

# MÓDOSÍTOTT SZABVÁNY EN 388: 2016

A mechanikai kockázatokkal, többek között a kopás elleni, vágással, szakadással és szűrással szemben védelmet nyújtó kesztyűkre vonatkozó szabvány.

A szabványt módosították, mivel a vágásvédelem tesztelésénél használt Couptest módszer nem különböztette meg megfelelően a nagyobb vágásvédelmet nyújtó kesztyűk közötti különbségeket. A jelentősebb változások a következők:

**Vágásvédelem**  
Megbízhatóbb Couptest módszer, pontosabban irányított pengével

A **piktogram alatti ötödik karakter**, mely jelzi az ISO 13997 szabvány szerinti vágási szintet.

A MAPA Professional már évek óta ezt a módszert alkalmazza.

**Kopásállóság**  
A súrlódási tesztet új csiszolópapírral kell elvégezni (Klingspor PL31B, 180-as szemcseméretű), amely a korábban használnál sokkal megbízhatóbb minőségű papír.

EN 388



ÚJ

**Külső hatások elleni védelem**  
Új vizsgálat az EN 13594: 2015 szabvány szerint, amely lehetővé teszi a külső hatások elleni védelem kijelentését. Amennyiben a kesztyű átmegy a teszten, a (P) betű jelenik meg a piktogram alatti öt karakter után.

## TELJESÍTMÉNYSZINTEK

(az értékek nagyobbak vagy egyenlőek, mint...)

teszt	1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint
Kopásállóság (ciklusok)	100	500	2000	8000	
Vágásvédelem - Couptest (mutató)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Szakítószilárdság (Newton)	10	25	50	75	
Szűrésiállóság (Newton)	20	60	100	150	
EN ISO 13997 szabvány szerinti vágásvédelem (Newton)	A szint	B szint	C szint	D szint	E szint
	2	5	10	15	22
					F szint
					30

Megjegyzés: Az X betű azt jelzi, hogy a teszt nem lett elvégezve, vagy nem alkalmazható.

mapa-pro.com

Megoldás minden dolgozó kéz számára  
**MAPA**  
PROFESSIONAL

# TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK

Az új termékcsalád ötvözi a magas vágásvédelmet az általános BIZTONSÁGI, KÉNYELMI ÉS TARTÓSSÁGI elvárások teljesítésével.

Referencia	KRYTECH 610	KRYTECH 615	KRYTECH 622
Vágás elleni védelem	C SZINT	D SZINT	E SZINT
Szabványok és címkék	EN388 4X43C ISO 13997: 14,9N (1519g) OEKO-TEX® STANDARD 100 CO 9792 0118	EN388 4X43D ISO 13997: 20N (2039g) OEKO-TEX® STANDARD 100 CO 9792 0118	EN388 4X43E ISO 13997: 29,5N (3007g) OEKO-TEX® STANDARD 100 CO 9792 0118
Szálvastagság	13		
Hossz	24 - 29 cm		
Belső és külső kidolgozás	Varratmentes textil, kompozit fonál és HDPE Poliuretán bevonat a tenyéren és az ujjakon Kötött csuklórésszel		
Méret	6 7 8 9 10 11		
Csomagolás	1 pár egy csomagban — 1 nagy, 12 párt tartalmazó csomag — 48 pár egy kartonban		
Moshatóság	3 alkalommal, 60°C-on	5 alkalommal, 60°C-on	
Előnyök	Kiváló vágásvédelem <b>maximális kényelemmel és mozgásszabadsággal</b> Varratmentes fonott kesztyű <b>a kényelmes illeszkedésért és a rugalmasságért</b> ; Rendkívül tartós alacsonyabb költségek <b>Optimális légáteresztés</b> Könnyen azonosítható vágásvédelmi szint a kesztyű hátoldalán található egyértelmű jelölésnek köszönhetően Érintőképernyővel használható változatban is elérhető a Krytech 615 és 622		

A különféle munkakörnyezetek különböző kockázatokkal járnak. A MAPA Professional a védőkesztyűk teljes körű választékát nyújtja. Kérjük, keresse fel a [mapa-pro.com](http://mapa-pro.com) weboldalt

mapa-pro.com

Megoldás minden dolgozó kéz számára  
**MAPA**  
PROFESSIONAL



ÚJ

## VÁGÁS ELLENI VÉDELEM SZÁRAZ MUNKAKÖRNYEZET PRECÍZIÓS MUNKÁK

Biztonságosabb,  
kényelmesebb  
és tartósabb



KRYTECH 610

KRYTECH 615

KRYTECH 622

Megoldás minden dolgozó kéz számára  
**MAPA**  
PROFESSIONAL

# A TERMÉK FŐ ELŐNYEI

A munkahelyi balesetek 33%-át kézsérülések, ezek 19%-át pedig vágási sérülések teszik ki.\*

Ezek a tények megnövelték mind a dolgozók, mind a vállalatok igényét a biztonságosabb védőfelszerelések iránt.

\*A CPAM (Francia ÁNTSZ) 2017-es adatai szerint.

A MAPA Professional figyelembe vette a kényelmesebb és megbízhatóbb teljesítményt nyújtó kesztyűk iránti növekvő igényt.

	<b>Vágás elleni védelem</b>	<b>Összetétel</b>	HDPE fonál, kompozit szálak és/vagy acélszálak kombinációja a vágásvédelem szintjétől függően.
	<b>Kényelem</b>	<b>Kötés - Fonás</b>	Az innovatív kötési technikának köszönhetően a belső rész puha és selymes szövettől készül.
		<b>Nitril bevonat</b>	Rugalmas és szabadon mozgó ujjhegyek a finom szövésű anyagnak köszönhetően (13-as kötés).
		<b>Légáteresztés</b>	A poliuretán bevonatnak köszönhetően jobb légáramlást biztosít, megakadályozva a beizzadást.
	<b>Tartósság</b>	<b>Bevonat</b>	Az egyedülálló mártási technológia egyenletes, tartós bevonatot biztosít.
		<b>Karbantartás</b>	A kesztyű teljesítménye 60°C-on történő mosás után is megmarad, így költséghatékonyabb.
	<b>Bőrvédelem</b>	<b>OEKO-TEX® 100</b>	A STANDARD 100 by OEKO-TEX® nemzetközileg szabványosított tesztelési és minősítési rendszer garantálja a termék teljes biztonságosságát a felhasználó egészségére nézve.
		<b>Fonál bevonat</b>	Hatékony kompozit- és/vagy acélszálak bevonat, amely magas teljesítményt és kiváló bőrvédelmet nyújt.
		<b>Szilikonmentes</b>	Nem hagy nyomot (festéshez is megfelelő).
	<b>Érintőképernyő**</b>	<b>Érintőképernyő**</b>	Bármely érintőképernyővel használható.
	<b>Jelölés</b>	<b>Jelölés</b>	Könnyen azonosítható vágásvédelmi szint a kesztyű hátoldalán található egyértelmű jelölésnek köszönhetően.

\*\* KryTech 615 & 622

**IPARÁGAKHOZ,  
PÉLDÁUL**

Gépjárműipar  
Repülőgépipar  
Fémfeldolgozás

Gépipar  
Építőipar  
Üvegipar

## MAPA SOLUTION KRYTECH 610 KRYTECH 615

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM  
**C SZINT**

EN388  
4X43C

ISO 13997:  
14,9N  
(1519g)



VÁGÁS ELLENI VÉDELEM  
**D SZINT**

EN388  
4X43D

ISO 13997:  
20N  
(2039g)



Érintő-  
képernyő

Vágás elleni védelem

Kényelem

Tartósság

Bőrvédelem

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
CQ 9192 8794  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK  
**C SZINTŰ VÁGÁSVÉDELEM**



Üveg mozgatása



Karbantartási munkák



Repülőgépek karbantartása



Telephelyi érintőkijelző használata



Kábelek mozgatása



Válaszfalak összeszerelése

mapa-pro.com

Megoldás minden dolgozó kéz számára  
**MAPA**  
PROFESSIONAL

## MAPA SOLUTION KRYTECH 622

VÁGÁS ELLENI VÉDELEM  
**E SZINT**

EN388  
4X43E

ISO 13997:  
29,5N  
(3007g)

Érintő-  
képernyő



**Vágás elleni védelem**  
Hatásos vágásvédelem a kényelem és mozgásszabadság feláldozása nélkül.

**Kényelem**  
Anatómiai forma: precíziós illeszkedés. Rostbevonat és optimalizált fedőréteg.

**Tartósság**  
Hosszabb élettartam a hatékonyabb munkavégzés és az alacsonyabb költségek érdekében.

**Bőrvédelem**  
Szilikonmentes  
OEKO-TEX® minősítés

OEKO-TEX®  
STANDARD 100  
CQ 9192 8794  
Tested for harmful substances  
www.oeko-tex.com/standard100

ALKALMAZÁSI PÉLDÁK **E SZINTŰ VÁGÁSVÉDELEM**



Telephelyi érintőkijelző használata



Fémvágás



Hengerezés



Építőipar: üvegezés

mapa-pro.com

Megoldás minden dolgozó kéz számára  
**MAPA**  
PROFESSIONAL