

Az új Mapa termékekkel, és a Mapa interaktív eszközének használatával
kapcsolatos **TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT**
olvassa le ezt a QR kódot az okostelefonja segítségével.



AZ EN 388 SZABVÁNY ÁTDOLGOZÁSA

A védőkesztyűk gyártása és fejlesztése terén globális szereplőnek számító
MAPA PROFESSIONNEL segítséget nyújt az új szabványok megértéséhez,
és elkötelezi magát olyan termékválaszték biztosítása mellett,
amely tökéletesen megfelel ezen szabványoknak.

MAPA®
PROFESSIONNEL

DEFENSE OUEST

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

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

www.mapa-pro.hu



EN 388 szabvány: 2016

EN 388 MAPA[®] PROFESSIONNEL

Ez a szabvány a mechanikai kockázatokkal, többek között horzsolással, vágással, szakadással és szúrással szemben védelmet nyújtó kesztyűkre vonatkozik.



Szükség volt a szabvány felülvizsgálatára, mivel a vágásvédelmi teszt (Couptest) nem tette lehetővé a nagy ellenállású kesztyűk teljesítményének megfelelő besorolását.

A változások

Vágásvédelem

KORÁBBAN

A kesztyű vágásvédelmének értékelésére alkalmazott módszer jelenleg a **Couptest**. A módszer a minta kis nyomással (5 N/körülbelül 500 g) történő átvágásához szükséges ciklusok (előre- és visszamozgások) számát méri.



MOST

A **Couptest** módszer sokkal megbízhatóbbá vált a penge jobb vezérlésének köszönhetően. Amennyiben a kesztyű anyagától a penge élettelené válik, az EN ISO 13997 lesz a referenciateszt. **A piktogram alatti ötödik karakter azért jelent meg, hogy jelezze az ISO 13997 szabvány szerinti vágási szintet.** Amennyiben a penge nem válik élettenné, a Couptest teszt marad a referenciateszt, továbbá lehetőség van az ISO 13997 teszt teljesítményének jelentésre. **A MAPA Professionnel már egy sokkal megfelelőbb tesztet használ a nagy vágásvédelemmel rendelkező kesztyűk értékelésére, az ISO 13997 tesztet.**



Súrlódásállóság

A súrlódási tesztet új súrolópapírral **kell végezni (Klingspor PL31B 180 grit)**, amely a korábban használatnál sokkal megbízhatóbb minőségű papír.

KORÁBBAN



Oakey
Grade F2 100 grit

MOST



Klingspor
PL31B 180 grit

Külső hatások elleni védelem

ÚJ

Új, az **EN 13594: 2015** szabványnak megfelelő teszt, 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.

Piktogramok

KORÁBBAN

EN 388



4 3 4 3
Súrlódásállóság (0 és 4 között)
Kopásállóság (0 és 4 között)
Couptest szerinti vágásvédelem (0 és 5 között)
Szúrásállóság (0 és 4 között)

MOST

EN 388



4 3 4 3 C (P)
Súrlódásállóság
Kopásállóság
Couptest vágásvédelem
Szúrásállóság
ISO vágásvédelem

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

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

* Az értékek nagyobbak vagy egyenlőek, mint...