

DALŠÍ INFORMACE

o nových výrobcích Mapa a možnost používání interaktivního nástroje Mapa získáte po naskenování tohoto QR kódu do svého smartphonu.



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.cz

REVIZE NORMY EN 388

MAPA PROFESSIONNEL,

globální hráč v oblasti výroby a vývoje ochranných rukavic vám pomáhá zorientovat se v nových normách a zavazuje se nabízet širokou škálu výrobků, které těmto normám a standardům vyhovují.



www.mapa-pro.cz

EN 388

Norma EN 388 : 2016

Tato norma platí pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům, včetně oděru, prořezání, trhání a propíchnutí.

Normu bylo nutné revidovat, neboť test odolnosti proti (Coup Test) řezu neumožňoval správnou kvalifikaci výkonu vysoce odolných rukavic.



Změny

Odolnost vůči prořezání

DŘÍVE

Metoda hodnocení odolnosti proti prořezání rukavice je tzv **Coup Test**. Metoda, která měří počet cyklů (dopředu i dozadu), po kterých dojde k prořezání vzorku při nízkém tlaku (5 N / přibl. 500 g).



NYNÍ

Metoda Coup Test je nyní spolehlivější, s vylepšenou kontrolou břitu. Pokud materiál rukavice otupuje ostří, pak se referenčním testem stane EN ISO 13997. **Pátá číslice pod pikrogramem označuje úroveň řezání podle testu ISO 13997.** Pokud není břit otupován, zůstává Coup Test referenčním testem; může být ovšem oznámena úroveň výkonu podle ISO 13997. **Společnost MAPA Professionnel již používá vhodnější test pro zjištění charakteristik rukavic s vysokou odolností proti prořezání, a to test ISO 13997.**



Odolnost proti oděru

Test odolnosti proti oděru se provádí pomocí **nového brusného papíru (Klingspor PL31B se zrnitostí 180)**, který je mnohem spolehlivější a kvalitnější než dříve používaný papír.

DŘÍVE



Oakey
Grade F2 100 grit

NYNÍ



Klingspor
PL31B 180 grit

EN 388

MAPA[®] PROFESSIONNEL

Ochrana proti nárazům

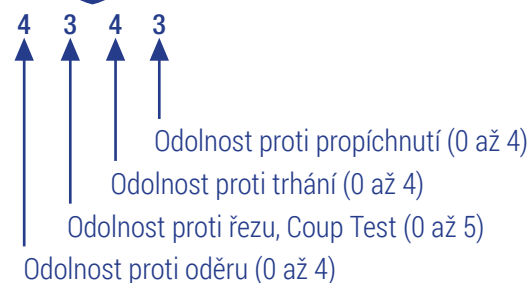
NOVÉ

Nový test podle normy EN 13594: 2015, jež umožňuje deklarovat odolnost proti nárazům. Pokud rukavice projde tímto testem, je za číslici pod piktogram přidáno písmeno „P“.

Piktogramy

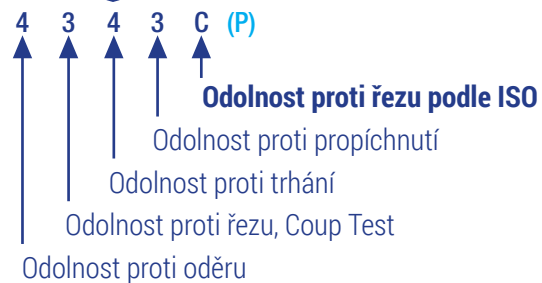
DŘÍVE

EN 388



NYNÍ

EN 388



Poznámka: Písmeno X znamená, že test nebyl proveden nebo není relevantní.

ÚROVNĚ VÝKONU*						
Test	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	
Odolnost proti oděru (cykly)	100	500	2000	8000	-	
Odolnost proti řezu – Coup Test (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Odolnost proti trhání (Newtony)	10	25	50	75	-	
Odolnost proti propíchnutí (Newtony)	20	60	100	150	-	
	Úroveň A	Úroveň B	Úroveň C	Úroveň D	Úroveň E	Úroveň F
Odolnost proti řezu v souladu s normou EN ISO 13997 (Newtony)	2	5	10	15	22	30

*Hodnoty vyšší nebo rovné...