



KATALÓGUS 2021-2022

VÉDŐKESZTYŰK

Megoldás
minden dolgozó
kéz számára

MAPA®
PROFESSIONAL

MEGOLDÁS MINDEN DOLGOZÓ KÉZ SZÁMÁRA

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

Márkánk hozzájárul a felhasználók biztonságának és egészségének megvédéséhez munkahelyükön.

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

A KÉZ VÉDELME MAPA PROFESSIONAL A KESZTYŰN TÚL

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



1 Műszaki Ügyfélszolgálat
stc.mapaspontex@newellco.com



2 K+F 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).

HOGYAN HASZNÁLJUK EZT A KATALÓGUST?

1. lépés : Mérje fel igényeit

 12. OLDAL Vegyi védelem Egyszerhasználatos, többször használatos	 30. OLDAL Mechanikai védelem Vágás elleni védelem, mechanikai védelem	 50. OLDAL Termikus (Hő) elleni védelem	 52. OLDAL Food expert termékcsalád	 60. 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.

KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDELMI KATALÓGUS		TERMÉSZETES LATEX		MIX LATEX	
KÉZVÉDEL					

(EU) 2016/425 rendelet

Miért van szükség az egyéni védőeszközökről szóló rendeletre?

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

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

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

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

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

Az egyéni védőeszközökről szóló (EU) 2016/425 rendelet

Ez az európai uniós rendelet 2018. április 21-én lépett hatályba. Az ugyanezen a napon visszavont

89/686/EK európai uniós irányelvet váltotta le.

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

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

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

KOCKÁZATI KATEGÓRIÁK ÉS A MEGFELELŐ TANÚSÍTÁSI ELJÁRÁS

1. KAT.

Kizárólag minimális kockázatok. A gyártó felel a termékei megfelelőségéért.

2. KAT.

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

3. KAT.

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

Hogyan kell értelmezni a szabványokat?

A következő piktogramok segíthetnek megérteni a kesztyű teljesítményjellemzőit:

MECHANIKAI VÉDELEM	VEGYSZEREK ÉS MIKROORGANIZMUSOK ELLENI VÉDELEM			EGYEBEK	HŐVÉDELEM	
MECHANIKAI VESZÉLYEK EN 388  4 3 4 3 C (P)						

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

Szabványinformációk

VÉDELEM A NÖVÉNYVÉDŐ SZEREKTŐL

ISO 18889: 2019 SZABVÁNY

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

HÁTTÉRINFORMÁCIÓK

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

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

A kesztyűk szükségesek a kockázatok elleni védelemhez, ugyanakkor biztosítják a kényelem, a könnyű mozgás és a kézügyesség fenntartását.

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

A KESZTYŰK OSZTÁLYOZÁSA
A védőkesztyűket 2 kategóriába soroljuk:

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

STATIKUS ELEKTROMOSSÁG

Melyik szabvány foglalkozik az elektrosztatikus tulajdonságokkal?

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

ESD: A MAPA PROFESSIONAL ÁLLÁSPONTJA

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

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

A szabványok változásai

EN 407

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

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



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

EN ISO 21420

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

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

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

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

A VÉDŐKESZTYŰ JELLEMZŐINEK MEGÉRTÉSE A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉRDEKÉBEN

Különböző csuklórészek a használatától függően



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?

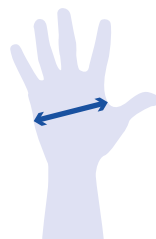
A kesztyűk hossza

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 0,1-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.

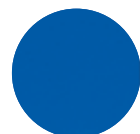


Kétkezes kesztyűk

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



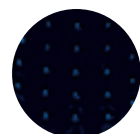
Érdes

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 izzadságfelszívó képesség.

Textil alap

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

A textilek különböző típusai:

Pamut

Komfortérzet, hőszigetelés és az izzadság felszívása.

Poliamid

Optimális kézügyesség (vékony, varratmentes).

Para-aramid

Vágás és hő elleni védelem.

Nagy sűrűségű polietilén

Vágóhatással szembeni ellenállóság és optimális kézügyesség (HDPE).

MAPA TECHNOLOGIÁK (LÁSD A KÖVETKEZŐ OLDALT)



Kiváló tapadás olajos környezetben, folyadékálló védelemmel kombinálva



Kényelmes és lehetővé teszi a kéz szellőzését a teljesítmény és védelem veszélyeztetése nélkül.

A VÉDŐKESZTYŰ JELLEMZŐINEK MEGÉRTÉSE A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉRDEKÉBEN



GRIP & PROOF
TECHNOLOGY

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



TAPADÁS

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

ELLENÁLLÁS

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

BŐRVÉDELEM

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

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



RESICOMFORT
TECHNOLOGY

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



KÉNYELEM ÉS LÉGÁTERESZTŐ KÉPESSÉG

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

ÉLETTARTAM

- Exkluzív eljárásunk garantálja a hosszabb használhatóságot
- Sűrűdésállóság a rendkívül ellenálló bevonatnak köszönhetően
- Optimalizált költségek

BŐRVÉDELEM

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

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

ÚJ TERMÉKEK

Kifejezetten a vegyvédelmi, mechanikai és vágásvédelmi igények kielégítésére tervezett termékek

VEGYI VÉDELEM		MECHANIKAI VÉDELEM				
VITAL 185	VITAL 186	ULTRANE 648	ULTRANE 524	ULTRANE 544	ULTRANE 641	ULTRANE 527
VEGYI VÉDELEM B TÍPUS	VEGYI VÉDELEM B TÍPUS					
Precíziós kézügyesség nem agresszív környezetben. Színkódolás a fokozottabb biztonság érdekében		Optimális kézügyesség és érzékenység alacsonyabb védelmi szint mellett. Érintőképernyőkhöz is használható	Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	Kényelmes rugalmasság, jó kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett	Levehető ujjú kesztyű a kézsérülések elkerülése érdekében. Kényelmes rugalmasság és nagyfokú kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett
Lásd a 15. oldalt		Lásd a 31. oldalt	Lásd a 31. oldalt	Lásd a 33. oldalt	Lásd a 33. oldalt	Lásd a 33. oldalt

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM						
KRYTECH 578	KRYTECH 810	KRYTECH 602	KRYTECH 603	KRYTECH 815	KRYTECH 642*-tól 645*	KRYTECH 837
VÁGÁS ELLENI VÉDELEM B SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM C SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM C SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM C SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM D SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM B-től E SZINT	VÁGÁS ELLENI VÉDELEM E SZINT
Mérsékelt védelem nagyon precíz munkavégzéshez, tiszta és piszkos környezetben egyaránt	Vágásvédelem maximális kényelemmel. Varratmentes kötés a jobb illeszkedés, a kézügyesség és a rugalmasság érdekében	Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak	Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, állítható és ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak	Fokozott vágásvédelem maximális kényelemmel. Varratmentes kötés a jobb illeszkedés, a kézügyesség és a rugalmasság érdekében	Kényelem, rugalmasság, kézügyesség és légáteresztés kompromisszumok nélkül a vágásvédelem és tartósság tekintetében. Érintőképernyőkhöz is használható	Kiváló vágásvédelem, amely kényelmet, kézügyességet és tartósságot biztosít a nehéz mechanikai munkákhoz
Lásd a 39. oldalt	Lásd a 41. oldalt	Lásd a 47. oldalt	Lásd a 47. oldalt	Lásd a 43. oldalt	Lásd a 39, 41, 43. oldalt	Lásd a 49. oldalt

VEGYI VÉDELEM

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

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

A felmerülő sokféle problémára válaszul, a Mapa Professional különböző polimerekből készült 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 tölts 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 érdekében vizsgálatokat végeznek annak meghatározására, hogy ezek az anyagok, hogyan viselkednek a különböző vegyi anyag - családokkal szemben.

A Mapa Professional ezeket a különböző paramétereket figyelembe vette a különböző kesztyűcsaládok relatív teljesítményének meghatározásához és a kesztyűválasztás segítéséhez.

1. ÁTHATOLÁSI IDŐ

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

2. KÁROSODÁSI INDEX

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

AZ IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ VEGYVÉDELMI KESZTYŰ KIVÁLASZTÁSÁNAK 3 LÉPÉSE

1 Azonosítsa a vegyi anyag családot, amelybe az ön által kezelt anyag tartozik ▼			2 Határozza meg azt az anyagot, amely a legjobban védi Önt ▼			3 Kesztyűjét a kívánt védeettségi szintnek megfelelően válassza ki következő oldalak ►		
KEZELT ANYAG	CAS	EN374	PVC	TERMÉSZETES LATEX	NITRIL	POLI KLOORPRÉN	BUTIL	FLUORO-ELASZTOMER
			Általános polimerek*				Speciális polimerek**	
				MAPA PROFESSIONAL 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 (tetrahidrofunán (THF) 100%)	109-99-9	H			●	●	●	●
ÉSZTEREK (etil-acetát 99%)	141-78-6	I			●	●	●●●	
ALIFÁS OLDÓSZEREK (heptán 99%)	142-82-5	J	●		●●●	●●		●●●
ALKÁLIÁK (nátrium-hidroxid (szóda) 40%)	1310-73-2	K	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
OXIDÁLÓ SAVAK (kénsav 96%)	7664-93-9	L	●	●		●●	●●●	●●●
OXIDÁLÓ SAV (salétomsav 65%)	7697-37-2	M	●	●●●		●●●	●●●	●●●
SZERVES SAV (ecetsav 99%)	64-19-7	N	●	●		●●●	●●●	●●
SZERVES BÁZIS (ammónia 25%)	1336-21-6	O	●	●	●●		●●●	●●
PEROXID (hidrogén-peroxid 30%)	7722-84-1	P	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
HIDROGÉN-FLUORID SAV (hidrogén-fluorid 40%)	7664-39-3	S		●●●		●●●	●●●	●●
ALDEHID (formaldehid 37%)	50-00-0	T	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
* A leggyakrabban használt anyagok a vegyvédelmi kesztyűgyártásban.	 ERŐSSÉGEK  KORLÁTOZÁSOK		Ár/érték arány Mechanikai ellenálló képesség	Kiváló rugalmasság Jó átszúrás elleni védelem és szakítószilárdság Hideg munkakörnyezethez megfelelő	Jó ellenálló képesség a koptató és szűrő hatásokkal szemben Nincs kockázata a fehérjeallergiának	Jó rugalmasság Jó ellenálló képesség a hóval szemben	Kiváló vegyi ellenálló képesség Flexibilis ésrugalmas	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

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: TELSOL - VITAL TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia



ANYAG PVC		ANYAG TERMÉSZETES LATEX				ANYAG MIX LATEX			
ÉRINTKEZÉS gyakori		szennyeződés							
VISELÉS folyamatos		VISELÉS rövid		VISELÉS időszakos					
TELSOL 369 Tartós mechanikai védelem enyhe vegyi kockázatokkal szemben	TELSOL 351 Komfort, rugalmasság és mechanikai védelem enyhe vegyi veszélyekkel	VITAL 175 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	VITAL 520 Ügyesség és rugalmasság kevésbé agresszív környezetben	VITAL 115 Finom tapintás kevésbé agresszív környezetben	VITAL 210 Hatékony válasz a maró hatású súroló szerekkel szemben	VITAL 180 Ügyesség és optimalizált ellenállás olajokkal és zsírokkal szemben			
Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 9 10 Hossz 34 cm Vastagság 1,20 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 1,35 mm	VITAL 175. 177 Belső kidolgozás 175: Nem púderezett 177: Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm	VITAL 520 Belső kidolgozás Hintőporozott Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 Hossz 33,5 cm Vastagság 0,40 mm	VITAL 115 Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat Méret 6 7 8 9 Hossz 30,5 cm Vastagság 0,35 mm	VITAL 117. 124 Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 32,5 cm Vastagság 0,50 mm	VITAL 185. 186 Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Dombormintás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm	VITAL 180 Belső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 Hossz 32,5 cm Vastagság 0,50 mm	VITAL 180 Belső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,40 mm	VITAL 181 Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Érdes Méret 7 8 9 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm
3. KAT. EN 388:2016 4141X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT	3. KAT. EN 388:2016 4121X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A KLMNPT	3. KAT. EN 388:2016 0010X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN 421 VIRUS* (*VITAL 175)	3. KAT. EN 421 EN ISO 374-5:2016 EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B 2010X (VITAL 520) 0010X (VITAL 540) KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)	3. KAT. EN 421 EN ISO 374-5:2016 EN ISO 374-5:2016 VIRUS EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN 388:2016 0010X	3. KAT. EN 421 EN ISO 374-5:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B 1110X EN 388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPS	3. KAT. EN 388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT	3. KAT. EN 388:2016 1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT		

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: 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

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2

VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia



ANYAG LATEX		ANYAG MIX LATEX		ANYAG LATEX							
 ÉRINTKEZÉS gyakori											
 VISELÉS időszakos			 VISELÉS folyamatos								
ALTO 258  Magas fokú védelem maró hatású súrolószerekkel szemben		ALTO 405  Finom tapintás kevésbé agresszív közegben		ALTO 415  Finom tapintás az alapszintű vegyi védelemhez		JERSETTE 307  Rendkívüli komfortérzet és finom tapintás kevésbé agresszív nedvesben		JERSETTE 300  JERSETTE 301 Maximális kényelem hosszú időtartamú munkákra agresszív közegben			
Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 32 cm Vastagság 0,60 mm		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 33 cm Vastagság 0,70 mm		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 32 cm Vastagság 0,60 mm		Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 Hossz 31 cm Vastagság 0,75 mm		JERSETTE 300 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 5 6 7 8 9 10 Hossz 30-32 cm Vastagság 1,15 mm		JERSETTE 301 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Érdes Méret 5 6 7 8 9 10 Hossz 30-32 cm Vastagság 1,15 mm	
3. KAT. EN 388:2016  1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KPS EN ISO 374-5:2016 		3. KAT. EN 388:2016  2110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KMT EN ISO 374-5:2016  EN 421 		3. KAT. EN 388:2016  1011X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KMT EN ISO 374-5:2016  EN 421 		3. KAT. EN 388:2016  2120X EN 407  X1XXXX		3. KAT. EN 388:2016  2131X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KPT EN 407  X1XXXX			
											

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: HARPON - ALTO TERMÉKCSALÁD

A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG LATEX					
 ÉRINTKEZÉS gyakori		 ÉRINTKEZÉS tartós			
 VISELÉS folyamatos		 VISELÉS rövid		 VISELÉS időszakos	
HARPON 321 		ALTO 298 		ALTO 285 	
ALTO 260 		ALTO 299 			
Biztonságos és kényelmes fogás nehéz, érdes és csúszós tárgyak kezelésénél rendkívül agresszív közegben		Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért		Magas szintű mechanikai teljesítmény a tartós vegyi védelemért	
HARPON 321 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 32 cm Vastagság 1,35 mm 3. KAT.		HARPON 325 Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 8 9 10 Hossz 37 cm Vastagság 1,05 mm 3. KAT.		Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima Méret 8 9 10 Hossz 43 cm Vastagság 1,05 mm 3. KAT.	
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 8 9 10 Hossz 60 cm Vastagság 1 mm 3. KAT.		Belső kidolgozás Flokkolt Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 32 cm Vastagság 0,80 mm 3. KAT.		Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 31 cm Vastagság 0,90 mm 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

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: ULTRANITRIL TERMÉKCSALÁD



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1

KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2

VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG NITRIL								
szennyeződés			ÉRINTKEZÉS gyakori			ÉRINTKEZÉS tartós		
VISELÉS rövid			VISELÉS időszakos			VISELÉS rövid		
VISELÉS időszakos			VISELÉS rendkívül kényelmes			VISELÉS időszakos		
VISELÉS folyamatos								
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 érzékenység a 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	Belső kidolgozás Könnyen felvehető kialakítás	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textilbélés	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textil alap
Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Sima
Méret 6 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10	Méret 492 6 7 8 9 10 11 491 6 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10	Méret 8 9 10 11	Méret 8 9 10
Hossz 31 cm	Hossz 32 cm	Hossz 31 cm	Hossz 31 cm	Hossz 32 cm	Hossz 36 cm	Hossz 46 cm	Hossz 39 cm	Hossz 38 cm
Vastagság 0,20 mm	Vastagság 0,28 mm	Vastagság 0,35 mm	Vastagság 0,34 mm	Vastagság 0,38 mm	Vastagság 0,95 mm	Vastagság 0,55 mm	Vastagság 0,55 mm	Vastagság 1,35 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2101X JOT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2101X JOT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 2000X KPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B EN388:2016 3101X JKOPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 3101X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 3111A JKLOPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4102X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4102X AJKOPT	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A EN388:2016 4122X AJKOPT
EN ISO 374-5: 2016 EN421	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016	EN ISO 374-5: 2016 ISO 18889 G2	EN ISO 374-5: 2016 ISO 18889 G2 VIRUS	EN ISO 374-5: 2016 ISO 18889 G2 X1XXXX	EN ISO 374-5: 2016 ISO 18889 G2	EN ISO 374-5: 2016 ISO 18889 G2	EN 407 X1XXXX

VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: ULTRANEÓ TERMÉKCSALÁD



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG POLIKLOROPRÉN (NEOPRÉN)						
szennyeződés		ÉRINTKEZÉS gyakori			ÉRINTKEZÉS tartós	
VISELÉS időszakos	VISELÉS folyamatos	VISELÉS időszakos	VISELÉS folyamatos	VISELÉS rendkívül kényelmes	VISELÉS rövid	VISELÉS folyamatos
ULTRANEÓ 401 	ULTRANEÓ 340 	ULTRANEÓ 420 	ULTRANEÓ 341 	ULTRANEÓ 382 	ULTRANEÓ 407 	ULTRANEÓ 339
Érzékeny tapintás az alapszintű vegyi védelemhez	Kényelem és alapszintű vegyi védelem	Rugalmasság és könnyedség a standard vegyi védelemben	Kényelem és alapszintű vegyi védelem	A legnagyobb komfortérzet a standard vegyi védelem érdekében	Ultra erős hatékonyságú vegyi védelem	Komfortérzet és magas szintű vegyi védelem
Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Flokkolt	Belső kidolgozás Textil alap	Belső kidolgozás Textilbélés	Belső kidolgozás Klórozott	Belső kidolgozás Textil alap
Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	Külső kidolgozás Érdes
Méret 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10	420 Méret 6 7 8 9 10	Méret 8 9 10 11	Méret 6 7 8 9 10	Méret 9 10	Méret 9 10
Hossz 31-32 cm	Hossz 38 cm	Hossz 31-32 cm	Hossz 38 cm	Hossz 36 cm	407 Hossz 35,5 cm	Hossz 36,5 cm
Vastagság 0,55 mm	Vastagság 1,33 mm	450 Méret 7 8 9 10	Vastagság 1,45 mm	Vastagság 0,95 mm	414 Hossz 46 cm	Vastagság 1,6 mm
		Vastagság 0,75 mm			Vastagság 0,75 mm	
3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2110X ALMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X CLMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ALMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ACLMNS EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2121X ALMNST EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 2111X ABCJLMNS EN ISO 374-5:2016 	3. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A 3121X ABCJLMNS EN ISO 374-5:2016
X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX	X1XXXX



VEGYI VÉDELEM

ÚJRA FELHASZNÁLHATÓ: BUTOFLEX - FLUOTECH TERMÉKCSALÁD



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

1 KOCKÁZAT

Az érintkezési idő és a kezelt vegyi anyag agresszivitásának kombinációja.

A kesztyű típusát a kockázat jellege alapján válassza ki:

szennyeződés

Bemerítéskor híguló vegyi anyagok vagy agresszív anyagok fröccsenése

érintkezés **gyakori**

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok gyakori érintkezéssel

érintkezés **tartós** (vagy bemerítés)

Tiszta vagy keverék formájában lévő vegyi anyagok tartós érintkezésben

2 VISELET IDŐTARTAMA

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

viselés **rövid**

Klórozott belső kidolgozás

viselés **időszakos**

Flokkolt belső kidolgozás

viselés **folyamatos**

Textil alapú belső kidolgozás

viselés **rendkívül kényelmes**

Több rugalmasságot biztosító exkluzív MAPA technológia

ANYAG BUTIL	
VISELÉS rövid	VISELÉS rendkívül kényelmes
BUTOFLEX 651 A speciális vegyi védelem csúcsa	BUTOFLEX 650 A speciális vegyi védelem csúcsa
Belső kidolgozás Nem púderezett Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 37,5 cm Vastagság 0,56 mm	Belső kidolgozás Textilbélés Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 11 Hossz 35 cm Vastagság 1,45 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 Hossz 30 cm Vastagság 0,58 mm	Belső kidolgozás Textil alap Külső kidolgozás Sima Méret 9 10 Hossz 37 cm Vastagság 1,60 mm
3. KAT.	
EN388:2016 3102X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ADEFGILJMNO EN ISO 374-5:2016 	EN 388:2016 3121X EN 407 X1XXXX EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ACDEFGJLMN 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

Mechanikai ellenállás és ár.

LATEX

Rugalmasság és komfortérzet.

NITRIL (következő oldal)

Mechanikai ellenállás és ellenálló 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 izzadátszfűző képesség.

KLÓROZOTT

Gyors felvétel és nincs púderyom a kézen.

KÖNNYŰ FELVÉTELI KEZELÉS

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hintőpor nélkül. Csökkenti a természetes latex 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 TERMÉSZETES LATEX		
KOMFORTÉRTÉK NEM PÚDEREZETT		KOMFORTÉRTÉK NEM PÚDEREZETT	KOMFORTÉRTÉK PÚDEREZETT	
SOLO 990  Legjobb ár/érték arány a pontos mozdulatokhoz		SOLO 998  Optimális flexibilitás és kézügyesség	SOLO PLUS 995  Optimális flexibilitás és kézügyesség	SOLO 992  Optimális flexibilitás és kézügyesség
Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 Hossz 24 cm Vastagság 0,07 mm		Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 Hossz 30 cm Vastagság 0,20 mm	Külső kidolgozás Sima, szemcsézett ujjbegyekkel Méret 6 7 8 9 Hossz 24 cm Vastagság 0,10 mm	Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 Hossz 24 cm Vastagság 0,10 mm
3. KAT.		3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C  EN ISO 374-5:2016  VIRUS		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C  EN ISO 374-5:2016  VIRUS	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C  EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C  EN ISO 374-5:2016 
				

VEGYI VÉDELEM
EGYSZERHASZNÁLATOS: SOLO TERMÉKCSALÁD

A Mapa Professional az egyszerűhasználatos 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 egyszerűhasználatos kesztyűk számos előnyt kínálnak:

- A mozgás szabadsága
- A kéz és a kezelt termék **védelme**
- Sodort csuklórészt 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.

 KOMFORTÉRZET ÉS ERGONÓMIA

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

PÚDEREZETT
Jobb izzadtságfelszívó képesség.

KLÓROZOTT
Gyors felvétel és nincs púdernyom a kézen.

KÖNNYEN FELVEHETŐ KIALAKÍTÁS

A kesztyű fel- és lehúzását megkönnyítő felületkezelés a vastagság növelése és hozzáadott hínópórák nélkül.

Csökkeni a természetes latex kesztyűk iránti allergia kockázatát.

7 SZÍN

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

MÉRETEK

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

POLIMER NITRIL				POLIMER TRIPOLIMER		
KOMFORTÉRZÉS KLÓROZOTT				KOMFORTÉRZÉS KLÓROZOTT		
SOLO 967  Kiváló kézügyesség a rugalmasabb és vékonyabb alapanyagnak köszönhetően. Zacskóban és dobozban kapható (Solo Box 967)	SOLO 977  Ideális védelem a fröccsenések ellen a vegyiparban	SOLO 999  Kiváló mechanikai ellenálló képesség, ideális megoldás az olajos munkakörnyezetben	SOLO 987  Ideális védelem olajos környezetben könnyű anyagkezeléshez	TRILITES 994  Tripolymer összetétel vegyi anyagokkal szembeni védelemhez		
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 Hossz 25 cm Vastagság 0,08 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 10 Hossz 24 cm Vastagság 0,10 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 Hossz 29-30 cm Vastagság 0,10 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjhegyekkel Méret 6 7 8 9 Hossz 24,5 cm Vastagság 0,10 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Érdes Méret 6 7 8 9 Hossz 25 cm Vastagság 0,15 mm		
3. KAT.				3. KAT.		
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS C  EN ISO 374-5:2016 		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  EN ISO 374-5:2016  ISO 18889  G1 JKT VIRUS		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  EN ISO 374-5:2016  JKT VIRUS	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  EN ISO 374-5:2016  JKT VIRUS	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  EN ISO 374-5:2016  KPT
      				  		

MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS: ULTRANE TERMÉKCSALÁD

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



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Az Ultrane sorozat képviseli mindazt, mely szükséges a nagy 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:

☐ 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

KÖZEG
☐ **száraz és kevésbé szennyező**

⌚ ÉLETTARTAM
rövid

⌚ ÉLETTARTAM
hosszú

ULTRANE 548



Kézügyesség és optimális érzékenység az alapszintű védelemhez

ULTRANE 648



Optimális kézügyesség és érzékenység könnyebb védelmi szint mellett. Érintőképernyőkhöz is használható

ULTRANE 524



Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen

ULTRANE 551



Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez

ULTRANE 510



Optimális kényelem, magas szintű légáteresztés és tartósság a precíziós munkákhoz

Bélés
Varrásmentes Textilbélés
13 kötés



Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
Ultrane 548 6 7 8 9 10 11
Ultrane 549 6 7 8 9 10

Hossz
21-27 cm

Bélés
Varrásmentes textilbélés
13 kötés

Bevonat
Szellőző kézfej
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
5 6 7 8 9 10 11

Hossz
22-27 cm

Bélés
Varrásmentes textil vezetőszállal
18 kötés

Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
22-27 cm

x1 mosható

Bélés
Varrásmentes Textilbélés
13 kötés



Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
Ultrane 551 6 7 8 9 10 11
Ultrane 550 6 7 8 9 10
Ultrane 550 VM 5 6 7 8 9 10

Hossz
21-27 cm



2. KAT.
EN 388:2016



4131X

Bélés
Varrásmentes Textilbélés
13 kötés



Bevonat
Vizes bázisú polimer bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
22-27 cm

x1 mosható



3. KAT.
EN 388:2016



4131X



MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS: ULTRANE TERMÉKCSALÁD

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



PRECÍZIÓS MUNKÁK

Az Ultrane sorozat képviseli mindazt, mely szükséges a nagy 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

KÖZEG
Ø **száraz és kevésbé szennyező**

KÖZEG
● **Olajos és nagyon szennyező**

ÉLETTARTAM
hatékony

ULTRANE 527	ULTRANE 541	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
Levehető ujjú kesztyű a kézsérülések elkerülése érdekében. Kényelmes rugalmasság és nagyfokú kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett	Kényelmes rugalmasság és nagyfokú kézügyesség a légáteresztés és a tartósság megőrzése mellett	Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	Kikerülhetetlen megoldás a finom műveletekhez koszos környezetben	Biztos fogás, a bőr védelme és kiváló kézügyesség enyhén olajos/szennyezett környezetben
Bélés Varrásmentes textil a MAPA PROFESSIONAL által szabadalmaztatott speciális kötési technológiával. 15 Kötés Bevonat Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-28 cm 1x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 100000000 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	Bélés Varrásmentes Textilhélés 15 Kötés Bevonat Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-28 cm 1x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 100000000 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	Bélés Varrásmentes textil vezetőszállal 15 Kötés Bevonat Nitrilhab vezető bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 11 Hossz 22-27 cm 1x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 100000000 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	Bélés Varrásmentes Textilhélés 13 Kötés Bevonat Nitril bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklómandzsetta Méret 6 7 8 9 10 Hossz 22-26 cm	Bélés Varrásmentes Textilhélés 13 Kötés Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril – Érdesített nitril Ultrane 500 tenyér és ujjak Ultrane 525 3/4 bevonat Ultrane 526 teljes bevonat Méret Ultrane 500 6 7 8 9 10 11 Ultrane 525/526 7 8 9 10 11 Hossz Ultrane 500 22-27 cm Ultrane 525/526 23-27 cm 3x mosható OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 CG 100000000 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	3. KAT.
EN 388:2016 31X1A EN 407 X1XXXX	EN 388:2016 4121A EN 407 X1XXXX	EN 388:2016 4121A EN 16350	EN 388:2016 4121X	EN 388:2016 4121A ISO 18889 GR EN 407 X1XXXX

MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS: 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 kényesség a könnyű anyagmozgatáshoz

TITAN 375



Megfelelő védelem az összes könnyebb anyagmozgatási munkához

TITAN 383



TITAN 397



Kényelem és kényesség az általános anyagmozgatáshoz

TITAN 385



Kényelem és tartósság a nehéz anyagmozgatáshoz

TITAN 393



Optimális kényelem és maximális tartósság a nehéz anyagmozgatáshoz

Bélés
Textilbélés

Bevonat
3/4 nitril bevonat

Méret
7 8 9 10

Hossz
26-31 cm

TITAN 375

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat
Fésűs vágás

Méret
6 7 8 9

Hossz
27 cm

TITAN 376

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat
Fésűs vágás

Méret
8 9

Hossz
31 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Teljes nitril bevonat
Kötött mandzsetta

Méret
7 8 9 10

Hossz
27-30 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
3/4 nitril bevonat
Kötött mandzsetta

Méret
6 7 8 9 10

Hossz
24-31 cm

Bélés
Textilbélés

Bevonat
Titan 385: 3/4 nitril bevonat
Biztonsági mandzsetta

Titan 388: Teljes nitril bevonat
Biztonsági mandzsetta

Titan 391: 3/4 nitril bevonat
Kötött mandzsetta

Titan 392: Teljes nitril bevonat
Kötött mandzsetta

Méret
Titan 385 9 10
Titan 388, 391, 392 8 9 10

Hossz
25-27 cm

Bélés
Kötött textilbélés bolyhozott pamutszálakból

Bevonat
Teljes nitril bevonat

Méret
7 8 9

Hossz
31 cm

2. KAT.

EN388:2016



3111X

2. KAT.

EN388:2016



3111X

2. KAT.

EN388:2016



3111X

2. KAT.

EN388:2016



4111X

2. KAT.

EN388:2016



4111X

2. KAT.

EN 388:2016



4111X

2. KAT.

EN 407



X1XXXX



MECHANIKAI VÉDELEM

ANYAGMOZGATÁS: 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



TITAN 328



Rugalmasság és jó fogás a általános anyagmozgatáshoz

HARPON 319



Kényelem, megerősített biztonság és kiváló fogás nedves közegben

HARPON 330



TITAN 850



Ütések elleni védelem, tartósság, kényelemérzet biztosítása nehéz munkáknál

Bélés
Varrásmentes textílbélés

10 kötés

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

Kötött mandzsetta

Méret
8 9 10

Hossz
24-27 cm

HARPON 319

Bélés
Textílbélés

Bevonat
Teljes bevonat természetes latexből
Dombormintás, csúszásgátló textúra

Kötött mandzsetta

Méret
7 8 9

Hossz
25-27 cm

HARPON 330

Bélés
Textílbélés

Bevonat
3/4 bevonat természetes latexből
Dombormintás, csúszásgátló textúra

Kötött mandzsetta

Méret
6 7 8 9

Hossz
25-28 cm

Bélés
Varrásmentes textílbélés

13 kötés

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

Méret
7 8 9 10 11

Hossz
25-28 cm

EN 388:2016



2142X

EN 407



X1XXXX

EN 388:2016



3131X

EN 407



X1XXXX

EN388:2016



4132XP



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM: KRYTECH TERMÉKCSALÁD

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



PRECÍZIÓS MUNKÁK

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

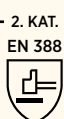
ÉLETTARTAM
nagy teljesítményű

KRYTECH 578



Mérsékelt védelem nagyon precíz kezeléshez tiszta és szoros környezetben egyaránt

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
22-27 cm
3x mosható



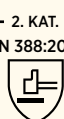
4X42B
ISO 13997: 5 N

KRYTECH 579



Mérsékelt védelem nagyon finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
22-27 cm
5x mosható

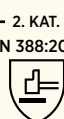


4342B
ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 584



Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
27-32 cm
5x mosható



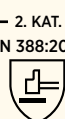
4342B
ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 557



Mérsékelt fokú védelem alacsony szennyező közegben végzett finom munkaműveletekhez

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
22-27 cm
5x mosható

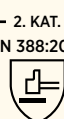


4343B
ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 558



Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
27-32 cm
5x mosható



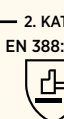
4343B
ISO 13997: 5.3 N

KRYTECH 563



Mérsékelt védelem és tartósság finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Nitril bevonat a tenyéren és az ujjbegyeken
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
23-27 cm
Vastagság
1,4 mm



4343B
ISO 13997: 6.5 N

KRYTECH 588



Vágás elleni védelem, fogásbiztonság és kézügyesség száraz és enyhén olajos környezetben

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakkal
13 kötés
Bevonat
Dupla rétegű bevonat: Sima nitril - Érdesített nitril
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
23-27 cm
1x mosható



4343B
ISO 13997: 5.9 N

KRYTECH 642*



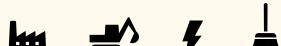
Kényelem, hajlékonyság, jó kézügyesség, kompromisszumok nélkül a vágásvédelem, légáteresztés és tartósság tekintetében. Érintőképernyőhöz is használható

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakkal
15 kötés
Bevonat
Nitril bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta
Méret
6 7 8 9 10 11
Hossz
23-28 cm
1x mosható



4X42B
ISO 13997: 5.7 N

*Hüvelykujj védelemmel ellátott verzió Q2-től elérhető



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM: KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

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



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

● közeg **olajos és nagyon szennyezett**

● közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

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

⚠ kockázat **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

ÉLETTARTAM
rövid

**KRYTECH
601**



Kétkezes és nagy ügyességű, fokozott védelem vágás ellen az igen jó kényelemérzet megőrzésével

ÉLETTARTAM
hosszú

**KRYTECH
610**



Vágásvédelem maximális kényelemmel. Varratmentes kötés a jobb illeszkedés, a kezűgyesség és a rugalmasság érdekében

ÉLETTARTAM
nagy teljesítményű

**KRYTECH
643***



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

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Bevonat nélkül

Méret
7 8 9 10 11

Hossz
24-28 cm

1x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CO 979/2 IFTH
Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.

EN 388:2016



1X4XC

ISO 13997: 14.2 N

KRYTECH 610

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-28 cm

3x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CO 979/2 IFTH
Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.

EN 388:2016



4X43C

ISO 13997: 14.9 N

KRYTECH 810

Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon, és nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-28 cm

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CO 979/2 IFTH
Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.

EN 388:2016



4X43C

ISO 13997: 14.9 N

Bélés
Varrásmentes kötötttextílbélés kompozit és HDPE szálakból

15 kötés

Bevonat
Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon
Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-28 cm

1x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CO 979/2 IFTH
Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.

EN 388:2016



4X42C



X1XXXX

ISO 13997: 13,5N



*Hüvelykujj védelemmel ellátott verzió 2022 Q2-től elérhető

MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM: KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

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



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

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

2 KOCKÁZAT

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

- ⚠ kockázat **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
magas

KOCKÁZAT
nagyon magas

ÉLETTARTAM
hosszú

ÉLETTARTAM
nagy teljesítményű

KRYTECH 586



Magas fokú védelem finom munkavégzéshez enyhén szennyezett közegben

KRYTECH 615



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

KRYTECH 622



Magas fokú vágás elleni védelem, kényelmes a kiváló tervezésnek köszönhetően, érintőképernyővel kompatibilis

KRYTECH 644*



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

KRYTECH 645*



Bélés
Varrásmentes textílbélés
HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
24-30 cm

3x mosható

KRYTECH 615
Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz 24-30 cm

3x mosható

KRYTECH 815
Bélés
Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon, és nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz 24-30 cm

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Poliuretán a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
24-29 cm

5x mosható

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

15 kötés

Bevonat
Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-28 cm

1x mosható

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból

15 kötés

Bevonat
Nitrilhab bevonat érdesített külső réteggel a tenyéren és az ujjakon

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-28 cm

1x mosható

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

OEKO-TEX®
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

2. KAT.
EN 388:2016



4X43D

ISO 13997: 18.6 N

2. KAT.
EN 388:2016



4X43D

ISO 13997: 20 N

2. KAT.
EN 388:2016



4X43E

ISO 13997: 29.5 N

2. KAT.
EN 388:2016



4X43D

ISO 13997: 16 N

EN 407



X1XXXX

2. KAT.
EN 388:2016



4X43E

ISO 13997: 29.5 N

EN 407



X1XXXX



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM: KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

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



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő védőkesztyűt:

Ø közeg **száraz és kevésbé szennyezett**

● közeg **olajos és nagyon szennyezett**

● közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

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

⚠ kockázat **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 TECHNOLOGY



Közepes védelem és fogásbiztonság enyhén olajos és szennyezett környezetben

KRYTECH 599*

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Közepes védelem és fogásbiztonság komplex munkáknál olajos környezetben

KRYTECH 600*

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Közepes védelem és fogásbiztonság komplex munkáknál nagyon olajos környezetben

KRYTECH 585

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Megerősített biztonság, kényelem, tartósság a Grip & Proof technológiával

KRYTECH 582

GRIP & PROOF TECHNOLOGY



Nagy fokú védelem olajos környezetben komplex anyagkezeléshez

Bélés
Varrásmentes textílbélés
HDPE szálakból



13 kötés

Bevonat
Dupla rétegű bevonat:
Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret
6 7 8 9 10 11

Hossz
23-27 cm



3. KAT.

EN 388:2016

EN 407

ISO 18889



4342B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

Bélés
Varrásmentes textílbélés
HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Dupla rétegű bevonat:
Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret
7 8 9 10 11

Hossz
23-27 cm



3. KAT.

EN 388:2016

EN 407

ISO 18889



4342B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

Bélés
Varrásmentes textílbélés
HDPE szálakból

13 kötés

Bevonat
Dupla rétegű bevonat:
Sima nitril – Érdesített nitril

Kötött csuklómandzsetta

Méret
7 8 9 10

Hossz
23-26 cm



3. KAT.

EN 388:2016

EN 407

ISO 18889



4342B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés
kompozit és HDPE szálakból

15 kötés

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

Kötött csuklómandzsetta

Méret
7 8 9 10 11

Vastagság
1,2 mm

Hossz
23-27 cm

3x mosható



2. KAT.

EN 388:2016

4X42C



ISO 13997: 13 N

Bélés
Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból



13 kötés

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

Kötött csuklómandzsetta

Méret
7 8 9 10 11

5x mosható

Hossz
23-28 cm



2. KAT.

EN388:2016

4X43D



ISO 13997: 18 N



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM:

KRYTECH TERMÉKCSALÁD

PRECÍZIÓS MUNKÁK

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



A VÁLASZTÁS SZEMPONTJAI:

1 KÖRNYEZET

Válassza ki a munkavégzés környezetéhez leginkább megfelelő 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 mérsékelt		KOCKÁZAT magas
KRYTECH 532 S 		KRYTECH 532 		KRYTECH 602 
KRYTECH 603 		KRYTECH 538 		
Állítható, varrásmentes, kötött, szorosabb alkarvédők, amelyek standard vágásvédelmet, optimális kényelmet és mozgásszabadságot biztosítanak a viselőjének		Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak		Tökéletes illeszkedést, friss érzést és kiváló rugalmasságot biztosító, fejlett varratmentes kötéssel tervezett, állítható és ultrakényelmes alkarvédők, amelyek mérsékelt vágásvédelmet biztosítanak
Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Hüvelykujj-nyílás 13 kötés Hossz 45 cm Szélesség 120 mm Méret Egyedi 5x mosható		Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Hüvelykujj-nyílás 13 kötés Hossz 45 cm Szélesség 140 mm Méret Egyedi 5x mosható		Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Kötött csuklómandzsetta 15 kötés Hossz 45 cm Szélesség 120 mm Méret Egyedi 3x mosható
Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Jól látható hüvelykujj-nyílás 15 kötés Hossz 53 cm Szélesség 120 mm Méret Egyedi 3x mosható		Bélés Varrásmentes kötött textilbélés HDPE szálakból Különleges jellemzők Öntapadó szalagos zárórendszer Hüvelykujj-nyílás 13 kötés Hossz 60 cm Szélesség 150 mm Méret Egyedi 5x mosható		
OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 9992 1P1H Tested for harmful substances www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 9992 1P1H Tested for harmful substances www.oeko-tex.com/standard100		OEKO-TEX® STANDARD 100 CQ 9992 1P1H Tested for harmful substances www.oeko-tex.com/standard100
2. KAT. EN 388:2016  334XB ISO 13997: 5,3 N		2. KAT. EN 388:2016  334XB ISO 13997: 5,3 N		2. KAT. EN 388:2016  3X42C ISO 13997: 11,6 N
2. KAT. EN 388:2016  3X42C ISO 13997: 11,6 N		2. KAT. EN 388:2016  4X4XD ISO 13997: 17,8 N		



MECHANIKAI VÉDELEM

VÁGÁS ELLENI 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:

- ☐ közeg **száraz és kevésbé szennyezett**
- ☑ közeg **olajos és nagyon szennyezett**
- ☑ közeg **vizes**

2 KOCKÁZAT

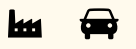
Minél nagyobb a teljesítményszint, a kesztyű annál jobban ellenáll az éles tárgy és a rá ható nyomás kombinált hatásának.

- ⚠ 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	KOCKÁZAT nagyon magas	
ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	ÉLETTARTAM rövid	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű				ÉLETTARTAM nagy teljesítményű
KRYTECH 836	KRYTECH 838	KRYTECH 832	KRYTECH 840	KRYTECH 380	KRYTECH 395	KRYTECH 851	KRYTECH 837
							
Kiváló vágás elleni védelem és kopásállóság, az optimális kényelem mellett	Megerősített vágás elleni védelem az élelmiszeriparban. Kétkezes	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/koszor környezetben történő nehéz anyagmozgatáshoz	Tartós, kombinált vegyi és vágás elleni védelem	Magas fokú védelem vágás ellen. Ütéselnyelés, a tartósság és a kényelem biztosítása nehéz munkáknál	Kiváló vágásvédelem, amely kényelmet, kényelmet és tartósságot biztosít a nehéz mechanikai munkákhoz
Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes textílbélés HDPE és pamut szálakból	Bélés Pamut textílbélés	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból	Bélés Varrásmentes kötött textílbélés kompozit és HDPE szálakból
13 kötés	10 kötés	10 kötés	10 kötés	13 kötés	Bevonat Nitril a belső és a külső felület között	13 kötés	13 kötés
Bevonat Bőrborítás a tenyéren hüvelyk- és mutatóujj-erősítéssel	Kötött csuklómandzsetta	Coating Bőrborítás a tenyéren hüvelyk- és mutatóujj-erősítéssel	Bevonat Latex tenyér és ujjak/csőszásmentes dombornyomás	Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril - Erdesített nitril	Méret 8 9 10	Bevonat Dupla rétegű bevonat: Sima nitril - Erdesített nitril Biztonsági mandzsetta	Bevonat Nitrilhab bevonat bőr megerősítéssel a tenyéren, kivéve a hüvelykujj/ mutatóujj hegyét / nitril megerősítés a hüvelykujj és a mutatóujj elágazásában
Kötött csuklómandzsetta	Méret 6 7 8 9 10 11	Kötött csuklómandzsetta	Kötött csuklómandzsetta	Méret 7 8 9 10	Hossz 32 cm	Méret 7 8 9 10 11	Kötött csuklómandzsetta
Méret 7 8 9 10 11	Hossz 34 cm	Méret 8 9 10 11	Méret 7 8 9 10	Hossz 21-22 cm	Vastagság 2,15 mm	Hossz 25-28 cm	Méret 8 9 10 11
Hossz 27-32 cm	20x mosható	Hossz 24-27 cm	Hossz 23-26 cm	Vastagság 2 mm			Hossz 30 cm
5x mosható		5x mosható					5x mosható
2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	2. KAT.	3. KAT.	2. KAT.	2. KAT.
EN 388:2016 EN 407	EN 388:2016	EN 388:2016 EN 407	EN 388:2016 EN 407	EN 388:2016 EN 407	EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B	EN 388:2016	EN 388 EN 407
4X43D X1XXXX	2X4XE	4X43E X1XXXX	3X43D X2XXXX	4344B X1XXXX	4X43D EN 407 JKOPT EN ISO 374-5:2016	4X43DP	4X44E X1XXXX
ISO 13997: 17,2 N	ISO 13997: 24,2 N	ISO 13997: 24,3 N	ISO 13997: 19,8 N	ISO 13997: 7,6 N	X1XXXX ISO 13997: 20,4 N	ISO 13997: 17,6 N	ISO 13997: 29,9 N
							

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	
KÖZEG vizes	KÖZEG nedves száraz enyhén olajos
ÉLETTARTAM hosszú	ÉLETTARTAM nagy teljesítményű
TEMPICE 780 	TEMPICE 700
Hőszigetelés, 100%-osan zárt az erős hideggel szemben	Kézügyesség és kényelem az optimális hőszigetelésért és tartósságért
Belső kidolgozás Bolyhos béléssel ellátott jersey alap gyapjú ujjrészekkel	Belső kidolgozás Dupla varrásmentes kötött textilbélés
Külső kidolgozás Érdes PVC-bevonat	10 kötés belső varrásmentesnél 15 kötés külső varrásmentesnél
Méret 9 10	Külső kidolgozás 3/4 sima nitril bevonat, érdesített nitril külső réteggel a tenyéren és az ujjakon
Hossz 30 cm	Kötött mandzsetta
Méret 7 8 9 10	Méret 7 8 9 10
Hossz 24-27 cm	Hossz 24-27 cm
Mosható x5	
3. KAT. EN 388:2016 4221X EN 511 121	2. KAT. EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B KPT EN ISO 374-5:2016 EN 388:2016 3222X EN 511 02X

HŐMÉRSÉKLET 150°C-ig		HŐMÉRSÉKLET 150°C felett	
KÖZEG száraz enyhén olajos		KÖZEG nedves vegyi szennyeződés enyhén olajos	
ÉRINTKEZÉSI IDŐ rövid	ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós	ÉRINTKEZÉSI IDŐ tartós	ÉRINTKEZÉSI IDŐ rövid
80°C 70mp 100°C 30mp 125°C 20mp	80°C 1p50mp 100°C 1perc 125°C 38mp	80°C 1p50mp 100°C 1perc 125°C 38mp	100°C 37mp 150°C 16mp 175°C 12mp
TEMPDEX 710 	TEMPDEX 720 	TEMPCOOK 476 	TEMPTEC 332
Nagyfokú kézügyesség és termikus védelem	Kézügyesség és vágás elleni védelem az optimális hőszigetelésért	Higiénia magas hőmérséklet elleni hőszigetelés 100% folyadékálló	Hatékony hőszigetelés és sokoldalú vegyi védelem
Belső kidolgozás Varrásmentes textilbélés	Belső kidolgozás Aramidszálakból készült, kötött, varrásmentes textilbélés	Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem	Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem
13 kötés	10 kötés	Külső kidolgozás Csúszásgátló mintázat Nitril bevonat	Külső kidolgozás Szemcsézett Polikloroprén (neoprén) bevonat
Külső kidolgozás Nitril bevonat és pöttyös dombornyomás a tenyéren és az ujjakon	Külső kidolgozás Nitril bevonat és pöttyös dombornyomás a tenyéren és az ujjakon	Méret 7(S) 9(M) 10(L)	Méret 8 9 10
Kötött mandzsetta	Kötött mandzsetta	Hossz 45 cm	Hossz 36 cm
Méret 7 9 11	Méret 7 9 11		
Hossz 23-27 cm	Hossz 24-28 cm		
2. KAT.	2. KAT.	3. KAT.	3. KAT.
EN 388:2016 4111X EN 407 X1XXXX	EN 388:2016 4343B EN ISO 13997: 7N EN 407 X2XXXX	EN 388:2016 4443D EN 511 111 EN 407 X2XXXX EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A AFGJOT EN ISO 374-5:2016	EN 388:2016 2212X EN 511 111 EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A ACLMNS EN 407 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.

ÉRINTKEZÉS ÉLELMISZERREL : SEGÍTŐJE A KIVÁLASZTÁSBAN

VÁLASSZA KI A JÓ KESZTYŰT

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

55. oldal					57. oldal				59. oldal			
2. LÉPÉS	Egyszerhasználatos kesztyűk			Termikus védelem	Vágás elleni védelem	Folyadékálló kesztyűk						
	Természetes latex		Nitril			Vízálló				Teljesen folyadékálló		
	 SOLO 988	 SOLO 995	 SOLO 967	 TEMPCOOK 476	 KRYTECH 838	 VITAL 177	 VITAL 165	 JERSETTE 308	 HARPON 326	 ULTRANITRIL 472	 ULTRANITRIL 475	 ULTRANITRIL 495
ag												
gy												
ásával												

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 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 NEM PÚDEREZETT	KIDOLGOZÁS NEM PÚDEREZETT			
SOLO 988	SOLO 995	SOLO 967		TEMPCOOK 476	KRYTECH 838
					
Ideális védelem az könnyű élelmiszerek kezeléséhez	Ideális védelem a könnyű élelmiszerek kezeléséhez	Zsíros ételek könnyű kezelése a legkedvezőbb áron. Zacsokban és dobozban kapható		Higiénia és hatékony védelem hőhatások ellen 100 %-ban folyadékálló	Megerősített vágás elleni védelem az élelmiszeriparban. Kétkézes
Külső kidolgozás Sima	Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel	Külső kidolgozás Sima, szemcsézett ujjbegyekkel		Belső kidolgozás Kötött, termikus védelem	Belső kidolgozás HDPE szálból készült, varrás nélküli kötött alap
Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9	Méret 6 7 8 9		Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	10 kötés
Hossz 24 cm	Hossz 24 cm	Hossz 25 cm		Méret 7(S) 9(M) 10(L)	Méret 6 7 8 9 10 11
Vastagság 0,08 mm	Vastagság 0,10 mm	Vastagság 0,08 mm		Hossz 45 cm	Hossz 34 cm
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 388:2016 4443D	EN388:2016 2X4XE
				EN511 111	
		EN ISO 374-5:2016		EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A	EN ISO 374-5:2016
					
				AFGJOT	ISO 13997: 24,2 N

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 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

TERMÉSZETES LATEX

KIDOLGOZÁS KLÓROZOTT	KIDOLGOZÁS FLOKKOLT	KIDOLGOZÁS SIMA	KIDOLGOZÁS MEGERŐSÍTETT TAPADÁS
 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 Hossz 31 cm Vastagság 0,40 mm	Belső kidolgozás Flokkolt (Pamutbolyhozott) Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 30,5 cm Vastagság 0,29 mm	Belső kidolgozás Textil alapú Külső kidolgozás Sima Méret 6 7 8 9 10 Hossz 30-32 cm Vastagság 1,15 mm	Belső kidolgozás Textil alapú Külső kidolgozás Megerősített fogás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 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  X1XXXX EN421  X2XXXX		EN388:2016  2131X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KPT EN407  X1XXXX EN407  X2XXXX	EN388:2016  3141X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KPT EN407  X2XXXX

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 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 **szakaszos**
(Flokkolt belső kidolgozás)

⌚ viselés **folyamatos**
(Textil alapú belső kidolgozás)

⌚ viselés **rendkívül kényelmes**
(Nagyobb rugalmasságot biztosító kizárólag MAPA technológia)

3 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

FOLYADÉKÁLLÓ KESZTYŰK		
ANYAG NITRIL		
KIDOLGOZÁS KÖNNYŰ FELVÉTELI KEZELÉS	KIDOLGOZÁS FLOKKOLT	
 VISELÉS rövid	 VISELÉS időszakos	
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)	
Külső kidolgozás Érdes	Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás	
Méret 6 7 8 9 10	Méret 6 7 8 9 10	
Hossz 31 cm	Hossz 31 cm	Vastagság 0,20 mm
Vastagság 0,20 mm	Vastagság 0,34 mm	
3. KAT.		
EN 388:2016  2101X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  JOT	EN388:2016  3001X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  JOT	EN388:2016  3101X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS A  AJKOPT
EN ISO 374-5:2016  VIRUS EN 421  VIRUS	EN ISO 374-5:2016  VIRUS	EN ISO 374-5:2016  VIRUS

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 minőség szintjének 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 formulák (latex, polikloroprén (neoprén) és nitril)			
Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Sima, érdesített ujjheggyekkel Méret 6 7 8 9 10 Hossz 30 cm Vastagság 0,10 mm	Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Klórozott Méret 7 8 9 10 Hossz 33 cm Vastagság 0,30 mm	REF 513 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Érdesített ujjheggyekkel Méret 9 Hossz 30,5 cm Vastagság 0,20 mm	REF 514 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 7 8 9 10 Hossz 38 cm Vastagság 0,50 mm	REF 517 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 6 7 8 9 10 Hossz 36 cm Vastagság 0,50 mm	REF 522 Belső kidolgozás Klórozott Külső kidolgozás Csúszásgátló kialakítás Méret 8 9 10 Hossz 62,5 cm Vastagság 0,50 mm
3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.	3. KAT.		
EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  JKT EN ISO 374-5:2016  EN 421 	EN 388:2016  2001X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  JOT EN ISO 374-5:2016 	EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KPT EN ISO 374-5:2016  EN 421 	EN 388:2016  1110X EN ISO 374-1:2016 TÍPUS B  KST EN ISO 374-5:2016 		
					

Csomagolási információk

Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
115	1	10	100	15
117	1	10	100	15
124	1	10	100	15
165	1	10	100	53, 57
175	1	10	100	15
177	1	10	100	15, 53, 57
180	1	10	100	15
181	1	10	100	15
185	1	10	100	15
186	1	10	100	15
210	1	10	100	15
258	1	10	100	17
260	1	10	50	19
285	1	-	30	19
298	1	5	50	19
299	1	5	50	19
300	1	5	50	17
301	1	5	50	17
307	1	5	50	17
308	1	5	50	53, 57
319	1	5	50	37
321	1	-	50	19
325	1	5	50	19
326	1	5	50	53, 57
328	1	12	96	37
330	1	5	50	37
332	1	-	6	51
339	1	-	6	23
340	1	5	50	23
341	1	5	50	23
344	1	-	1	25
351	-	12	72	15
369	-	5	50	15
375	1	5	50	35
376	1	5	50	35
377	1	5	50	21
380	1	6	48	49
381	-	12	72	21
382	-	12	72	23
383	-	10	100	35

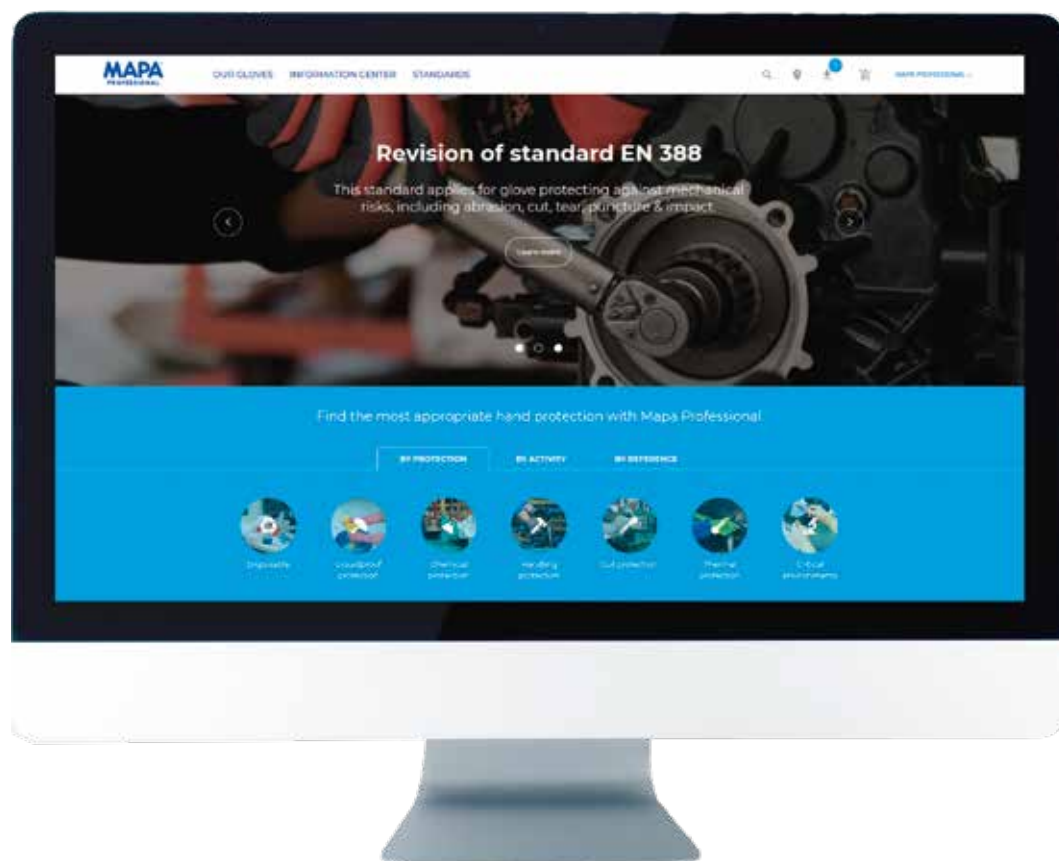
Kód	UC	Vákuum-csomagolás	Karton	Oldalszám
529	-	100	1 000	61
532	-	6	72	47
532 VM	1 alkarvédő	-	72 alkarvédők	47
532 S	-	6	72	47
538	-	6	48	47
538 VM	1 alkarvédő	-	48 alkarvédők	47
540	1	-	100	15
541	-	12	96	33
544	1	12	96	33
548	1	12	96	31
548 VM	1	12	96	31
549	1	12	96	31
549 VM	1	12	96	31
550	-	10	100	31
550 VM	1	10	100	31
551	-	10	100	31
551 VM	1	10	100	31
553	1	10	100	33
553 VM	1	10	100	33
557	1	10	50	39
557 VM	1	5	50	39
558	1	12	96	39
563	1	12	96	39
578	1	12	48	39
579	1	12	96	39
579 VM	1	6	96	39
580	1	12	48	45
580 VM	1	12	48	45
582	1	12	48	45
582 VM	1	6	48	45
584	1	12	96	39
585	1	12	48	45
586	1	12	48	43
586 VM	1	6	48	43
588	1	12	48	39
588 VM	1	12	48	39
599	1	12	48	45
600	1	12	48	45
601	-	12	48	41
602	6	-	72	47

385	-	10	100	35
388	-	10	100	35
391	-	10	100	35
392	-	10	100	35
393	-	10	100	35
395	1	-	12	49
397	1	10	100	35
401	1	10	100	23
405	1	10	100	17
407	1	6	48	23
414	1	-	12	23
415	1	10	100	17
420	1	10	100	23
450	1	10	50	23
454	1	-	50	21
468	1	-	1	25
472	-	10	100	21, 53, 59
475	1	12	72	53, 59
476	1	-	6	51, 53, 55
480	1	-	12	21
485	-	12	72	21
487	-	10	100	21
491	-	10	50	21
492	1	10	100	21
492 VM	1	12	72	21
493	1	10	50	21
495	1	10	100	53, 59
500	1	12	96	33
500 VM	1	6	96	33
510	1	12	96	31
513	-	50	200	61
514	1	12	72	61
517	1	12	72	61
519	1	12	72	61
520	1	10	100	15
522	1	6	48	61
524	1	12	96	31
525	1	12	96	33
525 VM	1	6	96	33
526	1	12	96	33
527	1	12	96	33

603	6	-	72	47
610	1	12	48	41
615	1	12	48	43
622	1	12	48	43
641	1	12	96	33
642	1	12	48	39
643	1	12	48	41
644	1	12	48	43
645	1	12	48	43
648	1	12	96	31
650	1	-	25	25
651	1	-	25	25
700	1	12	72	51
710	1	10	50	51
710 VM	1	5	50	51
720	1	12	72	51
720 VM	1	6	72	51
780	1	-	48	51
810	1	12	48	41
815	1	12	48	43
832	1	12	72	49
833	-	10	100	35
836	1	12	48	49
837	-	12	48	49
838	1	-	10	49, 53, 55
840	1	12	72	49
850	1	12	48	37
851	1	12	48	49
967	-	100	1 000	29, 53, 55
977	-	100	1 000	29
987	-	100	1 000	29
988	-	100	1 000	53, 55
990	-	100	1 000	27
992	-	100	1 000	27
994	-	100	1 000	29
995	-	100	1 000	27, 53, 55
997	-	100	1 000	29
998	-	100	1 000	27
999	-	100	1 000	29

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 szöveget 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