



KATALÓGUS 2019-2020

VÉDŐKESZTYŰK

Megoldás
minden dolgozó
kéz számára

MAPA[®]
PROFESSIONAL

HOGYAN HASZNÁLJUK EZT A KATALÓGUST?

1. lépés : Mérje fel igényeit



10. OLDAL
Vegyi védelem



28. OLDAL
Mechanikai védelem



44. OLDAL
Termikus (Hő) elleni védelem



46. OLDAL
Food expert termékcsalád



54. 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.

ANYAG PVC		ANYAG TERMÉSZETES LATEX				
ÉRINTKEZÉS gyakori		szennyeződés				
VISELÉS folyamatos		VISELÉS rövid		VISELÉS időszakos		
TELSOL 361  Tartós mechanikai védelem enyhe vegyi kockázatokkal szemben	TELSOL 351  Kényelem, rugalmasság és mechanikai védelem enyhe vegyi veszélyekkel szemben	VITAL 174  VITAL 175 VITAL 177 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	VITAL 520  VITAL 540 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	VITAL 115  VITAL 117 VITAL 124 Finom tapintás kevésbé agresszív környezetben	VITAL 210  Hatékony védelem a maró hatású szűrőszerekkel szemben	VITAL 180  VITAL 181 Ügyesség és optimalizált ellenállás olajokkal és zsírokkal szemben

Hogyan értelmezzük a piktogramokat?



GYÁRTÁS
Termék összeszerelése, összeállítása
Festék felhordása
Összetett vegyi anyagok kezelése
Kompozitanyagok gyártása
Vegyi hordók kezelése



SZÁLLÍTÁS
Közlekedési utak karbantartása (vasút, gépkocsi, tengeri, légi)



ÉLELMISZERIPAR
Élelmiszergyártás és előkészítés



ÉPÍTŐIPAR
Építőipari anyagok, üvegtáblák mozgatása



ENERGIA
Atom-, szélenergia, petrokémia



REPÜLŐGÉPIPAR
Kompozit anyagok (gyanták) kezelése



EGÉSZSÉGÜGY
Gyógyszergyártás előkészítés
Orvostechnológiai gyártás
Kutatás
Kórházak és klinikák



ÉPÍTŐIPAR
Építőipari anyagok, üvegtáblák mozgatása



TENGERÉSZET
Halászati termékek



TAKARÍTÁS
Súrolószerek kezelése
Ipari takarítás
Kisebb általános karbantartási munkák

MEGOLDÁS MINDEN DOLGOZÓ KÉZ SZÁMÁRA

A Mapa Professional küldetése, hogy **innovatív megoldásokat kínáljon** a vállalkozásoknak a kéz felhasználói igények szerinti védelme céljára.

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 központok
(60 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).

Szabályozás 2016

Miért szabályozzák az egyéni védőeszközöket?

Minden munkavédelmi kesztyű egyéni védőeszköz s meg kell, hogy feleljen a 2016/425-os európai rendeletben foglaltaknak. E rendelet célja, hogy garantálja a felhasználó számára a biztonságos használatot egészségügyi szempontból is. Ez azt jelenti, hogy az egyéni védőfelszereléseknek el kell érniük az előírt biztonsági szintet és nem okozhatnak kárt a felhasználó egészségében. Annak érdekében, hogy megfeleljenek ezeknek a követelményeknek, az egyéni védőfelszereléseket egységes európai rendelet definiálja. Ez a rendelet szabja meg az egyéni védőfelszerelések védelmi szintjét, valamint a felhasználó kényelemérzetét és elégedettségét. Garantálja az egyéni védőfelszerelések szabad áramlását az Európai Unión belül anélkül, hogy csökkenne a védelem szintje a versenytorzulás elkerülése érdekében.

A 2016/425 szabályrendelet

A rendelet 2018. április 21-én lépett hatályba. Ezzel a dátummal a 89/686 irányelv hatálya megszűnt. A rendelet vonatkozik az EU valamennyi állampolgárára. Nem szükséges az átültetése a nemzeti jogrendszerbe, így egyformán érvényes az Európai Unió valamennyi országában.

A 89/686 IRÁNYELV HELYÉBE LÉPETT A 2016/425 SZABÁLYOZÁS

Főbb különbségek:

Az egyéni védőeszköz európai irányelvei rögzítik azokat a követelményeket, amelyeknek a felszereléseknek és azok felhasználóinak is meg kell felelniük. A szabványok lehetővé teszik a műszaki specifikációk kidolgozását, melyek összhangban állnak ezekkel az új követelményekkel. A 89/656/EGK irányelv (felhasználás) rögzíti azokat a követelményeket, amelyekhez a munkáltatóknak igazodniuk kell amikor munkavállalóiknak átadják használatra az egyéni védőeszközöket. A 2016/425 (EU) szabályozás rögzíti a védőkesztyűk Európai Unión belüli forgalmazásának lényeges követelményeit.

A Mapa Professional sorozat egésze igazoltan megfelel ezeknek a követelményeknek és viseli a CE megjelölést.

TANÚSÍTÁSI KATEGÓRIÁK CE

1. KAT.

A gyártó felel azért, hogy termékei megfeleljenek az irányelv alapvető követelményeinek.

2. KAT.

Notifikált szervezet által kiadott megfelelőségi nyilatkozat.

3. KAT.

Notifikált szervezet által kiadott megfelelőségi nyilatkozat és a gyártás rendszeres ellenőrzése a gyártó telephelyein.

Hogyan értelmezzük a szabványokat?

Az európai szabványok szerint meghatározott alábbi piktogramok segítséget nyújtanak a védőkesztyűk teljesítnyjellemzőit:

MECHANIKAI VÉDELEM	VEGYI VÉDELEM	EGYÉB	TERMÍKUS VÉDELEM
MECHANIKAI VESZÉLYEK EN 388 4 3 4 3 C (P) Védelem a (P) mechanikai hatásokkal szemben A-tól F-ig Vágásellenállás ISO (X ha nem alkalmazható)* 0-Tól 4-ig Atszúrással szembeni ellenállás 0-Tól 4-ig Szakadással szembeni ellenállás 0-Tól 5-ig Vágással szembeni ellenállás 0-Tól 4-ig Koptatóhatással szembeni ellenállás	VEGYI VÉDELEM EN ISO 374-1 EN ISO 374-1 / TÍPUS A U V W X Y Z Behatolási ellenállás EN 374-2 Áthatolási idő ≥ 30 perc legalább 6 vegyi termékre az új listán (EN 16523-1) EN ISO 374-1 / TÍPUS B X Y Z Behatolási ellenállás EN 374-2 Áthatolási idő ≥ 30 perc legalább 3 vegyi termékre az új listán (EN 16523-1) EN ISO 374-1 / TÍPUS C Behatolási ellenállás EN 374-2 Áthatolási idő ≥ 10 perc legalább 1 vegyi termékre az új listán (EN 16523-1) Az EN374-4 szabvány szerinti lebomlási tesztet teljesítményszint-követelmény nélkül kell elvégezni BETŰKÓD A Metanol B Aceton C Acetonitril D Diklórmétán 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 salétomsav N 99%-os ecetsav O 25%-os ammónia P 30%-os hidrogén-peroxid S 40%-os hidrogén-fluorid T 37%-os formaldehid EN ISO 374-5 : 2016 Védőkesztyűk mikroorganizmusok ellen A kesztyűknek az EN 374-2: 2014 szabványnak megfelelően sikeresen át kell menniük a behatolási teszten. Kiegészült a vírusok elleni védelem lehetőségével, ha a kesztyű sikeresen megfelel az ISO 16604: 2004 (B módszer) tesztnek. EN ISO 374-5 Baktériumok és gombák elleni védőkesztyűkre EN ISO 374-5 Baktériumok, gombák és vírusok elleni védőkesztyűkre VÍRUS	RADIOAKTÍV SZENNYEZŐDÉS EN 421 TELJESÍTMÉNY-SZINT NÉLKÜL	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 1 2 3 4 3 4 0-Tól 4-ig Olvadt fémek nagymértékű fröccsenésével szembeni ellenállás 0-Tól 4-ig Olvadt fémek kismértékű fröccsenésével 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 Lánggal szembeni viselkedés

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

A VÉDŐKESZTYŰ JELLEMZŐINEK MEGÉRTÉSE A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉRDEKÉBEN

Különböző csuklórészek a használatától függően



Biztonsági csuklórész
Csuklóvédelem, gyors lehúzhatóság és a kéz jó szellőzése. Kíváló 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.



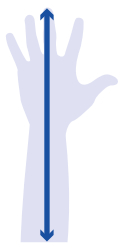
Sodort csuklórész
Nagyobb ellenállóság a szakadással szemben a kesztyű felvételekor



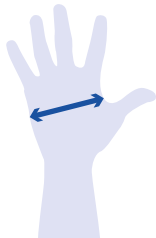
Fogazott szél
Hosszabb élettartam

Milyen forma, méret vagy vastagság?

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



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

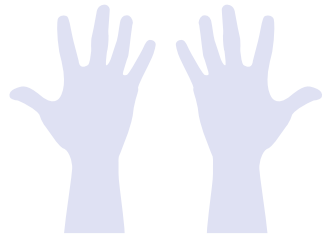


A kesztyű vastagsága
Hatással van a viselő kézügyességére és a kesztyű teljesítményére. Általában 0,07-től 2,5 mm-ig terjed.

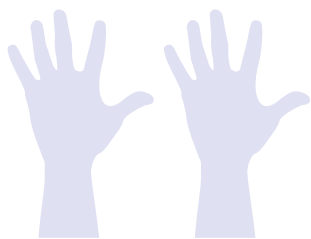


Anatómiai kesztyűk vagy kétkezes kesztyűk

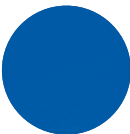
Anatómiai kesztyűk
Anatómiai kesztyűről akkor beszélünk, amikor a bal illetve a jobb kézhez külön forma létezik.



Kétkezes kesztyűk
A kétkezes kesztyűk akár az egyik, akár a másik kézre is felhúzhatók, ez főképp a vékony kesztyűk esetén jellemző.



A megfelelő külső kidolgozás kiválasztása



Sima
Nem hagy nyomot a munkadarabon



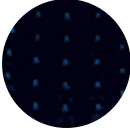
Csúszásgátló felület
Kitűnő fogásbiztonság olajos környezetben



Érdes
Jó fogásbiztonság és minimális eltömődés



Megerősített fogásbiztonság
Kitűnő fogásbiztonság nedves környezetben



Pontozott
Javítják a hőszigetelést

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 kesztyűknél.

Flokkolt (Pamutbolyhozott)
Pamut alapú textilszálak borítják a kesztyű belsejét. Finom, bolyhos padlószőnyeg érintéséhez hasonló puha tapintás. Jó izzadtságfelszívó 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 kényelemérzetet biztosít a felhasználónak. 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)

GRIP & PROOF

Remek fogás olajos nedvesben megfelelő hőszigeteléssel

RESICOMFORT

Kényelemérzet és szellőzés kompromisszum nélkül a tartósságban

A VÉDŐKESZTYŰ JELLEMZŐINEK MEGÉRTÉSE A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉRDEKÉBEN

GRIP & PROOF

GRIP&PROOF

bevonat-technológiánk az alábbi előnyöket nyújtja a zsíros vagy olajos munkadarabokat kezelő felhasználóknak.

BŐRVÉDELEM

- A fontosabb pontokon zárt
- Védelmet nyújt a gyakran irritáló olajok ellen
- Ekcéma és dermatitisz kockázatának csökkentése

FOGÁS

- Vágási kockázatokkal rendelkező (vagy nem rendelkező) olajos tárgyak kezelésekor kiváló fogásbiztonság
- Tárgyak leesési veszélyének csökkentése
- Izomfáradás csökkentése
- Nagyobb hatékonyságot biztosít

TARTÓSSÁG

- Hosszabb élettartam a tartósabb bevonat következtében
- A zárt részek növelik a tisztaságot
- Költségek optimalizálása



- A fontosabb pontokon zárt
- Védelmet nyújt a gyakran irritáló olajok ellen
- Ekcéma és dermatitisz kockázatának csökkentése

Tapasztalatának és közvetlenül a használatához kapcsolódó, megbízható vizsgálati módszereinek köszönhetően a MAPA PROFESSIONAL olyan kesztyűválasztékot fejlesztett ki, amely ellenáll a folyadékoknak, valamint vágásvédelmet és biztos fogást ad, megoldást biztosítva az olajos és / vagy koszos környezetekhez.

A technológiát felhasználtuk az ULTRANE és a KRYTECH termékeinkben

RESI COMFORT

A RESICOMFORT

bevonat-technológiánk a következő előnyöket nyújtja a precíziós megmunkáláshoz száraz környezetben:

KOMFORTÉRZET ÉS LÉGÁTERESZTÉS

- Kiváló kézügyesség az ujjhegyeknél
- Második bőr érzet
- Rugalmasság és flexibilitás
- Izzadás csökkentése

TARTÓSSÁG

- Hosszabb élettartam, melyet egyedi technológiánk garantál
- Ellenáll a dörzsölésnek a tartós bevonatnak köszönhetően
- Költségek optimalizálása



- Dmf nélkül
- Ökotex
- Nem tartalmaz szilikont
- Garancia: festéktaszítás nélkül
- Mosható

Tapasztalatának és használaton alapuló tesztjeinek köszönhetően a MAPA Professional kifejlesztett egy kesztyűválasztékot, vágásvédelemre is száraz környezetben, RESICOMFORT technológiával, mely egyesíti a komfortérzetet és a légáteresztést, az erősséget és tartósságot nem mellőzve. Ez a technológia az ULTRANE és a KRYTECH termékcsaládban található.

ÚJDONSÁGOK

A termék speciálisan a precíz és ismétlődő munkafolyamatokra fejlesztették ki, ahol a kézügyesség, a kényelemérzet, és a tartósság követelmény

A termék speciálisan a precíz és ismétlődő munkafolyamatokra fejlesztették ki, ahol a kézügyesség, a kényelemérzet, és a tartósság követelmény vágásvédelemmel kiegészülve



ULTRANE 541 VÁGÁSI SZINT A

- KOMFORTÉRZÉS ÉS LÉGÁTERESZTÉS**
- Magasfokú rugalmasság és flexibilitás a finom kötésnek (15-ös vastagság) és a rugalmas bevonatnak köszönhetően.
 - Másodlagos bőrhatás a jobb kézügyesség érdekében
 - Magasfokú légáteresztés
- TARTÓSSÁG**
- Optimalizált merítési eljárás, amely lehetővé teszi a bevonat tulajdonságainak tökéletes felügyeletét a termék élettartamának meghosszabbítása érdekében
- ELŐNYÖK**
- Nem tartalmaz szilikont
 - DMF nélkül
 - Ökotex garantálja bizonyos anyagok hiányát
 - Festéktaszítás nélkül

Csomagolás	12 pár egy zacskóban 96 pár dobozonként
Moshatóság	Egyszer 40°C-on



KRYTECH 583 VÁGÁSI SZINT C

- KOMFORTÉRZÉS**
- Nagy fokú rugalmasság finom kötésnek és rugalmas bevonatnak köszönhetően
 - Kellemes bőrkontaktus a varratmentes kötésnek köszönhetően
- TARTÓSSÁG**
- Optimalizált merítési eljárás, amely lehetővé teszi a bevonat tulajdonságainak tökéletes felügyeletét
- ELŐNYÖK**
- Nem tartalmaz szilikont
 - DMF nélkül
 - Ökotex garantálja bizonyos anyagok hiányát
 - Festéktaszítás nélkül

Csomagolás	Egyedi csomagolásban 12 pár egy zacskóban 48 pár / karton
------------	---



KRYTECH 585 VÁGÁSI SZINT C

- KOMFORTÉRZÉS**
- Nagy fokú rugalmasság ffinom kötésnek és rugalmas bevonatnak köszönhetően
 - Kellemes bőrkontaktus a varratmentes kötésnek köszönhetően
- TARTÓSSÁG**
- Optimalizált merítési eljárás, amely lehetővé teszi a bevonat tulajdonságainak tökéletes felügyeletét
- ELŐNYÖK**
- Nem tartalmaz szilikont
 - DMF nélkül
 - Ökotex garantálja bizonyos anyagok hiányát
 - Festéktaszítás nélkül

Csomagolás	Egyedi csomagolásban 12 pár egy zacskóban 48 pár / karton
Moshatóság	3 szor 60°C-on



KRYTECH 622 VÁGÁSI SZINT E

- KOMFORTÉRZÉS**
- Magas fokú védelem vágások ellen a komfortérzet és a kézügyesség sérelme nélkül.
 - Kötve, varrás nélkül a nagyobb kézügyesség és a rugalmasság növelése érdekében
 - Fokozott légáteresztés
 - Hatékony tapintási képesség
- TARTÓSSÁG**
- Megfelelő tartósság ami növeli a termelékenységet és csökkenti az Ön költségeit
- ELŐNYÖK**
- Nem tartalmaz szilikont
 - Ökotex garantálja bizonyos anyagok hiányát
 - Festéktaszítás nélkül

Csomagolás	Egyedi csomagolásban 12 pár egy zacskóban 48 pár / karton
------------	---

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 védőkesztyűk 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 dinamikusan adatbázisunkat, és töltsen le valamennyi kesztyűnk vegyi ellenálló képességére vonatkozó táblázatainkat: www.mapa-pro.com



MAPA ÚTMUTATÓ : A TELJESÍTMÉNYMÉRÉS 2 MUTATÓJA

A kesztyűket alkotó elasztomerek és műanyagok teljesítményének jellemzése végett vizsgálatokat végeznek annak meghatározása érdekében, hogy ezek az anyagok hogyan viselkednek a különböző vegyi anyagcsaládokkal 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 AJANLÁS ● védelem enyhe ●● védelem erős ●●● védelem optimális					
ALKOHOLOK (metanol 100%)	67-56-1	A		●	●	●●	●●●	●●
KETON (aceton 100%)]	67-64-1	B		●		●	●●●	
NITRILEK (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 (tetrahidrofuran (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	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

ERŐSSÉGEK KORLÁTOZÁSOK	A leggyakrabban használt anyagok a vegyvédelmi kesztyűgyártásban.	ár/érték arány Mechanikai ellenálló képesség	Kiváló rugalmasság Jó átszűrési 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
	Célzott védelem bizonyos nagyon agresszív vegyi anyagcsaládokkal szemben, ezek drágábbak, mint az általában használatos anyagok.	Nem alkalmas forró tárgyak kezelésére	Természetes latex proteinekre allergia kockázata	Hideg környezetben nem ajánlott	Gyenge mechanikai tulajdonságok jellemzik	Gyenge mechanikai tulajdonságok jellemzik	

VEGYI VÉDELEM

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					
ÉRINTKEZÉS gyakori		szennyeződés					
VISELÉS folyamatos		VISELÉS rövid		VISELÉS időszakos			
TELSOL 361 	TELSOL 351 	VITAL 174 VITAL 175 VITAL 177	VITAL 520 VITAL 540	VITAL 115 VITAL 117 VITAL 124	VITAL 210 	VITAL 180 VITAL 181	
Tartós mechanikai védelem enyhe vegyi kockázatokkal szemben	Komfort, rugalmasság és mechanikai védelem enyhe vegyi veszélyekkel	Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	Finom tapintás kevésbé agresszív környezetben	Hatékony válasz a maró hatású súroló szerekkel szemben	Ügyesség és optimalizált ellenállás olajokkal és zsírokkal szemben	
Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textil alap	VITAL 174 Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás	VITAL 520 Belső kidolgozás Híntőporozott	VITAL 115 Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	VITAL 180 Belső kidolgozás Flokkolt	VITAL 181 Belső kidolgozás Flokkolt
Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Érdes
Méret 9 10	Méret 8 9 10	Méret 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret 7 8 9
Hosszúság 35 cm	Hosszúság 30 cm	Hosszúság 31 cm	Hosszúság 33 cm	Hosszúság 30,5 cm	Hosszúság 32 cm	Hosszúság 30 cm	Hosszúság 31 cm
Vastagság 1,20 mm	Vastagság 1,35 mm	Vastagság 0,45 mm	Vastagság 0,40 mm	Vastagság 0,35 mm	Vastagság 0,50 mm	Vastagság 0,40 mm	
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388:2016 4141X	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KMO	EN 388:2016 0010X	EN 421 2010X (VITAL 520) 0010X (VITAL 540)	EN 421 0010X	EN 388:2016 1110X	EN 388:2016 1110X	EN 388:2016 1110X
	EN ISO 374-5:2016 TÍPUS A KLMNPT	EN 421 KPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B VÍRUS* (*VITAL 174 & 175)	EN ISO 374-5:2016 TÍPUS B KPT	EN 421 KPS	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT	EN ISO 374-5:2016 TÍPUS B KPT

VEGYI VÉDELEM

JERSETTE - 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

érintkezés **gyakori**

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

- 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 | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|--|
| <div><div></div> <div></div> ÉRINTKEZÉS
gyakori</div> | | | | | | | |
| <div><div></div> VISELÉS
időszakos</div> | | | <div><div></div> VISELÉS
folya-
matos</div> | | | | |
| <div><div>ALTO 258</div><div></div><div>Magas fokú védelem
maró hatású súrolószerekkel
szemben</div></div> | | <div><div>ALTO 405</div><div></div><div>Finom tapintás kevésbé
agresszív közegben</div></div> | | <div><div>ALTO 415</div><div></div><div>Finom tapintás az alapszintű
vegyi védelemhez</div></div> | | | |
| <div><div>JERSETTE 307</div><div></div><div>Rendkívüli komfortérzet
és finom tapintás kevésbé
agresszív nedvesben</div></div> | | <div><div>JERSETTE 300</div><div></div><div>Maximális kényelem hosszú
időtartamú munkákra
agresszív közegben</div></div> | | <div><div>JERSETTE 301</div><div></div><div>Maximális kényelem hosszú
időtartamú munkákra
agresszív közegben</div></div> | | | |
| <div>Belső kidolgozás
Flokkolt (Pamutbolyhozott)
Külső kidolgozás
Csúszásgátló kialakítás
Méret
6 7 8 9 10
Hosszúság
32 cm
Vastagság
0,60 mm</div> | | <div>Belső kidolgozás
Flokkolt (Pamutbolyhozott)
Külső kidolgozás
Csúszásgátló kialakítás
Méret
6 7 8 9 10
Hosszúság
33 cm
Vastagság
0,70 mm</div> | | <div>Belső kidolgozás
Flokkolt (Pamutbolyhozott)
Külső kidolgozás
Csúszásgátló kialakítás
Méret
6 7 8 9 10 11
Hosszúság
32 cm
Vastagság
0,60 mm</div> | | | |
| <div>Belső kidolgozás
Textil alap
Külső kidolgozás
Érdes
Méret
6 7 8 9
Hosszúság
31 cm
Vastagság
0,75 mm</div> | | <div>Belső kidolgozás
Textil alap
Külső kidolgozás
Érdes
Méret
5 6 7 8 9 10
Hosszúság
29-33 cm
Vastagság
1,15 mm</div> | | <div>Belső kidolgozás
Textil alap
Külső kidolgozás
Érdes
Méret
5 6 7 8 9 10
Hosszúság
29-33 cm
Vastagság
1,15 mm</div> | | | |
| <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div><div></div></div></div> | | <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div><div></div> <div></div></div></div> | | <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div><div></div> <div></div></div></div> | | | |
| <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div></div></div> | | <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div><div></div></div></div> | | <div>3. KAT.
<div><div></div> <div></div><div></div></div></div> | | | |
| <div><div></div> <div></div></div> | | <div><div></div> <div></div></div> | | <div><div></div> <div></div></div> | | | |
- Mapa Professional katalógus - mapa-pro.com
- VEGYI VÉDELEM
- 15

VEGYI VÉDELEM

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

érintkezés **gyakori**

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

- 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		ALTO 298 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért		ALTO 285 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért	
ALTO 260 Tartós mechanikai védelem enyhe vegyi kockázatokkal szemben		ALTO 299 Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért			
HARPON 321 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 32 cm Vastagság 1,35 mm		HARPON 325 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 8 9 10 Hosszúság 37 cm Vastagság 1 mm		Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hosszúság 42 cm Vastagság 1 mm	
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 8 9 10 Hosszúság 60 cm Vastagság 1 mm		Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 32 cm Vastagság 0,80 mm		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,90 mm	
3. KAT.		3. KAT.		3. KAT.	
EN388:2016 3141X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN407 X2XXXX		EN388:2016 3131X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AKLMPT EN ISO 374-5:2016		EN388:2016 2131X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ABKMPT EN ISO 374-5:2016	
EN388:2016 2120X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AKLMPT EN ISO 374-5:2016		EN388:2016 3121X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AKLMPT EN ISO 374-5:2016			

VEGYI VÉDELEM

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

érintkezés gyakori

érintkezés tartós (vagy bemerítés)
- 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								
szennyeződés			ÉRINTKEZÉS gyakori			ÉRINTKEZÉS tartós		
VISELÉS rövid			VISELÉS időszakos		VISELÉS rendkívül kényelmes	VISELÉS rövid	VISELÉS időszakos	VISELÉS folya- matos
ULTRANITRIL 472	ULTRANITRIL 487	ULTRANITRIL 454	ULTRANITRIL 485	ULTRANITRIL 492	ULTRANITRIL 381	ULTRANITRIL 480	ULTRANITRIL 493	ULTRANITRIL 377
Pontos mozdulatok az enyhe vegyszerek elleni védelemhez és élelmiszerkezeléshez	Pontos mozdulatok az enyhe vegyszer elleni védelemhez	Pontos kézügyesség közepesen agresszív környezetben a természetes latexre érzékenyek számára	Jó érzékenységi standard vegyi védelemhez	Jó mechanikai ellenálló képesség és tartós vegyi védelem	Maximális kényelem a standard vegyi védelemhez	Rendkívül hosszú vegyi védelem	Rendkívül hosszú vegyi védelem	Komfortérzet és megerősített mechanikai ellenállóság a tartós vegyi védelemért
Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,20 mm	Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 32 cm Vastagság 0,28 mm	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,35 mm	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,34 mm	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás 492 Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 32 cm 491 Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 37 cm Vastagság 0,38 mm	Belső kidolgozás Mapa technológiájú textil alap kidolgozás Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 35,5 cm Vastagság 0,95 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 46 cm Vastagság 0,55 mm	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 8 9 10 11 Hosszúság 39 cm Vastagság 0,55 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hosszúság 38 cm Vastagság 1,30 mm
3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2101X EN ISO 374-5:2016 EN421	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2101X EN ISO 374-5:2016	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2000X EN ISO 374-5:2016	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 3101X EN ISO 374-5:2016	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 3101X EN ISO 374-5:2016 VÍRUS	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 3111A EN ISO 374-5:2016 X1XXXX	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4102X EN ISO 374-5:2016	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4102X EN ISO 374-5:2016	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4122X EN ISO 374-5:2016 X1XXXX

Mapa Professional katalógus - mapa-pro.com

VEGYI VÉDELEM

19

VEGYI VÉDELEM

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

érintkezés **gyakori**

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

- 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						
szennyeződés		ÉRINTKEZÉS gyakori			ÉRINTKEZÉS tartós	
VISELÉS időszakos	VISELÉS folyamatos	VISELÉS időszakos	VISELÉS folyamatos	VISELÉS rendkívül kényelmes	VISELÉS rövid	VISELÉS folyamatos
ULTRANEÓ 401 Érzékeny tapintás az alapszintű vegyi védelemhez	ULTRANEÓ 340 Kényelem és alapszintű vegyi védelem	ULTRANEÓ 420 Rugalmasság és könnyedség a standard vegyi védelemben	ULTRANEÓ 341 Kényelem és alapszintű vegyi védelem	ULTRANEÓ 382 A legnagyobb komfortérzet a standard vegyi védelem érdekében	ULTRANEÓ 407 Ultra erős hatékonyságú vegyi védelem	ULTRANEÓ 339 Komfortérzet és magas szintű vegyi védelem
Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,55 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 7 8 9 10 Hosszúság 38 cm Vastagság 1,30 mm	Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás 420 Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm 450 Méret 7 8 9 10 Hosszúság 41 cm Vastagság 0,75 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 11 Hosszúság 38 cm Vastagság 1,45 mm	Belső kidolgozás Mapa technológiájú textil alap kidolgozás Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 35,5 cm Vastagság 0,90 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 9 10 407 Hosszúság 35,5 cm 414 Hosszúság 45,5 cm Vastagság 0,75 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 9 10 Hosszúság 35,5 cm Vastagság 1,35 mm
3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2110X ALMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X CLMNST EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ALMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ACLMNS EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ALMNST EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2111X ABCJLMNS EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 3121X ABCJLMNS EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX

VEGYI VÉDELEM

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

érintkezés

gyakori

érintkezés

tartós

(vagy bemerítés)

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 Kialakítás Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 35 cm Vastagság 0,50 mm	Belső kidolgozás Mapa technológiájú textil alap kidolgozás Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 35 cm Vastagság 1,50 mm
3. KAT.	
EN388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ABCILMNOS EN ISO 374-5:2016 	EN388:2016 1121X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ABCILMNOS EN ISO 374-5:2016

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 Hosszúság 30 cm Vastagság 0,50 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 9 10 Hosszúság 37 cm Vastagság 1,50 mm
3. KAT.	
EN388:2016 3102X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ADEFGILMNO EN ISO 374-5:2016 	EN388:2016 3121X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ACDEFGJLMN EN ISO 374-5:2016 EN407 X1XXXX

Mapa Professional katalógus - mapa-pro.com

VEGYI VÉDELEM

23

VEGYI VÉDELEM

EGYSZERHASZNÁLATOS: SOLO TERMÉKCSALÁD

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



EGYSZER HASZNÁLATOS KESZTYŰK

Az egyszerhasználatos kesztyűk számos előnyt kínálnak:

- A mozgás szabadsága
- A kéz és a kezelt termék védelme
- Sodort csukló rész 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 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.

KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁS

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hintőpor nélkül. Csökkenti a természetes latex kesztyűk 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 kötıtségek (kézügyesség, ellenállóság, alkar védelme) figyelembe vételét.

POLIMER PVC / VINIL		POLIMER LATEX		
KOMFORTÉRTÉK PÚDEREZETT		KOMFORTÉRTÉK KLÓROZOTT	KOMFORTÉRTÉK KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁS	KOMFORTÉRTÉK PÚDEREZETT
SOLO 990		SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 992
Legjobb ár/érték arány a pontos mozdulatokhoz		Optimális flexibilitás és kezűgyesség	Optimális flexibilitás és kezűgyesség	Optimális flexibilitás és kezűgyesség
Külső kidolgozás Sima		Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel	Külső kidolgozás Texturált	Külső kidolgozás Sima
Méret 6 7 8 9		Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9
Hosszúság 24 cm		Hosszúság 30 cm	Hosszúság 24,5 cm	Hosszúság 24 cm
Vastagság 0,08 mm		Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm
3. KAT.		3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C
EN ISO 374-5:2016		EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016

VEGYI VÉDELEM

EGYSZERHASZNÁLATOS: SOLO TERMÉKCSALÁD

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



EGYSZER HASZNÁLATOS KESZTYŰK

Az egyszerhasználatos kesztyűk számos előnyt kínálnak:

- A mozgás szabadsága
- A kéz és a kezelt termék védelme
- Sodort csukló rész 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 belső (púderezett/klórozott) biztosítják a felhasználás és a kesztyűhasználó sajátosságaihoz való igazodást.

PÚDEREZETT

Jobb izzadságfelszívó képesség.

KLÓROZOTT

Gyors felvétel és nincs púderyom a kézen.

KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁS

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hintőpor nélkül. Csökkenti a természetes latex kesztyűk 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 NITRIL					POLIMER TRIPOLIMER
KOMFORTÉRTÉK KLÓROZOTT					KOMFORTÉRTÉK KLÓROZOTT
KOMFORTÉRTÉK PÚDEREZETT					
SOLO 967	SOLO 977	SOLO 999	SOLO 987	SOLO 996	TRILITES 994
					
Kiváló kézügyesség a rugalmasabb és vékonyabb alapanyagok köszönhetően. Zacsokban 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	Kiváló mechanikai ellenálló képesség, ideális megoldás az olajos munkakörnyezetben	Tripolimer összetétel vegyi anyagokkal szembeni védelemhez
Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Hintőporozott	Belső kidolgozás Klórozott
Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel	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	Méret 6 7 8 9
Hosszúság 24,5 cm	Hosszúság 24 cm	Hosszúság 29,5 cm	Hosszúság 24,5 cm	Hosszúság 24,5 cm	Hosszúság 25,5 cm
Vastagság 0,08 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,15 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B
EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016	EN ISO 374-5:2016
JKT	JKT	JKT	JKT	KPT	KPT
					

MECHANIKAI VÉDELEM

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 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**

2 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyűk 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			● KÖZEG Olajos és nagyon szennyező		
⌚ ÉLETTARTAM rövid	⌚ ÉLETTARTAM hosszú	⌚ ÉLETTARTAM hatékony			
ULTRANE 548  Kézügyesség és optimális érzékenység az alapszintű védelemhez	ULTRANE 551  Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez	ULTRANE 510  Optimális kényelem, magas szintű légáteresztés és tartósság a precíziós munkákhoz	ULTRANE 541  Kényelemérzet, simulékonyság és magas fokú kézügyesség a tartósság biztosítása mellett	ULTRANE 553  Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez koszos környezetben	ULTRANE 500  Biztos fogás, a bőr védelme és kiváló kézügyesség enyhén olajos/szennyezett környezetben
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjbevonat 13-as vastagság Méret Ultrane 548 6 7 8 9 10 11 Ultrane 549 6 7 8 9 10 Hosszúság 22-27 cm	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjbevonat 13-as vastagság Méret Ultrane 551 6 7 8 9 10 11 Ultrane 550 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 22-27 cm	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Polimer bevonat vízbázisú alappal a tenyéren és az ujjakon 13-as vastagság Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 22-27 cm Mosható x1	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Érdesített nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon 15-ös vastagság Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 22-27 cm Mosható x1	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Nitril tenyér- és ujjbevonat 13-as vastagság Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 22-26 cm	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Dupla rétegű bevonat Sima nitril - Érdesített nitril Ultrane 500 tenyér és ujjak Ultrane 525 3/4-es bevonat Ultrane 526 teljes bevonat 13-as vastagság Méret Ultrane 500 6 7 8 9 10 11 Ultrane 525 7 8 9 10 11 Ultrane 526 7 8 9 10 11 Hosszúság 23-28 cm Mosható x5
2. KAT. EN388:2016 3121X	2. KAT. EN388:2016 4131X	2. KAT. EN388:2016 4131X	2. KAT. EN388:2016 4121A EN407 X1XXXX	2. KAT. EN388:2016 4121X	2. KAT. EN388:2016 4121X



MECHANIKAI VÉDELEM

TITAN TERMÉKCSALÁD



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

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

NEHÉZ MUNKÁK



KÖZEG
száraz



ÉLETTARTAM
rövid



ÉLETTARTAM
hosszú



ÉLETTARTAM
nagy teljesítményű

TITAN 833



Kényelem és
kézügyesség a könnyű
anyagmozgatáshoz

TITAN 375



Megfelelő védelem az összes könnyebb
anyagmozgatási munkához

TITAN 383



TITAN 397



Kényelem és
kézügyesség az általános
anyagmozgatáshoz

TITAN 385



Kényelem és
tartósság a nehéz
anyagmozgatáshoz

TITAN 393



Optimális kényelem és
maximális tartósság a
nehéz anyagmozgatáshoz

Belső kidolgozás Textil alap	TITAN 375 Belső kidolgozás Textil alap	TITAN 376 Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textil alap	Bolyhozott, kötött pamut alap
Külső kidolgozás 3/4-es nitril bevonat	Külső kidolgozás Teljes nitril bevonat fogazott szél	Külső kidolgozás Teljes nitril bevonat fogazott szél	Külső kidolgozás Teljes nitril bevonat kötött csuklóréz	Külső kidolgozás 3/4-es nitril bevonat kötött csuklóréz	Külső kidolgozás Titan 385: 3/4-es nitril bevonat biztonsági csuklóréz Titan 388: Teljes nitril bevonat biztonsági csuklóréz Titan 391: 3/4-es nitril bevonat kötött csuklóréz Titan 392: Teljes nitril bevonat kötött csuklóréz	Külső kidolgozás Teljes nitril bevonat
Méret 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9	Méret 8 9	Méret 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret Titan 385 8 9 10 Titan 388, 391, 392 8 9 10	Méret 7 8 9
Hosszúság 26,5 cm	Hosszúság 26 cm	Hosszúság 31 cm	Hosszúság 26-29 cm	Hosszúság 24-31 cm	Hosszúság Titan 385, 388 24-26 cm Titan 391, 392 24-27 cm	Hosszúság 31 cm
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.
EN388:2016	EN388:2016	EN388:2016	EN388:2016	EN388:2016	EN388:2016	EN388:2016
3111X	3111X	3111X	3111X	4111X	4111X	4111X
						EN407
						X1XXXX



MECHANIKAI VÉDELEM

TITAN - HARPON TERMÉKCSALÁD



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

⌚ élettartam

rövid

⌚ élettartam

hosszú

⌚ élettartam

nagy teljesítményű

NEHÉZ MUNKÁK					
KÖZEG vizes			KÖZEG Olajos és nagyon koszos		
ÉLETTARTAM rövid		ÉLETTARTAM hosszú		ÉLETTARTAM hatékony	
TITAN 328		HARPON 319		HARPON 330	
					
Rugalmasság és jó fogás a általános anyagmozgatáshoz		Kényelem, megerősített biztonság és kiváló fogás nedves közegben		Ütések elleni védelem, tartósság, kényelemérzet biztosítása nehéz munkáknál	
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap		HARPON 319 Belső kidolgozás Textil alap		Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap	
Külső kidolgozás Csúszásgátló természetes latex bevonata tenyéren és az ujjakon Dombornyomott, csúszásgátló felület kötött csukló rész 10-es vastagság		Külső kidolgozás Teljes bevonat természetes latex Csúszásgátló felület Kötött csukló rész.		Külső kidolgozás Nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon Dupla rétegű bevonat: sima nitril - érdesített nitril 13-as vastagság	
Méret 8 9 10		Méret 7 8 9		Méret 7 8 9 10 11	
Hosszúság 24-27 cm		Hosszúság 25-27 cm		Hosszúság 23,5-27,5 cm	
2. KAT.		2. KAT.		2. KAT.	
EN388:2016  2142X		EN388:2016  3131X		EN388:2016  4132XP	
EN407  X2XXXX		EN407  X1XXXX			
					

MECHANIKAI 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 kényelmet biztosít.

FONTOS

A vágás elleni védelmet nyújtó kesztyűk 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 tanulmányozás 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 **gyenge** - ISO B
- ⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C
- ⚠ kockázat **magas** - ISO D
- ⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyűk 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 gyenge						
ÉLETTARTAM rövid		ÉLETTARTAM hosszú		ÉLETTARTAM nagy teljesítményű		
KRYTECH 579	KRYTECH 584	KRYTECH 557	KRYTECH 558	KRYTECH 563	KRYTECH 511	KRYTECH 588
Mérsékelt védelem nagyon finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben		Mérsékelt fokú védelem alacsony szennyező közegben végzett finom munkaműveletekhez		Mérsékelt védelem és tartósság finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben	Vágás elleni védelem optimális kényelem mellett, magas szintű légáteresztő-képesség és tartósság a precíziós munkákhoz	Vágás elleni védelem, fogásbiztonság és kényelem száraz és enyhén olajos környezetben
Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap
Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjhegy bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjhegy bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjhegy bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjhegy bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Nitril tenyér és ujjhegy bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Vízbázisú polimer bevonat a tenyéren és az ujjvégeken 13-as vastagság	Külső kidolgozás Erősített nitril tenyér- és ujjhegy bevonat 13-as vastagság
Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 22-27 cm	Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 27-32 cm	Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 22-27 cm	Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 26-31 cm	Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 23-27 cm	Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 23-27 cm	Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 23-28 cm
Mosható x5	Mosható x5	Mosható x5	Mosható x5	Hosszúság 23-27 cm		Mosható x1
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.
EN388:2016 4342B	EN388:2016 4342B	EN388:2016 4343B	EN388:2016 4343B	EN388:2016 4343B	EN388:2016 4341B	EN388:2016 4343B
ISO 13997: 5.3 N	ISO 13997: 5.3 N	ISO 13997: 5.3 N	ISO 13997: 5.3 N	ISO 13997: 6.5 N	ISO 13997: 6.1 N	ISO 13997: 5.9 N



MECHANIKAI 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:

☒ 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

gyenge - ISO B

⚠ kockázat

mérsékelt - ISO C

⚠ kockázat

magas - ISO D

⚠ kockázat

nagyon magas - ISO E
- 3

ÉLETTARTAM
A precíziós munkákhoz használt védőkesztyűk 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 mérsékelt			KOCKÁZAT magas		KOCKÁZAT nagyon magas		
ÉLETTARTAM rövid	ÉLETTARTAM hosszú		ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	ÉLETTARTAM hosszú			
KRYTECH 601	KRYTECH 610	KRYTECH 531	KRYTECH 583	KRYTECH 586	KRYTECH 615	KRYTECH 622	
							
Kétkezes és nagy ügyességű, fokozott védelem vágás ellen az igen jó kényelemérzet megőrzésével	Maximális kényelem a vágás elleni védelemben. A varrás nélküli kesztyű jól illeszkedik, jó kézügyességet biztosít és rugalmas.	Magas fokú vágásvédelem az optimális kényelemérzet érdekében, magas szintű légáteresztőképesség és tartósság a precíziós munkákhoz	Hajlékonyság és légáteresztés a védelem és a tartósság megtartása mellett	Magas fokú védelem finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben	Maximális kényelem a vágás elleni védelemben. A varrás nélküli kesztyű jól illeszkedik, jó kézügyességet biztosít és rugalmas.	Magas fokú vágás elleni védelem, kényelmes a kiváló tervezésnek köszönhetően, érintőképességgel kompatibilis	
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	
Külső kidolgozás Bevonat nélkül 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon 13-as vastagság	Külső kidolgozás Vízbázisú polimer bevonat a tenyéren és az ujjvégeken 13-as vastagság	Külső kidolgozás Érdesített nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon 15-ös vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán tenyér- és ujjbevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon 13-as vastagság	Külső kidolgozás Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon 13-as vastagság	
Méret 7 8 9 10 11	Hosszúság 23-28 cm	Méret 7 8 9 10 11	Hosszúság 23-27 cm	Méret 7 8 9 10 11	Hosszúság 24-29 cm	Méret 6 7 8 9 10 11	Hosszúság 24-29 cm
Mosható x1	Mosható x3	Mosható x1	Mosható x3	Mosható x3	Mosható x3	Mosható x5	
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CQ 979/2 18TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100							
2. KAT.							
EN388:2016  1X4XC							
ISO 13997: 14.2 N							
EN388:2016  4X43C							
ISO 13997: 14.9 N							
EN388:2016  4X42C							
ISO 13997: 14N							
EN388:2016  4X42C							
ISO 13997: 11 N							
EN388:2016  4X43D							
ISO 13997: 18.6 N							
EN388:2016  4X43D							
ISO 13997: 20 N							
EN388:2016  4X43E							
ISO 13997: 29.5 N							
 							

MECHANIKAI 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 **gyenge** - ISO B
- ⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C
- ⚠ kockázat **magas** - ISO D
- ⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

3 ÉLETTARTAM

A precíziós munkákhoz használt védőkesztyűk 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 gyenge		⚠ KOCKÁZAT mérsékelt		⚠ KOCKÁZAT magas
⌚ ÉLETTARTAM nagy teljesítményű				
KRYTECH 580  GRIP & PROOF Közepes védelem és fogásbiztonság enyhén olajos és szennyezett környezetben	KRYTECH 599  GRIP & PROOF Közepes védelem és fogásbiztonság komplex munkáknál olajos környezetben	KRYTECH 600  GRIP & PROOF Közepes védelem és fogásbiztonság komplex munkáknál nagyon olajos környezetben	KRYTECH 585  GRIP & PROOF Megerősített biztonság, kényelem, tartósság a Grip & Proof technológiával	KRYTECH 582  GRIP & PROOF Nagy fokú védelem olajos környezetben komplex anyagkezeléshez
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon
Külső kidolgozás Nitril Grip&Proof bevonat tenyéren- és ujjakon 13-as vastagság	Külső kidolgozás 3/4-ig nitril Grip&Proof bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás Nitril Grip&Proof bevonat 13-as vastagság	Külső kidolgozás 3/4-ig nitril Grip&Proof bevonat 15-ös vastagság	Külső kidolgozás 3/4-ig nitril bevonat 13-as vastagság
Méret 6 7 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10 11
Hosszúság 23-28 cm	Hosszúság 23-28 cm	Hosszúság 23-28 cm	Hosszúság 24-29 cm	Hosszúság 23-28 cm
			Mosható x3	Mosható x5
OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992 2P1TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992 2P1TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992 2P1TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992 2P1TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CO 9992 2P1TH Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.
EN388:2016  4342B	EN388:2016  4342B	EN388:2016  4342B	EN388:2016  4X42C	EN388:2016  4X43D
ISO 13997: 6 N	ISO 13997: 6 N	ISO 13997: 6 N	ISO 13997: 13 N	ISO 13997: 18 N
				

MECHANIKAI VÉDELEM

KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

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



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 **gyenge** - ISO B
- ⚠ kockázat **mérsékelt** - ISO C
- ⚠ kockázat **magas** - ISO D
- ⚠ kockázat **nagyon magas** - ISO E

⚠ ● ● Minden közegben

⚠ KOCKÁZAT
gyenge

⚠ KOCKÁZAT
magas

KRYTECH 532



Mérsékelt védelem, HDPE szállal megerősített,
ultra vékony poliamid ujj-bujtató

KRYTECH 532 S



Mérsékelt védelem, HDPE szállal megerősített,
ultra vékony poliamid ujj-bujtató

KRYTECH 538



Maximális védelmet biztosító HDPE szállal
megerősített, ultra vékony poliamid ujj-bujtató

Hosszúság
45 cm

Szélesség
140 mm

Mosható
x5



2. KAT.

EN388:2016



334XB

ISO 13997: 5.3 N

Hosszúság
45 cm

Szélesség
95 mm

Mosható
x5



2. KAT.

EN388:2016



334XB

ISO 13997: 5.3 N

Hosszúság
60 cm

Szélesség
150 mm

Mosható
x5



2. KAT.

EN388:2016



4X4XD

ISO 13997: 17.8 N



MECHANIKAI VÉDELEM

KRYTECH TERMÉKCSALÁD



NEHÉZ ANYAGMOZGATÁSI MUNKÁK

Válassza ki a speciális igényének leginkább megfelelő védőkesztyűt. Nehéz tárgyak mozgatásakor a védőkesztyűnek biztosítania kell a vágás elleni védelmet, ugyanakkor az idő múltával is tartósnak kell bizonyulnia.

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 **gyenge** - ISO B

⚠

 kockázat **mérsékelt** - ISO C

⚠

 kockázat **magas** - ISO D

⚠

 kockázat **nagyon magas** - ISO E
- 3

ÉLETTARTAM
A precíziós munkákhoz használt védőkesztyűk 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		KÖZEG vizes		KÖZEG Olajos és nagyon szennyezett		
KOCKÁZAT magas		KOCKÁZAT nagyon magas		KOCKÁZAT magas	KOCKÁZAT gyenge	KOCKÁZAT magas
ÉLETTARTAM nagy teljesítményű		ÉLETTARTAM rövid	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű		
KRYTECH 836		KRYTECH 838		KRYTECH 832	KRYTECH 840	KRYTECH 380
						
Kiváló vágás elleni védelem és kopásállóság, az optimális kézgyűesség és kényelem mellett		Megerősített vágás elleni védelem az élelmiszeriparban. Kétkézes		Magas fokú védelem nehéz és éles tárgyak kezeléséhez száraz és kevésbé szennyezett közegben	Magas fokú védelem a nehéz és éles tárgyak kezeléséhez vizes közegben	Közepes szintű védelem, markolat és bőrvédelem az olajos/ koszos környezetben történő nehéz anyagmozgatáshoz
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon Külső kidolgozás Bőr bevonat a tenyéren erősítéssel a hüvelyk- és mutatóujjnál 13-as vastagság Méret 7 8 9 10 11 Hosszúság 27-32 cm Mosható x5		Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás 10-es vastagság Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 34 cm Mosható x20		Belső kidolgozás Kompozitszálból készült, varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Bőr bevonat a tenyéren erősítéssel a hüvelyk- és mutatóujjnál 10-es vastagság Méret 8 9 10 11 Hosszúság 23-26 cm Mosható x5	Belső kidolgozás Kompozitszálból készült, varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Latex bevonat a tenyéren és ujjakon 10-es vastagság Méret 7 8 9 10 Hosszúság 23-26 cm	Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap HDPE kompozit szál alapon Külső kidolgozás Dupla rétegű bevonat ¾-es dupla bevonat: sima és érdesített, biztonsági csuklórésszel 13-as vastagság Méret 7 8 9 10 Hosszúság 25-27 cm
2. KAT.		2. KAT.		2. KAT.		3. KAT.
EN388:2016 4X43D ISO 13997: 17.2 N		EN388:2016 2X4XE ISO 13997: 24.2 N		EN388:2016 4X43E ISO 13997: 24.3 N	EN407 X2XXXX	EN388:2016 4344B ISO 13997: 7.6 N
EN407 X1XXXX				EN407 X1XXXX		EN407 X1XXXX
						EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B JKOPT EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016
						EN ISO 374-5:2016

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 száraz enyhén olajos		KÖZEG nedves vegyi szennyeződés enyhén olajos	
ÉLETTARTAM hosszú		ÉRINTKEZÉSI IDŐ rövid 80°C 70mp 100°C 30mp 125°C 20mp		ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós 80°C 1p50mp 100°C 1perc 125°C 38mp	
ÉLETTARTAM nagy teljesítményű		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 770		TEMPDEX 710		TEMPCOOK 476	
Hőszigetelés, 100%-osan zárt az erős hideggel szemben		Nagyfokú kézügyesség és termikus védelem		Higiénia magas hőmérséklet elleni hőszigetelés 100% folyadékálló	
TEMPICE 700		TEMPDEX 720		TEMPTec 332	
Kézügyesség és kényelem az optimális hőszigetelésért és tartósságért		Kézügyesség és vágás elleni védelem az optimális hőszigetelésért		Hatékony hőszigetelés és sokoldalú vegyi védelem	
Belső kidolgozás Bolyhos beléssel ellátott jersey alap gyapjú ujjrészekkel Külső kidolgozás Érdes PVC-bevonat Méret 9 10 Hosszúság 30 cm		Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Nitril bevonat pontozással a tenyéren és az ujjakon 13-as vastagság Méret 7 9 11 Hosszúság 24-28 cm		Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat Nitril bevonat Méret 7(S) 9(M) 10(L) Hosszúság 45 cm	
Belső kidolgozás Varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás ¾-es nitril bevonat 15-ös vastagság Méret 7 8 9 10 Hosszúság 24-27 cm Mosható x5		Belső kidolgozás Aramid szálabból készült, varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás Nitril bevonat pontozással a tenyéren és az ujjakon 10-es vastagság Méret 7 9 11 Hosszúság 24-28 cm		Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem Külső kidolgozás Érdes Neoprén bevonat Méret 8 9 10 Hosszúság 35,5 cm	
3. KAT. EN388:2016 4221X EN511 121 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KMO EN ISO 374-5:2016		2. KAT. EN388:2016 4111X EN407 X1XXXX ISO 13997 : 10.2 N		3. KAT. EN388:2016 4443D EN511 111 EN407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AFGJOT EN ISO 374-5:2016	
2. KAT. EN388:2016 3222X EN511 02X		3. KAT. EN388:2016 2212X EN511 111 EN407 X2XXXX		3. KAT. EN388:2016 2212X EN511 111 EN407 X2XXXX	

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 helyezzük, részletesebb tájékoztatás nélkül, ez nem garantálja kielégítően egy bizonyos élelmiszerrel való kompatibilitását.

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.

A Mapa Professional az élelmiszerekhez saját maga által összeállított útmutatója segítségével kívánja segíteni a végfelhasználókat abban, hogy ellenőrizzék a kesztyűk kompatibilitását az általuk kezelt élelmiszerrel kapcsolatban, szigorúan az európai és francia előírások alapján.

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

A tesztek elérhetőek Mapa Professional webhelyünkön

mapa-pro.com



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 élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas típus
- Ha **pH > 4,5**, alkalmas az ezzel az élelmiszerrel való érintkezésre
Ha **pH < 4,5**, nem alkalmas
- Alkalmatlan az ezzel az élelmiszerrel való érintkezésre

2. LÉPÉS

1. LÉPÉS		KEZELT ANYAG		2. LÉPÉS											
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													
		Kekszek, sütemények, torták és más sütőipari termékek, száraz szilárd állagú cukrászati és édesipari termékek, zsiros anyag nélkül													
		Kekszek, sütemények, torták és más sütőipari termékek, száraz szilárd állagú cukrászati és édesipari termékek, zsiros 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, hámozatlan; szárított vagy dehidratált gyümölcsök; héjas és pörkölt diófélék													
		Friss zöldségek, hámozva 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, fagyasztott, sózott, füstölt vagy kenhető formában elkészített hal													
		Valamennyi állatfaj frissen, fagyasztva, 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 fagyasztva													
		Tojás, tojássárgája, tojásfehérje folyékonyan vagy főzve													
TEJTERMÉKEK		Teljes tej, sovány tej vagy részlegesen dehidratált tej													
		Erjesztett tej (joghurt, iró), tejszín és tejföl													
		Természetes sajt héj vagy ehető héj nélkül és olvadó sajt													
		Egész sajt, ehetően héjjal													
		Feldolgozott sajt (lágy sajt), tartósított sajt vizes közegben (mozzarella ...)													
		Olajos környezetben tartósított sajt													
		Tejpor, beleértve a csecsemőknek adandó készítményeket is													
ÖNTETEK		Szószok vizes jelleggel													
		Szószok zsiros jelleggel (például: majonéz, salátaöntet ...)													
		Mustár													
		ecet													
VEGYES ÉLELMISZER-KÉSZÍTMÉNYEK		A felületén bármilyen típusú zsiros anyaggal készült élelmiszert tartalmazó szendvicsek, tósztok, pizzák													
		A felületén bármilyen típusú zsiros anyag nélkül készült élelmiszert tartalmazó szendvicsek, tósztok, pizzák													
		Porított vagy szárított zsiros jellegű levesek, szószok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)													
		Porított vagy szárított nem zsiros jellegű levesek, szószok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)													
		Bármilyen egyéb formájú zsiros jellegű levesek, szószok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)													
		Bármilyen egyéb formájú nem zsiros jellegű levesek, szószok, erőlevesek, (az élesztőt is beleértve)													
		Növényi eredetű sült vagy pirított élelmiszerek (sült krumpli, rántott termékek)													
		Állati eredetű sült vagy pirított élelmiszerek													
EGYÉB		A felületén zsiros anyagokat tartalmazó szárított élelmiszerek													
		A felületén zsiros 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													
		Fagyasztott vagy gyorsfagyasztott 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.

A Mapa Professional az élelmiszerekhez saját maga által összeállított útmutatója segítségével kívánja segíteni a végfelhasználókat abban, hogy ellenőrizzék a kesztyűk kompatibilitását az általuk kezelt élelmiszerrel kapcsolatban, szigorúan az európai és francia előírások alapján.

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



EGYSZERHASZNÁLATOS			HŐHATÁS ELLENI VÉDELEM	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM
ANYAG TERMÉSZETES LATEX		ANYAG NITRIL	ANYAG NITRIL	ANYAG TEXTIL ROST
KIDOLGOZÁS PÚDEREZETT	KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT		
SOLO 988  Ideális védelem az könnyű élelmiszerek kezeléséhez	SOLO 995  Ideális védelem a könnyű élelmiszerek kezeléséhez	SOLO 967  Zsíros ételek könnyű kezelése a legkedvezőbb áron. Zacsókban és dobozban kapható	TEMP-COOK 476  Higiénia és hatékony védelem hőhatások ellen 100 %-ban folyadékálló	KRYTECH 838  Megerősített vágás elleni védelem az élelmiszeriparban. Kétkezes
Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 Hosszúság 23 cm Vastagság 0,10 mm	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 Hosszúság 24-26 cm Vastagság 0,10 mm	Külső kidolgozás Érdesített, klórozott Méret 6 7 8 9 Hosszúság 24,5 cm Vastagság 0,08 mm	Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7(S) 9(M) 10(L) Hosszúság 45 cm	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap Külső kidolgozás 10-es vastagság Méret 6 7 8 9 10 11 Hosszúság 34 cm Mosható x20
3. KAT.		3. KAT.	3. KAT.	2. KAT.
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 
EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 	EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A

FOLYADÉKÁLLÓ VÉDELEM LATEX

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 egyszerhasználatos és a folyadékálló kesztyűkhöz.
- Természetes latex**
Rugalmasság, kényelem és ár/érték arány.
- Nitril**
Erősség, tartósság, olajos ételek kezelése allergia kockázata nélkül.

FOLYADÉKÁLLÓ KESZTYŰK			
ANYAG TERMÉSZETES LATEX			
KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	KIDOLGOZÁS FLOKKOLT	KIDOLGOZÁS TÁMOGATOTT	KIDOLGOZÁS TÁMOGATOTT AVEC GRIP
VISELÉS rövid	VISELÉS szakaszos	VISELÉS folyamatos	
VITAL 177  Ügyesség és rugalmasság	VITAL 165  Rugalmasság és finom tapintás	JERSETTE 308  Kényelmes és alkalmas a hosszú ideig tartó munkavégzéshez	HARPON 326  Terjedelmes és csúszós élelmiszerek biztonságos és kényelmes fogása
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 31 cm Vastagság 0,40 mm	Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 30,5 cm Vastagság 0,29 mm	Belső kidolgozás Textil alapú Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 10 Hosszúság 30-33 cm Vastagság 1,15 mm	Belső kidolgozás Textil alapú Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 7 8 9 10 Hosszúság 32 cm Vastagság 1,35 mm
3. KAT.	1. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN ISO 374-5:2016 EN421 		EN388:2016 2131X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN407 X1XXXX	EN388:2016 3141X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN407 X1XXXX

FOLYADÉKÁLLÓ VÉDELEM

NITRIL

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

érintkezés gyakori

érintkezés tartós (vagy bemeztítés)

2

VISETLET 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)

3

ANYAG
Anyag útmutató az egyszerűhasználatos és a folyadékálló kesztyűkhöz.
Természetes latex
Rugalmasság, kényelem és ár/érték arány.
Nitril
Erősség, tartósság, olajos ételek kezelése allergia kockázata nélkül.

FOLYADÉKÁLLÓ KESZTYŰK					
ANYAG NITRIL					
KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT		KIDOLGOZÁS FLOKKOLT			
ULTRANITRIL 472 Jól használható ujjhegyek olajos anyagok kezeléséhez.		ULTRANITRIL 475 Vízálló és jó ellenálló képesség a zsíros ételek kezelésére		ULTRANITRIL 495 Tartós megoldás a nagy volumenű élelmiszerek biztonságos kezelésére	
Belső kidolgozás Klórozott		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott)		Flokkolt belső kidolgozás	
Külső kidolgozás Érdes		Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás		Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat	
Méret 6 7 8 9 10		Méret 6 7 8 9 10		Méret 6 7 8 9 10	
Hosszúság 31 cm	Vastagság 0,20 mm	Hosszúság 31 cm	Vastagság 0,34 mm	Hosszúság 30-33 cm	Vastagság 1,15 mm
3. KAT.		3. KAT.		3. KAT.	
EN388:2016 2101X		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B JOT		EN388:2016 3101X	
EN ISO 374-5:2016		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B JOT		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AJKOPT	
EN421		EN ISO 374-5:2016		EN ISO 374-5:2016	

VÉDELEM KRITIKUS 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 védőkesztyűk tisztaságát időszakosan teszteknek vetik alá annak ellenőrzése végett, hogy a Kritikus Környezetben (Tisztatérben) történő használatra készülő kesztyűk 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 kesztyűk 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 összetétel (latex, neoprén és nitril)		
Belső kidolgozás Klórozott		Belső kidolgozás Klórozott		REF 513	REF 514	REF 517
Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel		Külső kidolgozás Klórozott		Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Klórozott
Méret 6 7 8 9 10		Méret 7 8 9 10		Külső kidolgozás Érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás
Hosszúság 30 cm		Hosszúság 33 cm		Méret 9	Méret 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10
Vastagság 0,10 mm		Vastagság 0,30 mm		Hosszúság 30 cm	Hosszúság 38 cm	Hosszúság 36 cm
				Vastagság 0,20 mm	Vastagság 0,51 mm	Vastagság 0,50 mm
3. KAT.		3. KAT.		3. KAT.		
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B JKT EN ISO 374-5:2016 EN421		EN388:2016 2001X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A JOT EN ISO 374-5:2016		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN ISO 374-5:2016 EN421	EN388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KST EN ISO 374-5:2016	
						

Logisztikai logisztika

Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
115	1	10	100	13
117	1	10	100	13
124	1	10	100	13
165	1	10	100	51
174	1	10	100	13
175	1	10	100	13
177	1	10	100	13, 51
180	1	10	100	13
181	1	10	100	13
210	1	10	100	13
258	1	10	100	15
260	1	10	50	17
285	1	NA	30	17
298	1	5	50	17
299	1	5	50	17
300	1	5	50	15
301	1	5	50	15
307	1	5	50	15
308	1	5	50	51
319	1	5	50	33
321	1	NA	50	17
325	1	5	50	17
326	1	5	50	51
328	1	12	96	33
330	1	5	50	33
332	1	NA	6	45
339	1	NA	6	21
340	1	5	50	21
341	1	5	50	21
344	1	NA	1	23
351	12	NA	72	13

Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
500	1	12	96	29
510	1	12	96	29
511	1	12	96	35
513	50	NA	200	55
514	1	12	72	55
517	1	12	72	55
519	1	12	72	55
520	1	10	100	13
522	1	6	48	55
525	1	12	96	29
526	1	12	96	29
529	100	NA	1 000	53
531	1	12	48	37
532	6	NA	72	41
532 S	6	NA	72	41
538	6	NA	48	41
540	1	NA	100	13
541	12	NA	96	29
548	1	12	96	29
549	1	12	96	29
550	10	NA	100	29
551	10	NA	100	29
553	1	10	100	29
557	1	10	50	35
558	1	12	96	35
563	1	12	96	35
579	12	NA	96	35
580	1	12	48	39
582	12	NA	48	39
583	12	NA	48	37
584	1	12	96	35

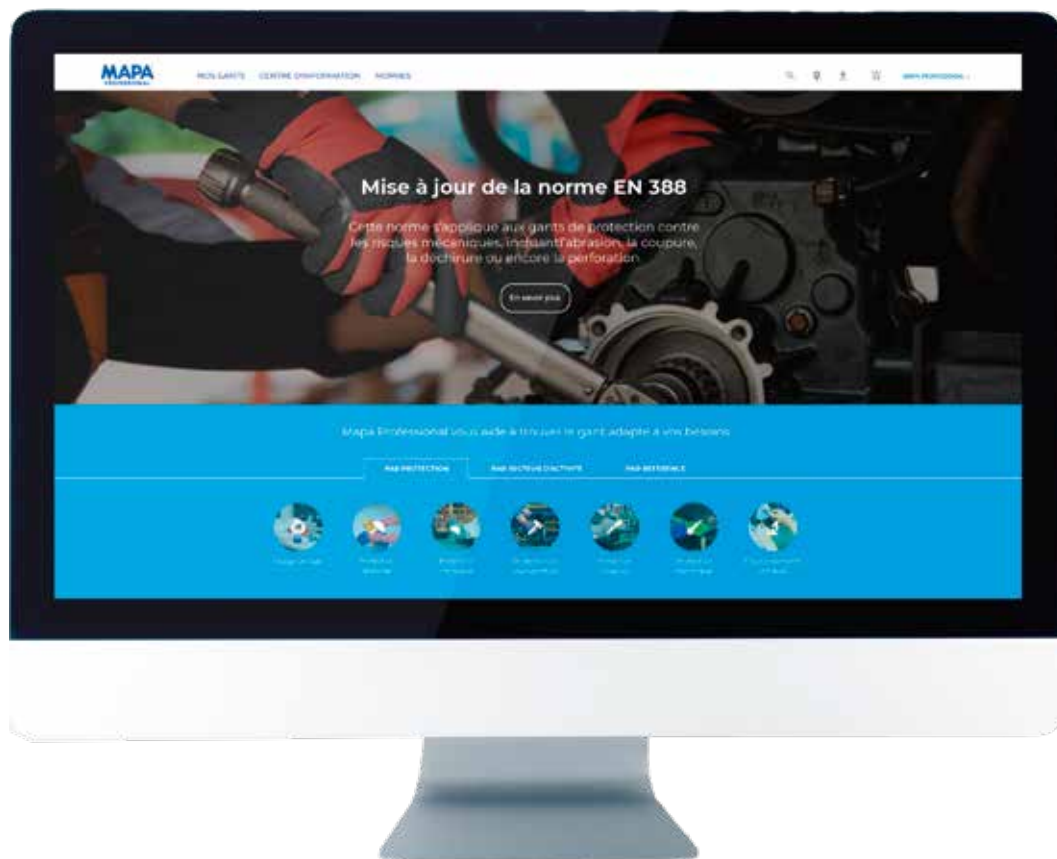
361	5	NA	50	13
375	1	5	50	31
376	1	5	50	31
377	1	5	50	19
380	1	6	48	43
381	12	NA	72	19
382	12	NA	72	21
383	10	NA	100	31
385	10	NA	100	31
388	10	NA	100	31
391	10	NA	100	31
392	10	NA	100	31
393	10	NA	100	31
395	2	NA	12	43
397	1	10	100	31
401	1	10	100	21
405	1	10	100	15
407	1	6	48	21
414	1	NA	12	21
415	1	10	100	15
420	1	10	100	21
450	1	10	50	21
454	1	NA	50	19
468	1	NA	1	23
472	10	NA	100	19, 53
475	1	12	72	53
476	2	NA	6	45, 49
480	1	NA	12	19
487	10	NA	100	19
485	12	NA	72	19
491	10	NA	50	19
492	1	10	100	19
493	1	10	50	19
495	1	10	100	53

585	12	NA	48	39
586	1	12	48	37
588	1	12	48	35
599	1	12	48	39
600	1	12	48	39
601	12	NA	48	37
610	1	12	48	37
615	12	NA	48	37
622	12	NA	48	37
650	1	NA	6	23
651	1	NA	6	23
700	1	12	72	45
710	1	10	50	45
720	1	12	72	45
770	1	NA	48	45
832	1	12	72	43
833	10	NA	100	31
836	1	12	48	43
838	1	NA	10	43, 49
840	1	12	72	43
850	1	12	48	33
851	1	12	48	43
967	100	NA	1 000	25, 49
977	100	NA	1 000	25
987	100	NA	1 000	27
988	100	NA	1 000	49
990	100	NA	1 000	25
992	100	NA	1 000	25
994	100	NA	1 000	27
995	100	NA	1 000	25, 49
996	100	NA	1 000	25, 49
997	100	NA	1 000	27
998	100	NA	1 000	25
999	100	NA	1 000	25

Jegyzetek

További információért

www.mapa-pro.com



- **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 szószedet és GYIK rész

Találjon meg minden információt az okostelefonján



MAPA PROFESSIONAL

DEFENSE OUEST

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

Tél.: (33) 1 49 64 22 00 - Fax : (33) 1 49 64 24 29

www.mapa-pro.com