetes latex csúszásgátló bevonat a
tenyéren és az ujjakon
Dombormintás, csúszásgátló textúra

Kötött mandzsetta

Méret
8 9 10

Hossz
25-27 cm

Bélés
Textílbélés

Bevonat
Teljes bevonat természetes latexből
Dombormintás, csúszásgátló textúra

Kötött mandzsetta

Méret
7 8 9

Hossz
25-28 cm

Bélés
Textílbélés

Bevonat
3/4 bevonat természetes latexből
Dombormintás, csúszásgátló textúra

Kötött mandzsetta

Méret
6 7 8 9

Hossz
25-28 cm

Bélés
Varrásmentes textílbélés

13 kötés

Bevonat
Nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon
Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Erdesített
nitril

Méret
7 8 9 10 11

Hossz
25-28 cm

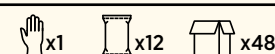
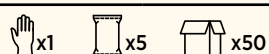
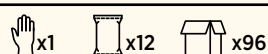
2. KAT.



2. KAT.



2. KAT.



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD

A Mapa Professional vágás elleni védelmet nyújtó védőkesztyű termékcsalád magas fokú kényelmet és védelmet biztosít a különböző, vágási kockázattal járó munkák végzéséhez.



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Válassza ki a speciális igényének leginkább megfelelő védőkesztyűt. Precíziós munkák esetén olyan «második bőr» védőkesztyűre van szüksége, amely úgy nyújt védelmet a vágásokkal szemben, hogy közben nagy kézügyességet biztosít.

FONTOS

A vágás elleni védelmet nyújtó kesztyű használata nem garantálja a teljes védelmet (pl. egy motorvezérelt éles tárgy használata). ezen kívül, az EN 388 és az ISO 13997 szabványok teszteredményei csak tájékoztató jellegű átlagértéket adnak és helyszíni felmérés ajánlott az adott munkahely számára leginkább megfelelő védelem meghatározásához. További információkért kérjük lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatainkkal.

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

● közeg **olajos és nagyon szennyezett**

● közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠ kockázat **alacsony** - ISO B

⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠ kockázat **magas** - ISO D

⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**



KÖZEG

száraz és kevésbé szennyezett



KOCKÁZAT

alacsony



ÉLETTARTAM
rövid



ÉLETTARTAM
hosszú

KRYTECH 578



Alacsony vágásvédelem a nagyon pontos munkavégzés érdekében a tiszta és szennyezett környezetekben

KRYTECH 579



Alacsony vágásvédelem a nagyon pontos munkavégzés érdekében a viszonylag tiszta környezetekben

KRYTECH 584



KRYTECH 557



Alacsony vágásvédelem a hüvelykujj megerősítésével a pontos munkavégzés érdekében a viszonylag tiszta környezetekben

KRYTECH 558



KRYTECH 609



Alacsony vágásvédelem nagy kényelemmel, rugalmassággal és tartóssággal a pontos munkavégzéshez még szennyezett környezetekben is. Hüvelykujj erősítéssel vagy anélkül

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE száalakkal

13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
22-27 cm

3x mosható

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE száalakkal

13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
22-27 cm

5x mosható

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE száalakkal

13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
27-32 cm

5x mosható

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE száalakkal

13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon, valamint nitril hajlaterősítés a hüvelykujj és a mutatóujj között

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
557: 22-27 cm
558: 28-32 cm

5x mosható

Bélés
Kompozit és HDPE száalakkal készült, varrat nélküli, kötött textil erősítés

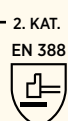
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
5 6 7 8 9 10 11

Hossz
21-27 cm

5x mosható

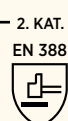


2. KAT.

EN 388

4X42B

ISO 13997: 5 N

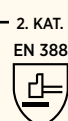


2. KAT.

EN 388

4342B

ISO 13997: 5,3 N

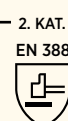


2. KAT.

EN 388

4342B

ISO 13997: 5,3 N

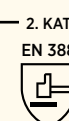


2. KAT.

EN 388

4343B

ISO 13997: 5,3 N

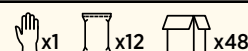
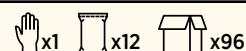
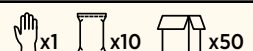
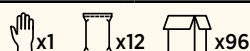
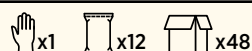
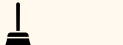
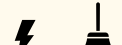


2. KAT.

EN 388

4X42B

ISO 13997: 9,5 N



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD

A Mapa Professional vágás elleni védelmet nyújtó védőkesztyű termékcsalád magas fokú kényelmet és védelmet biztosít a különböző, vágási kockázattal járó munkák végzéséhez.



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Válassza ki a speciális igényének leginkább megfelelő védőkesztyűt. Precíziós munkák esetén olyan «második bőr» védőkesztyűre van szüksége, amely úgy nyújt védelmet a vágásokkal szemben, hogy közben nagy kézügyességet biztosít.

FONTOS

A vágás elleni védelmet nyújtó kesztyű használata nem garantálja a teljes védelmet (pl. egy motorvezérelt éles tárgy használata). ezen kívül, az EN 388 és az ISO 13997 szabványok teszteredményei csak tájékoztató jellegű átlagértéket adnak és helyszíni felmérés ajánlott az adott munkahely számára leginkább megfelelő védelem meghatározásához. További információért kérjük lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatainkkal.

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

☒ közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

☒ közeg **olajos és nagyon szennyezett**

☒ közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠ kockázat **alacsony** - ISO B

⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠ kockázat **magas** - ISO D

⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

KÖZEG száraz és kevésbé szennyezett						
KOCKÁZAT alacsony				KOCKÁZAT mérsékelt		
ÉLETTARTAM hosszú	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű			ÉLETTARTAM hosszú	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	
KRYTECH 692 Érintőképernyős Hajlateralitás Jóláthatóság	KRYTECH 563 	KRYTECH 588 	KRYTECH 642 RESICOMFORT TECHNOLOGY Érintőképernyős	KRYTECH 610 Hajlateralitás KRYTECH 810	KRYTECH 693 Érintőképernyős Hajlateralitás Jóláthatóság	KRYTECH 643 RESICOMFORT TECHNOLOGY Érintőképernyős
Alacsony vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében	Alacsony vágásvédelem és tartósság a pontos munkavégzés érdekében a viszonylag tiszta környezetekben	Vágás elleni védelem, fogásbiztonság és kézügyesség száraz és enyhén olajos környezetben	Kényelem, hajlékonyság, jó kézügyesség, kompromisszumok nélkül a vágásvédelem, légáteresztés és tartósság tekintetében	Közepes vágásvédelem a maximális kényelem érdekében Varratmentes, kötött kesztyű, amely nagyon jó illeszkedést és rugalmasságot biztosít a kiváló kézügyességért	Közepes vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kézügyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében	Kényelem, hajlékonyság, jó kézügyesség, kompromisszumok nélkül a vágásvédelem, légáteresztés és tartósság tekintetében
Bélés Kompozit és HDPE szálakból készült, varrat nélküli, kötött textil erősítés 18 kötés Bevonat Habosított nitrilbevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 24-29 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból 13 kötés Bevonat Nitril bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken Kötött csuklómandzsetta Méret 7 8 9 10 11 Hossz 23-27 cm Vastagság 1,4 mm	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból 13 kötés Bevonat Nitril bevonat erősített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 7 8 9 10 11 Hossz 23-27 cm 5x mosható	Bélés Varrásmentes kötött textil bélés kompozit és HDPE szálakból 15 kötés Bevonat Nitrilhab bevonat erősített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 23-28 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból 13 kötés Bevonat Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon 810: nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 23-28 cm 3x mosható	Bélés Kompozit és HDPE szálakból készült, varrat nélküli, kötött textil erősítés 18 kötés Bevonat Habosított nitrilbevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 24-29 cm 1x mosható	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból 15 kötés Bevonat Nitrilhab bevonat erősített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 23-28 cm 1x mosható
2. KAT. EN 388 3X42B ISO 13997: 9,7 N	2. KAT. EN 388 4343B ISO 13997: 6,5 N	2. KAT. EN 388 4343B ISO 13997: 5,9 N	2. KAT. EN 388 4X42B X1XXXX ISO 13997: 5,7 N	2. KAT. EN 388 4X43C ISO 13997: 14,9 N	2. KAT. EN 388 4X42C ISO 13997: 14,5 N	2. KAT. EN 388 4X42C X1XXXX ISO 13997: 13,5 N
x1 x12 x48	x1 x12 x96			x1 x12 x48		

MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Válassza ki a speciális igényének leginkább megfelelő védőkesztyűt. Precíziós munkák esetén olyan «második bőr» védőkesztyűre van szüksége, amely úgy nyújt védelmet a vágásokkal szemben, hogy közben nagy kezűgyességet biztosít.

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

● közeg **olajos és nagyon szennyezett**

● közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠ kockázat **alacsony** - ISO B

⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠ kockázat **magas** - ISO D

⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

KÖZEG
száraz és kevésbé
szennyezett

KOCKÁZAT
magas

KOCKÁZAT
nagyon
magas

ÉLETTARTAM
hosszú

ÉLETTARTAM
nagy teljesítményű

KRYTECH 586



Magas vágásvédelem a pontos munkavégzés érdekében a viszonylag tiszta környezetekben

KRYTECH 615



Maximális kényelem a vágás elleni védelemben. A varrás nélküli kesztyű jól illeszkedik, jó kezűgyességet biztosít és rugalmas

KRYTECH 694



Magas vágásvédelem „második bőr” hatással a 18-as vastagságnak köszönhetően az optimális kényelemért és kezűgyességért. Jóláthatósági textil a fokozott biztonság érdekében

KRYTECH 622



Nagyon magas vágásvédelem és kényelem a kiváló beállításnak és az érintőképernyőkkel való jó kompatibilitásnak köszönhetően

KRYTECH 644



Kényelem, hajlékonyság, jó kezűgyesség, kompromisszumok nélkül a vágásvédelem, légáteresztés és tartósság tekintetében. Érintőképernyőkhöz is használható

KRYTECH 645



Bélés
Varrásmentes textílbélés
HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
24-30 cm

3x mosható

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés
kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

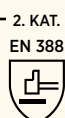
Bevonat
Poliuretán a tenyéren és az ujjakon
815: nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

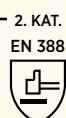
Hossz
24-30 cm

3x mosható



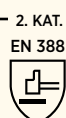
4X43D

ISO 13997: 18,6 N



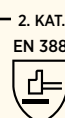
4X43D

ISO 13997: 20 N



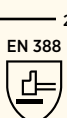
4X42D

ISO 13997: 18 N



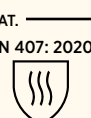
4X43E

ISO 13997: 29,5 N

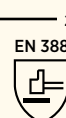


4X43D

ISO 13997: 16 N

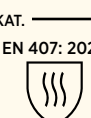


X1XXXX

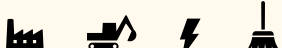


4X43E

ISO 13997: 29,5 N



X1XXXX



x1 x12 x48

MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Válassza ki a speciális igényének leginkább megfelelő védőkesztyűt. Precíziós munkák esetén olyan «második bőr» védőkesztyűre van szüksége, amely úgy nyújt védelmet a vágásokkal szemben, hogy közben nagy kézügyességet biztosít.

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

● közeg **olajos és nagyon szennyezett**

● közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠ kockázat **alacsony** - ISO B

⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠ kockázat **magas** - ISO D

⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**



KÖZEG

Olajos és nagyon szennyezett



KOCKÁZAT
alacsony



KOCKÁZAT
mérsékelt



KOCKÁZAT
magas



ÉLETTARTAM

nagy teljesítményű

KRYTECH 580

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Alacsony vágásvédelem, a tenyér és a bőr védelme a pontos kezelés érdekében az enyhén olajos és szennyezett környezetekben

Bélés Varrásmentes textilbélés HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret 6 7 8 9 10 11

Hossz 23-27 cm

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

3. KAT.



4342B



X1XXXX



ISO 13997: 6 N

KRYTECH 599

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Alacsony vágásvédelem, a tenyér és a bőr védelme az olajos környezetekben végzett összetett kezelési műveletekhez

Bélés Varrásmentes textilbélés HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret 7 8 9 10 11

Hossz 23-27 cm

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

3. KAT.



4342B



X1XXXX



ISO 13997: 6 N

KRYTECH 600

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Alacsony vágásvédelem, a tenyér és a bőr védelme a nagyon olajos környezetekben végzett összetett kezelési műveletekhez

Bélés Varrásmentes textilbélés HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret 7 8 9 10

Hossz 23-26 cm

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

3. KAT.



4342B



X1XXXX



ISO 13997: 6 N

KRYTECH 585

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Közepes vágásvédelem a fokozott biztonság, kényelem és tartósság érdekében, Grip & Proof technológiával

Bélés Varrásmentes kötött textilbélés kompozit és HDPE szálakból

15 kötés

Bevonat 3/4 Grip&Proof nitril bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret 7 8 9 10 11

Hossz 23-27 cm

Vastagság 1.2 mm

3x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.



4X42C

ISO 13997: 13 N

KRYTECH 582

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Magas vágásvédelem az olajos környezetben végzett összetett munka műveletekhez

Bélés Varrásmentes kötött textilbélés kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat 3/4 nitril bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret 7 8 9 10 11

Hossz 23-28 cm

5x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.



4X43D

ISO 13997: 18 N



x1



x12



x48

MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

Vágás elleni alkarvédő ujj-bujtatóval a jobb kényelemért és kezűgyességért, valamint a viselő biztonságáért.



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

- 1

KÖRNYEZET
Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő alkarvédő:

Ø

 közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

●

 közeg **olajos és nagyon szennyezett**

●

 közeg **vizes**
- 2

KOCKÁZAT
Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠

 kockázat **alacsony** - ISO B

⚠

 kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠

 kockázat **magas** - ISO D

⚠

 kockázat **nagyon magas** - ISO E

Minden közegben			
⚠ KOCKÁZAT alacsony	⚠ KOCKÁZAT mérsékelt	⚠ KOCKÁZAT magas	
KRYTECH 532  Állítható, varrásmentes, kötött szarak, amelyek alacsony vágásvédelmet, optimális kényelmet és szabad mozgást biztosítanak viselőjüknek Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Hüvelykujj-nyílás 13 kötés Hossz 45 cm Szélesség 140 mm Méret Egyedi 5x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 87TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 2. KAT. EN 388  334XB ISO 13997: 5,3 N	KRYTECH 602  Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Kötött csuklómandzsetta 15 kötés Hossz 45 cm Szélesség 120 mm Méret Egyedi 3x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 87TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 2. KAT. EN 388  3X42C ISO 13997: 11,6 N	KRYTECH 603  Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, állítható és ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Jól látható hüvelykujj-nyílás 15 kötés Hossz 53 cm Szélesség 120 mm Méret Egyedi 3x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 87TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 2. KAT. EN 388  3X42C ISO 13997: 11,6 N	KRYTECH 538  Állítható, varrásmentes, kötött, alkarvédők, amelyek nagy vágásvédelmet, optimális kényelmet és mozgásszabadságot biztosítanak a viselőjének Bélés Varrásmentes kötött textilbélés kompozit és HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Hüvelykujj-nyílás 13 kötés Hossz 60 cm Szélesség 150 mm Méret Egyedi 5x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 87TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100 2. KAT. EN 388  4X4XD ISO 13997: 17,8 N

x6

alkarvédők

x72

alkarvédők

VENDING MACHINE

x1

alkarvédő

x72

alkarvédők

x6

alkarvédők

x72

alkarvédők

x6

alkarvédők

x48

alkarvédők

VENDING MACHINE

x1

alkarvédő

x48

alkarvédők

MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD



NAGY IGÉNYBEVÉTELŰ MUNKA

Válassza ki a vágás elleni védőkesztyűt az egyedi igényeknek megfelelően. Nagy igénybevételű munkák esetén a kesztyűnek védenie kell a vágások és ütések ellen, de ellenállónak és tartósnak is kell lenniük.

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

☐ közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

☑ közeg **olajos és nagyon szennyezett**

☑ közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

⚠ kockázat **alacsony** - ISO B

⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠ kockázat **magas** - ISO D

⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

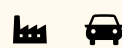
3 ÉLETTARTAM

A nagy terhelésű munkákhoz használt védőkesztyű élettartama közvetlen összefüggésben áll a textilt borító polimer réteg vastagságával, tapadásával és a textil jellemzőivel, adott környezetben.

⌚ élettartam **rövid**

⌚ élettartam **hosszú**

⌚ élettartam **nagy teljesítményű**

KÖZEG száraz és kevésbé szennyezett		KÖZEG vizes		KÖZEG Olajos és nagyon szennyezett														
KOCKÁZAT magas		KOCKÁZAT nagyon magas		KOCKÁZAT alacsony		KOCKÁZAT magas		KOCKÁZAT nagyon magas										
ÉLETTARTAM nagy teljesítményű		ÉLETTARTAM rövid		ÉLETTARTAM nagy teljesítményű														
KRYTECH 836	KRYTECH 838	KRYTECH 832	KRYTECH 840	KRYTECH 380	KRYTECH 395	KRYTECH 851	KRYTECH 837											
																		
Magas vágásvédelem és kopásállóság optimális kényelemmel	Magas vágásvédelem élelmiszeripari használatra Kétkézes	Magas vágásvédelem a nehéz, éles tárgyak száraz és viszonylag tiszta környezetben történő kezeléséhez	Magas vágásvédelem a nehéz vagy éles tárgyak nedves környezetben történő kezeléséhez	Alacsony vágásvédelem, a tenyér és a bőr védelme az olajos és szennyezett környezetekben végzett nehéz munka műveletekhez	A tartós kémiai védelem és a magas vágásvédelem kombinációja	Magas vágásvédelem, ütécscillapítás, tartósság és kényelem a nehéz munkákhoz	Kiváló vágásvédelem, amely kényelmet, kényelmet és tartósságot biztosít a nehéz mechanikai munkákhoz											
Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE és pamut szálakból	Bélés Pamut textílbélés	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból											
13 kötés	10 kötés	10 kötés	10 kötés	13 kötés		13 kötés	13 kötés											
Bevonat Bőrborítás a tenyéren hüvelyk- és mutatóujj-erősítéssel	Kötött csuklómandzsetta	Coating Bőrborítás a tenyéren hüvelyk- és mutatóujj-erősítéssel	Bevonat Latex tenyér és ujjak/ csúszásmentes dombornyomás	Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Erdesített nitril		Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Erdesített nitril	Bevonat Nitrilhab bevonat bőr megerősítéssel a tenyéren, kivéve a hüvelykujj/ mutatóujj hegyét / nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában											
Kötött csuklómandzsetta	Méret 6 7 8 9 10 11	Kötött csuklómandzsetta	Kötött csuklómandzsetta	Biztonsági mandzsetta		Biztonsági mandzsetta	Kötött csuklómandzsetta											
Méret 7 8 9 10 11	Hossz 34 cm	Méret 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10	Méret 8 9 10		Méret 7 8 9 10 11	Méret 8 9 10 11											
Hossz 27-32 cm	20x mosható	Hossz 24-27 cm	Hossz 23-26 cm	Hossz 21-22 cm		Hossz 25-28 cm	Hossz 30 cm											
5x mosható	 *Lásd az élelmiszer-kompatibilitási táblázatot, 56. oldal	5x mosható					5x mosható											
2. KAT.		2. KAT.		2. KAT.		2. KAT.		2. KAT.										
 EN 388 4X43D	 EN 407: 2020 X1XXXX	 EN 388 4X43E	 EN 407: 2020 X1XXXX	 EN 388 4344B	 EN 407: 2020 X1XXXX	 EN 388 4X43DP	 EN 388 4X44E	 EN 407: 2020 X1XXXX										
ISO 13997: 17,2 N		ISO 13997: 24,3 N		ISO 13997: 19,8 N		ISO 13997: 17,6 N		ISO 13997: 29,9 N										
																		
 x1	 x12	 x48	 x1	 x10	 x1	 x12	 x72	 x1	 x6	 x48	 x1	 x12	 x48	 x1	 x12	 x48	 x12	 x48

TERMIKUS VÉDELEM

A Mapa Professional termikus védőkesztyű termékcsalád az akár hideg, akár meleg környezetben előforduló hőhatás elleni védelmet igénylő munkavégzéshez alkalmas kényelmi megoldásokat és kézvédelmet biztosít.



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 HŐMÉRSÉKLET

A kezelendő tárgyak hőmérséklete függvényében.

- Hőmérséklet **-10°C**
- Hőmérséklet **150°C-ig**
- Hőmérséklet **150°C felett**

2 KÖZEG

Attól függően, hogy milyen környezetben dolgozik.

- közeg **nedves**
- közeg **száraz**
- közeg **enyhén olajos**
- közeg **vegyi szennyeződés**

3 FELHASZNÁLÁSI IDŐTARTAM

Hideg esetén a bevonat anyagának belső tulajdonságától. A meleg esetében adott hőmérsékleten a darabbal való érintkezési időtől függ.

ÉLETTARTAM (HIDEG)

- élettartam **hosszú**
- élettartam **nagy teljesítményű**

ÉRINTKEZÉSI IDŐ (MELEG)

- érintkezés **rövid**
- érintkezés **tartós**

HŐMÉRSÉKLET -10°C		HŐMÉRSÉKLET 150°C-ig		HŐMÉRSÉKLET 150°C felett	
KÖZEG vizes	KÖZEG nedves száraz enyhén olajos	KÖZEG száraz enyhén olajos	KÖZEG nedves vegyi szennyeződés enyhén olajos	KÖZEG nedves vegyi szennyeződés enyhén olajos	KÖZEG nedves vegyi szennyeződés enyhén olajos
ÉLETTARTAM hosszú	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	ÉRINTKEZÉSI IDŐ rövid 80°C 70mp 100°C 30mp 125°C 20mp	ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós 80°C 1p50mp 100°C 1perc 125°C 38mp	ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós 80°C 1p50mp 100°C 1perc 125°C 38mp	ÉRINTKEZÉSI IDŐ rövid 100°C 37mp 150°C 16mp 175°C 12mp
TEMPICE 780 	TEMPICE 700 	TEMPDEX 710 	TEMPDEX 720 	TEMPCOOK 476 	TEMPTEC 332
Hőszigetelés, 100%-osan zárt az erős hideggel szemben	Kézügyesség és kényelem az optimális hőszigetelésért és tartósságért	Nagyfokú kézügyesség és termikus védelem	Kézügyesség és vágás elleni védelem az optimális hőszigetelésért	Higiénia magas hőmérséklet elleni hőszigetelés 100% folyadékkálló	Hatékony hőszigetelés és sokoldalú vegyi védelem
Belső kidolgozás Bolyhos béléssel ellátott jersey alap gyapjú ujjrészekkel	Belső kidolgozás Dupla varrásmentes kötött textilbélés	Belső kidolgozás Varrásmentes textilbélés	Belső kidolgozás Aramidszálakból készült, kötött, varrásmentes textilbélés	Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem	Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem
Külső kidolgozás Érdes PVC-bevonat	10 kötés belső varrásmentesnél 15 kötés külső varrásmentesnél	13 kötés	10 kötés	Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat Nitril bevonat	Külső kidolgozás Szemcsézett Polikloroprén (neoprén) bevonat
Méret 9 10	Külső kidolgozás 3/4 sima nitril bevonat, érdesített nitril külső réteggel a tenyéren és az ujjakon	Külső kidolgozás Nitril bevonat és pöttyös dombornyomás a tenyéren és az ujjakon	Külső kidolgozás Nitril bevonat és pöttyös dombornyomás a tenyéren és az ujjakon	Méret 7(S) 9(M) 10(L)	Méret 8 9 10
Hossz 30 cm	Kötött mandzsetta	Kötött mandzsetta	Kötött mandzsetta	Hossz 45 cm	Hossz 36 cm
3. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388 3221X EN 511 121	EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT EN ISO 374-5	EN 388 4111X EN 407: 2020 X1XXXX	EN 388 4343B EN 407: 2020 X2XXXX EN ISO 13997: 7 N	EN 388 4443D EN 511 111 EN 407: 2020 X2XXXX EN ISO 374-1 A TÍPUS AFGJOT EN ISO 374-5	EN 388 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1 A TÍPUS ACLMNS EN 407: 2020 X2XXXX
x1 x48	x1 x12 x72	x1 x10 x50	x1 x12 x72	x1 x6	

TERMÉKCSALÁD FOOD EXPERT



A higiéniai szabályoknak való megfelelés az élelmiszeripar alapvető követelménye. Az iparág folyamatos fejlesztéseket eszközöl annak érdekében, hogy növelje fogyasztóinak biztonságát, mivel kizárólag a gyártók felelősek jogilag a termékek egészségügyi minőségéért.

Az európai előírások nagyon pontosan írják le az élelmiszerral való érintkezéssel kapcsolatban elvégzendő vizsgálatokat, mégpedig külön-külön az egyes élelmiszertípusokra. Ezért lehet, hogy egy kesztyűt elfogadnak bizonyos élelmiszerek kezeléséhez, míg más élelmiszerhez nem.

Valójában az, ha egy piktogramot egyszerűen a kesztyűre helyezzük, részletesebb tájékoztatás nélkül, ez nem garantálja kielégítően egy bizonyos élelmiszerral való kompatibilitását.

Dedikált élelmiszeripari kiválasztási útmutatója révén a Mapa Professional célja, hogy segítse a végfelhasználókat az egyes kesztyűk élelmiszer-megfelelőségének ellenőrzésében a ténylegesen kezelt élelmiszer szerint, szigorúan az európai előírásoknak megfelelően.

Az összes Food Expert kesztyű teszteredményeinek közzétételével a Mapa Professional elkötelezett amellett, hogy megfeleljen ügyfelei minőségbiztosítási rendszereinek szigorú igényeinek.

A tesztek elérhetőek Mapa Professional webhelyünkön

mapa-pro.com

A KEZELT ÉLELMISZEREKNEK MEGFELELŐ KESZTYŰT VÁLASSZUNK

1. LÉPÉS
- A kezelt ételek megkeresése az élelmiszercsoportok alapján.
2. LÉPÉS
- Azonosítsa a kesztyűt , mely megfelel ezen élelmiszer kezeléséhez.

MAJD ÉRTÉKELJÜK A KESZTYŰT A HASZNÁLAT ÉS A KÉNYELEM ALAPJÁN

3. LÉPÉS
- (következő oldal) Válassza ki a szükséges védelmet (egyszerhasználatos, hővédelem, vágás elleni védelem, vízálló) és a felhasználásnak megfelelő teljesítményt.

ÉRINTKEZÉS ÉLELMISZERREL : SEGÍTŐJE A KIVÁLASZTÁSBAN

VÁLASSZA KI A JÓ KESZTYŰT

- Az élelmiszerral való érintkezésre alkalmas típust
- Ha **pH > 4,5**, alkalmas az ezzel az élelmiszerral való érintkezésre
Ha **pH < 4,5**, nem alkalmas
- Alkalmatlan az ezzel az élelmiszerral való érintkezésre

1. LÉPÉS	KEZELT ANYAG	SOLO	SOLO B	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	TEMPO	ULTRA	ULTRA	KRYT	VIT	VIT	VIT	VIT	JERSE	ULTRA	ULTRA	ULTRA	ULTRA
ITALOK	Alkoholmentes italok vagy áttetsző alkoholos italok, melyek alkoholtartalma kevesebb vagy egyenlő, mint 6 térfogatszázalék																				
	Alkoholmentes italok vagy opálos alkoholos italok, melyek alkoholtartalma kevesebb vagy egyenlő, mint 6 térfogatszázalék																				
	Alkoholos italok 6 és 20 térfogatszázalék közötti alkoholtartalommal																				
	Alkoholos italok 20 térfogatszázalék fölötti alkoholtartalommal																				
GABONAFÉLÉK, KEMÉNYÍTŐK, CUKROK, CSOKOLÁDÉK ÉS EZEKBŐL KÉSZÜLT TERMÉKEK	Keményítők, gabonafélék, liszt, darák, száraz tészta, pl. makaróni, spagetti és hasonló termékek, valamint friss tészta																				
	Kékszek, sütemények, torták és más sütőipari termékek, száraz szilárd állagú cukrászati és édesipari termékek, zsíros anyag nélkül																				
	Kékszek, sütemények, torták és más sütőipari termékek, száraz szilárd állagú cukrászati és édesipari termékek, zsíros anyagok, csokoládé, helyettesítők és bevont termékek alkalmazásával																				
	Édesipari termékek nedves, kenhető formában																				
	Melasz, cukorszirup, méz																				
Cukrászati termékek, amelyek felületén zsír található																					
GYÜMÖLCSÖK, ZÖLDSÉGEK ÉS SZÁRMAZÉKAIK	Egész gyümölcs, frissen vagy hűtve, hőszigetelt; szárított vagy dehidratált gyümölcsök; héjas és pörkölt diófélék																				
	Friss zöldségek, hőszigetelt vagy vágva																				
	Feldolgozva darabokban, pürében, pasztában vagy vizes közegben tartósítva, beleértve a savanyítást és pácolást is																				
	Alkoholos közegben feldolgozva																				
	Konzerv zöldségek olajos közegben																				
	Konzerv gyümölcsök olajos közegben																				
	Diófélék paszta vagy krém formájában																				
ZSÍROK ÉS OLAJOK	Állati vagy növényi, természetes vagy kezelt																				
	Víz az olajban emulziók (margarin, vaj)																				
ÁLLATI TERMÉKEK ÉS TOJÁSOK	Rákfélék és puhatestűek, héjakkal természetes módon nem védettek, tartósított halak vizes közegben																				
	Rákfélék és puhatestűek, héjakkal természetes módon nem védettek, tartósított halak olajos közegben																				
	Friss rákfélék és puhatestűek héjban																				
	Friss, fagyaszott, sózott, füstölt vagy kenhető formában elkészített hal																				
	Valamennyi állatfaj frissen, fagyaszott, sózva, füstölve, kenhető vagy																				
	Tartósított és félig tartósított hús vizes közegben																				
	Tartósított és félig tartósított hús olajos közegben																				
	Tojás, tojássárgája, tojásfehérje por formájában vagy szárítva vagy fagyaszott																				
Tojás, tojássárgája, tojásfehérje folyékonyan vagy főzve																					
TEJTERMÉKEK	Teljes tej, sovány tej vagy részlegesen dehidratált tej																				
	Erjesztett tej (joghurt, író), tejszín és tejföl																				
	Természetes sajt héj vagy ehető héj nélkül és olvadt sajt																				
	Egész sajt, ehető héjjal																				
	Feldolgozott sajt (lágy sajt), tartósított sajt vizes közegben (mozzarella ...)																				
	Olajos környezetben tartósított sajt																				
	Tejpor, beleértve a csecsemőknek adandó készítményeket is																				
ÖNTETEK	Szósztok vizes jelleggel																				
	Szósztok zsíros jelleggel (például: majonéz, salátaöntet ...)																				
	Mustár																				
	ecet																				
VEGYES ÉLELMISZER-KÉSZÍTMÉNYEK	A felületén bármilyen típusú zsíros anyaggal készült élelmiszert tartalmazó szendvicsek, tósztok, pizzák																				
	A felületén bármilyen típusú zsíros anyag nélkül készült élelmiszert tartalmazó szendvicsek, tósztok, pizzák																				
	Porított vagy szárított zsíros jellegű levelek, szósztok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)																				
	Porított vagy szárított nem zsíros jellegű levelek, szósztok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)																				
	Bármilyen egyéb formájú zsíros jellegű levelek, szósztok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)																				
	Bármilyen egyéb formájú nem zsíros jellegű levelek, szósztok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)																				
	Növényi eredetű sült vagy piritott élelmiszerek (sült krumpli, rántott termékek)																				
	Állati eredetű sült vagy piritott élelmiszerek																				
EGYÉB	A felületén zsíros anyagokat tartalmazó szárított élelmiszerek																				
	A felületén zsíros anyagokat nem tartalmazó szárított élelmiszerek																				
	Fűszernövények, fűszerek, aromás fűszernövények, kávé és kávéhelyettesítők granulátumban vagy porban																				
	Fűszerek és ételízesítők olajos közegben																				
	Kakaó por																				
	Kakaópaszta																				
	6 %-os vagy azt meghaladó alkohol koncentrált kivonata																				
	Fagyaszott vagy gyorsfagyaszott élelmiszerek																				
Jégkrém																					

TERMÉKCSALÁD FOOD EXPERT

A higiéniai szabályoknak való megfelelés az élelmiszeripar alapvető követelménye. Az iparág folyamatos fejlesztéseket eszközöl annak érdekében, hogy növelje fogyasztóinak biztonságát, mivel kizárólag a gyártók felelősek jogilag a termékek egészségügyi minőségéért.

Az európai előírások nagyon pontosan írják le az élelmiszerrel való érintkezéssel kapcsolatban elvégzendő vizsgálatokat, mégpedig külön-külön az egyes élelmiszertípusokra.

Ezért lehet, hogy egy kesztyűt elfogadnak bizonyos élelmiszerek kezeléséhez, míg más élelmiszerhez nem.

Valójában az, ha egy piktogramot egyszerűen a kesztyűre helyezünk, részletesebb tájékoztatás nélkül, ez nem garantálja kielégítően egy bizonyos élelmiszerrel való kompatibilitását.

Dedikált élelmiszeripari kiválasztási útmutatója révén a Mapa Professional célja, hogy segítse a végfelhasználókat az egyes kesztyűk élelmiszer-megfelelőségének ellenőrzésében a ténylegesen kezelt élelmiszer szerint, szigorúan az európai előírásoknak megfelelően.

Az összes Food Expert kesztyű teszt eredményeinek közzétételével a Mapa Professional elkötelezett amellett, hogy megfelelően ügyfelei minőségbiztosítási rendszereinek szigorú igényeinek.



EGYSZERHASZNÁLATOS

ANYAG PVC / VINYL		ANYAG VINYL / NITRIL		ANYAG TERMÉSZETES LATEX		ANYAG NITRIL	
KIDOLGOZÁS NEM PÚDEREZETT		KIDOLGOZÁS PÚDEREZETT		KIDOLGOZÁS NEM PÚDEREZETT		KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	
SOLO 990	SOLO BLACK 935	SOLO 988	SOLO PLUS 995	SOLO 967	SOLO 997	SOLO 999	
							
Jó ár-érték arány az élelmiszerek precíz kezeléséhez	Jó mechanikai ellenállás és ujjérzékenység	Ideális védelem az könnyű élelmiszerek kezeléséhez	Ideális védelem a könnyű ételkezeléshez	Zsíros ételek könnyű kezelése a legkedvezőbb áron. Zacsokban és dobozban kapható	Jó mechanikai ellenállás és ujjérzékenység az olajos ételek kezeléséhez	Jó mechanikai ellenállás, alkarvédelem és ujjérzékenység az olajos ételek kezeléséhez	
Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Sima, szemcsézett ujjheggyekkel	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	
Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	
Hossz 24 cm	Hossz 24 cm	Hossz 24 cm	Hossz 24 cm	Hossz 25 cm	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	
Vastagság 0,07 mm	Vastagság 0,08 mm	Vastagság 0,08 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,07 mm	Hossz 24 cm	Hossz 29-30 cm	
					Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	
EN ISO 374-1 C TÍPUS	EN ISO 374-1 C TÍPUS	EN ISO 374-1 C TÍPUS	EN ISO 374-1 C TÍPUS	EN ISO 374-1 C TÍPUS	EN ISO 374-1 B TÍPUS	EN ISO 374-1 B TÍPUS	
							
EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	
							
VIRUS					JKT	VIRUS	
						JKT	
						VIRUS	

x100 kesztyű

x1000 kesztyű

TERMÉKCSALÁD FOOD EXPERT

A higiéniai szabályoknak való megfelelés az élelmiszeripar alapvető követelménye. Az iparág folyamatos fejlesztéseket eszközöl annak érdekében, hogy növelje fogyasztóinak biztonságát, mivel kizárólag a gyártók felelősek jogilag a termékek egészségügyi minőségéért.

Az európai előírások nagyon pontosan írják le az élelmiszerekkel való érintkezéssel kapcsolatban elvégzendő vizsgálatokat, mégpedig külön-külön az egyes élelmiszertípusokra.

Ezért lehet, hogy egy kesztyűt elfogadnak bizonyos élelmiszerek kezeléséhez, míg más élelmiszerhez nem.

Valójában az, ha egy piktogramot egyszerűen a kesztyűre helyezünk, részletesebb tájékoztatás nélkül, ez nem garantálja kielégítően egy bizonyos élelmiszerekkel való kompatibilitását.

Dedikált élelmiszeripari kiválasztási útmutatója révén a Mapa Professional célja, hogy segítse a végfelhasználókat az egyes kesztyűk élelmiszer-megfelelőségének ellenőrzésében a ténylegesen kezelt élelmiszer szerint, szigorúan az európai előírásoknak megfelelően.

Az összes Food Expert kesztyű teszt eredményeinek közzétételével a Mapa Professional elkötelezett amellett, hogy megfelelően ügyfelei minőségbiztosítási rendszereinek szigorú igényeinek.



HŐHATÁS ELLENI VÉDELEM		ANYAGMOZGATÁS		VÁGÁS ELLENI VÉDELEM	
ANYAG NITRIL		ANYAG VÍZBÁZISÚ POLIMER		ANYAG NITRIL	
ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós 80°C1p50mp 100°C1perc 125°C38mp		ÉLETTARTAM hosszú		ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	
TEMPCOOK 476		ULTRANE 510		ULTRANE 541	
Higiénia és hatékony védelem hőhatások ellen - 100 %-ban folyadékálló		Optimális kényelem, magas légáteresztő képesség és tartósság		Minden típusú élelmiszerhez alkalmas kényelem és kezűgyesség	
Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem		Bélés Varrásmentes Textilbélés		Bélés Varrásmentes Textilbélés	
Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás		13 kötés		15 Kötés	
Méret 7(S) 9(M) 10(L)		Bevonat Vizes bázisú polimer bevonat a tenyéren és az ujjakon		Bevonat Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon	
Hossz 45 cm		Kötött csuklómandzsetta		Kötött csuklómandzsetta	
		Méret 6 7 8 9 10 11		Méret 6 7 8 9 10 11	
		Hossz 22-27 cm		Hossz 22-28 cm	
		x1 mosható		x1 mosható	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 01/12/2017H Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 01/12/2017H Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 01/12/2017H Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
3. KAT.		3. KAT.		2. KAT.	
EN 388 4443D EN 511 111 EN 407: 2020 X2XXXX EN ISO 374-1 A TÍPUS EN ISO 374-5 AFGJOT		EN 388 4131X		EN 388 4121A EN 407: 2020 X1XXXX	
x1 x6		x1 x12 x96		x12 x96	
				x1 x10	

TERMÉKCSALÁD FOOD EXPERT



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1

VISELET IDŐTARTAMA

Lehetővé teszi a kezelő által igényelt kényelmi szint felmérését: minél hosszabb a viselés, annál kényelmesebbnek kell lennie a kesztyűnek (izzadás, rugalmasság/elfáradás).

- viselés **rövid**
(Klórozott belső kidolgozás)
- Viselés **szakaszos**
(Flokkolt belső kidolgozás)
- viselés **folyamatos**
(Textil alapú belső kidolgozás)
- viselés **rendkívül kényelmes**
(Nagyobb rugalmasságot biztosító kizárólag MAPA technológia)

2

ANYAG

Anyag útmutató az egyszerűhasználatos és a folyadékálló kesztyűhöz.

Természetes latex

Rugalmasság, kényelem és ár/érték arány.

Nitril

Erősség, tartósság, olajos ételek kezelése allergia kockázata nélkül.

FOLYADÉKÁLLÓ KESZTYŰ

ANYAG TERMÉSZETES LATEX				ANYAG NITRIL			
KIDOLGOZÁS KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁSÚ	KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	KIDOLGOZÁS FLOKKOLT	KIDOLGOZÁS TEXTIL	KIDOLGOZÁS KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁSÚ	KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	KIDOLGOZÁS FLOKKOLT	
VISELÉS rövid		VISELÉS szakaszos	VISELÉS folyamatos	VISELÉS rövid		VISELÉS szakaszos	
VITAL 175	VITAL 177	VITAL 165	JERSETTE 308	ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 475	ULTRANITRIL 495
Rugalmasság és pontosság a jó kézügyességért	Ügyesség és rugalmasság	Könnyű, hajlékony és rugalmas kesztyű	Kényelmes és alkalmas a hosszú ideig tartó munkavégzéshez	Jól használható ujjhegyek olajos anyagok kezeléséhez	Alkarvédelem az olajos élelmiszerek biztonságos kezelése érdekében	Vízálló és jó ellenálló képesség a zsíros ételek kezelésére	Tartós megoldás a nagy volumenű élelmiszerek biztonságos kezelésére
Belső kidolgozás könnyen felvehető kialakítású Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm	Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,29 mm	Belső kidolgozás Textil alapú Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 10 Hossz 30-32 cm Vastagság 1,15 mm	Belső kidolgozás könnyen felvehető kialakítású Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,20 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 46 cm Vastagság 0,55 mm	Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,34 mm	Flokkolt belső kidolgozás Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat Méret 6 7 8 9 10 Hossz 32 cm Vastagság 0,41 mm
3. KAT.	3. KAT.	1. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388 0010X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT	EN 421 0010X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT	EN 388 0010X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT	EN 388 2131X EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT	EN 388 2101X EN ISO 374-1 B TÍPUS JOT	EN 388 4102X EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT	EN 388 3001X EN ISO 374-1 B TÍPUS JOT	EN 388 3101X EN ISO 374-1 A TÍPUS AJKOPT
EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5 VIRUS	EN 407: 2020 X1XXXX	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5 ISO 18889 G2	EN ISO 374-5 VIRUS	EN ISO 374-5 VIRUS
 x1	 x10	 x100	 x1	 x10	 x12	 x1	 x100

VÉDELEM TISZTATÉRI KÖRNYEZETBEN

A dolgozók és a termékek védelmét egyidejűleg biztosító Mapa Professional kesztyűcsaládot a csúcstechnológiai termelés követelményeinek való tökéletes megfelelés céljából fejlesztették ki.

Ezek az újítás jellegű, magas szintű technikai eljárás alapján kidolgozott és a tervezés illetve a csomagolás valamennyi szakaszában ellenőrzött kesztyűk eleget tesznek valamennyi, ellenőrzött környezetben történő munkavégzéshez szükséges minőségi kritériumnak.



MINŐSÉGGARANCIA A TERMELÉS VALAMENNYI SZAKASZÁBAN

- A Mapa Professional a termék minőségszintjének fenntartásához és a megkívánt tisztasági követelményeknek megfelelő csomagoláshoz saját gyártás utáni tisztítási eljárását és tisztaszobáit alkalmazza.
- Valamennyi gyártóüzeme ISO 9002 minősítéssel rendelkezik.
- A védőkesztyű tisztaságát időszakosan tesztelnek vetik alá annak ellenőrzése végett, hogy a Kritikus Környezetben (Tisztatérben) történő használatra készülő kesztyű gyártásának minősége megfelel-e a meghatározott specifikációknak.
- A kesztyű használójának biztonsága érdekében valamennyi vegyi védőkesztyűt megfelelő módszerek alkalmazásával ellenőriznek abból a célból, hogy kiszűrjék a folyadékállósági hibákat. A fényforrás alatti felfújással történő ellenőrzés a Mapa Professional által alkalmazott módszerek egyike.
- A vegyi ellenállósági tesztek megfelelnek az ASTM és az MSZ-EN 374-3 szabványoknak. Ezek kellő információval szolgálnak a felhasználó számára az adott felhasználáshoz megfelelő kesztyű kiválasztásához.

AZ ÖNÖK ELSŐDLEGES SZEMPONTJAI SZINTÉN A MI ELSŐDLEGES SZEMPONTJAINK

- A dolgozók hatékonyságának, termelékenységének és biztonságának növelése egyre hatékonyabb és biztonságosabb kesztyű tervezésével.
- A termelés hatékonyságának növelése a termékeken található fertőző anyagok csökkentésével.

KÖRNYEZET ELLENŐRZÖTT KÖRNYEZET (TISZTATÉR)					
ADVANTECH 529 Megerősített mechanikai ellenállás a rövid ideig tartó műveletekhez	ADVANTECH 519 A nitril vegyi védelem kiváló mechanikai ellenálló képességgel párosul	ADVANTECH 517 Exkluzív, kényelmes tri-polimer az optimális mechanikai és kémiai ellenállás biztosítása érdekében			
Anyag Nitril	Anyag Nitril	Anyag Vegyes formulák (latex, polikloroprén (neoprén) és nitril)			
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,10 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Klórozott Méret 7 8 9 10 Hossz 33 cm Vastagság 0,30 mm	ADVANTECH 513 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Érdesített ujjhegyekkel Méret 9 Hossz 30,5 cm Vastagság 0,20 mm	ADVANTECH 514 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 38 cm Vastagság 0,50 mm	ADVANTECH 517 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 36 cm Vastagság 0,50 mm	ADVANTECH 522 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 8 9 10 Hossz 62,5 cm Vastagság 0,50 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.		
EN ISO 374-1 B TÍPUS JKT EN ISO 374-5 EN 421	EN 388 2001X EN ISO 374-1 B TÍPUS JOT EN ISO 374-5	EN ISO 374-1 B TÍPUS KPT EN ISO 374-5 EN 421	EN 388 1110X EN ISO 374-1 B TÍPUS KST EN ISO 374-5		
x100 x1000	x1 x12 x72	x50 x200	x1 x12 x72	x1 x6 x48	

Csomagolási információk

Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
115	1	10	100	17
117	1	10	100	17
124	1	10	100	17
165	1	10	100	17, 63
175	1	10	100	17, 63
177	1	10	100	17, 63
180	1	10	100	17
181	1	10	100	17
185	1	10	100	17
186	1	10	100	17
210	1	10	100	17
258	1	10	100	19
260	1	10	50	21
285	1	-	30	21
298	1	5	50	21
299	1	5	50	21
300	1	5	50	19
301	1	5	50	19
307	1	5	50	19
308	1	5	50	19, 63
319	1	5	50	41
321	1	5	50	21
325	1	5	50	21
328	1	12	96	41
330	1	5	50	41
332	1	-	6	55
339	1	-	6	27
340	1	5	50	27
341	1	5	50	27
344	1	-	1	29
351	-	12	72	17
369	-	5	50	17
375	1	5	50	39
377	1	5	50	25
380	1	6	48	53
381	-	12	72	25

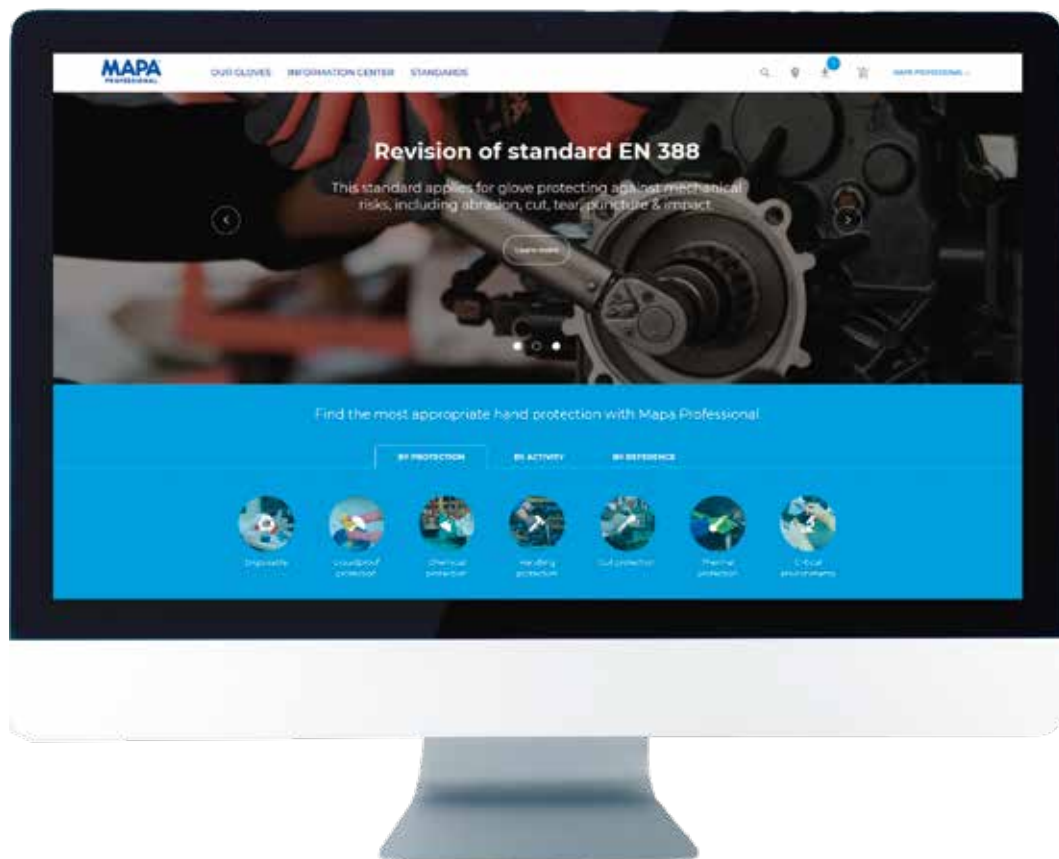
Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
532	-	6 alkarvédők	72 alkarvédők	51
532 VM	1 pár alkarvédő	-	72 alkarvédők	51
538	-	6 alkarvédők	48 alkarvédők	51
538 VM	1 pár alkarvédő	-	48 alkarvédők	51
540	1	-	100	17
541	-	12	96	37, 61
544	1	12	96	37
548	1	12	96	35
548 VM	1	12	96	35
549	1	12	96	35
549 VM	1	12	96	35
550	-	10	100	35
550 VM	1	10	100	35
551	1	10	100	35
553	1	10	100	37
553 VM	1	10	100	37
557	1	10	50	43
558	1	12	96	43
563	1	12	96	45
578	1	12	48	43
579	1	12	96	43
579 VM	1	6	96	43
580	1	12	48	49
582	1	12	48	49
582 VM	1	6	48	49
584	1	12	96	43
585	1	12	48	49
586	1	12	48	47
588	1	12	48	45
599	1	12	48	49
600	1	12	48	49
602	1 pár alkarvédő	6 alkarvédők	72 alkarvédők	51
603	1 pár alkarvédő	6 alkarvédők	72 alkarvédők	51
609	1	12	48	43
610	1	12	48	45
615	1	12	48	47

382	-	12	72	27
383	-	10	100	39
388	-	10	100	39
395	1	-	12	53
397	1	10	100	39
401	1	10	100	27
405	1	10	100	19
407	1	6	48	27
410	-	12	48	23
414	1	6	12	27
415	1	10	100	19
420	1	10	100	27
450	1	10	100	27
454	1	-	50	23
468	1	-	1	29
472	-	10	100	23, 63
475	1	12	72	23, 63
476	1	-	6	55, 61
480	1	-	12	25, 63
485	-	12	72	23
491	-	10	100	23
492	1	10	100	23
493	1	10	50	25
495	1	10	100	23, 63
500	1	12	96	37
500 VM	1	12	96	37
510	1	12	96	35, 61
513	-	50	200	65
514	1	12	72	65
517	1	12	72	65
519	1	12	72	65
520	1	10	100	17
522	1	6	48	65
524	1	12	96	35
525	1	12	96	37
525 VM	1	6	96	37
526	1	12	96	37
527	1	12	96	37
529	-	100	1 000	65

622	1	12	48	47
641	1	12	96	37
642	1	12	48	45
643	1	12	48	45
644	1	12	48	47
645	1	12	48	47
648	1	12	96	35
650	1	-	25	29
651	1	-	25	29
681	1	12	48	35
692	1	12	48	45
693	1	12	48	45
694	1	12	48	47
700	1	12	72	55
710	1	10	50	55
720	1	12	72	55
780	1	-	48	55
809	1	12	48	43
810	1	12	48	45
815	1	12	48	47
832	1	12	72	53
833	-	10	100	39
836	1	12	48	53
837	-	12	48	53
838	1	-	10	53, 61
840	1	12	72	53
850	1	12	48	41
851	1	12	48	53
935	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	31, 59
967	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33, 59
977	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33
987	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33
988	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	31, 59
990	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	31, 59
994	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33
995	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	31, 59
997	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33, 59
998	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	31
999	-	100 kesztyű	1 000 kesztyű	33, 59

További információért

www.mapa-pro.com



- **Kapcsolatfelvételi űrlapok**
érje el könnyen kereskedelmi és műszaki kollégáinkat
- **Választási útmutató**
minden fejezetben a megfelelő kesztyű kiválasztásának elősegítésére.
- **Fejlett keresőmotor**
a termékek kereséséhez az Ön által megadott feltételek alapján, naprakész adatbázissal
- **Segédeszköz a legközelebbi**
Mapa Professional forgalmazó megtalálásához

Minden újdonságunk,
letölthető dokumentáció,
műszaki szöveget és GYIK rész

Találjon meg minden
információt az
okostelefonján



MAPA PROFESSIONAL

DEFENSE OUEST

420, rue d'Estienne d'Orves - 92705 Colombes Cedex

Tel.: +33 (0)1 49 64 22 00 - Fax : +33 (0)1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com