

REVIZE NORMY EN 388: 2016

Normy pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům, včetně oděru, pořezání, trhání a propíchnutí.

Byla provedena revize norem, protože zkouška odolnosti proti proříznutí Couptest neumožňovala plně identifikovat výkonnostní rozdíly v kategorii vysoce odolných rukavic. Shrnutí hlavních změn:

Odolnost vůči proříznutí

Spolehlivější zkouška Couptest se zvýšenou kontrolou čepele

Pátá číslice pod piktogramem

označuje úroveň ochrany proti pořezání podle testu ISO 13997.

Společnost MAPA Professional tento postup uplatňovala již dlouhá léta.

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.

EN 388

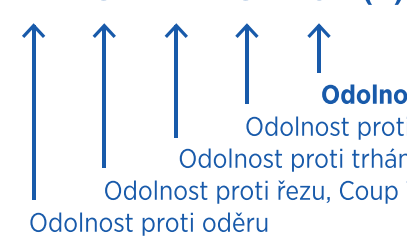


NOVÉ

Ochrana proti nárazům

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“.

4 3 4 3 C (P)



Odolnost proti řezu podle ISO

Odolnost proti propíchnutí
Odolnost proti trhání
Odolnost proti řezu, Coup Test
Odolnost proti oděru

ÚROVNĚ VÝKONU (hodnota vyšší nebo rovna...)

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		
Odolnost proti řezu v souladu s normou EN ISO 13997 (Newtony)	Úroveň A	Úroveň B	Úroveň C	Úroveň D	Úroveň E	Úroveň F
	2	5	10	15	22	30

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

mapa-pro.com

Řešení pro každou ruku
MAPA
PROFESSIONAL

SPECIFIKACE PRODUKTU

Nová řada ochranných rukavic proti pořezání kombinuje potřebu vysoké ochrany a očekávání z hlediska BEZPEČNOSTI, POHODLÍ A TRVANLIVOSTI.

Reference	KRYTECH 610	KRYTECH 615	KRYTECH 622
Ochrana proti pořezání	ÚROVEŇ C	ÚROVEŇ D	ÚROVEŇ E
Normy a štítky	 	 	
Hustota úpletu	13		
Délka	24 - 29 cm		
Vnitřní a vnější úprava	Bežešvá textilie vyrobená z kompozitních vláken a HDPE Ochranná vrstva na dlani a prstech z polyuretanu. Pletená manžeta		
Velikost	6 7 8 9 10 11		
Balení	1 pár v jednom balení – 1 velké balení 12 párů – 48 párů v krabici		
Pratelné	3 krát při 60°C	5 krát při 60°C	
Výhody	<p>Ochrana proti proříznutí s maximálním pohodlím a obratností Bežešvá pletená rukavice umožňující velmi dobré padnutí a flexibilitu Vysoká odolnost, která optimalizuje vaše náklady Optimální prodyšnost Úroveň ochrany proti pořezání se snadno rozpozná díky jasnému označení na zadní straně rukavice Potah pro dotykový displej u modelů Krytech 615 a 622</p>		

V závislosti na prostředí existuje celá řada rizik. Společnost MAPA Professional nabízí široký sortiment ochranných rukavic. Navštivte prosím naše webové stránky map-pro.cz

mapa-pro.com

Řešení pro každou ruku
MAPA
PROFESSIONAL



NOVÉ

OCHRANA PROTI POŘEZÁNÍ SUCHÉ PROSTŘEDÍ PŘESNÁ PRÁCE

Vyšší bezpečnost,
pohodlí a odolnost.



KRYTECH 610

KRYTECH 615

KRYTECH 622

Řešení pro každou ruku
MAPA
PROFESSIONAL

VÝHODY PRODUKTU

33 % nehod se týká zranění rukou a 19 % připadá na pořezání/tržné rány.*

Tato fakta vedla ke zvýšení povědomí o bezpečnosti mezi samotnými pracovníky a firmami koncového uživatele.

*Podle údajů CPAM, 2017 (fr. Národní zdravotní pojišťovna).

Společnost MAPA Professional na tuto rostoucí poptávku po rukavicích se zvýšeným pohodlím a lepším výkonem zareagovala.

Ochrana proti pořezání	Složení		
	Kombinace HDPE vláken, kompozitních a/nebo ocelových vláken přizpůsobená každé úrovni ochrany proti poranění.		
Pohodlí	Vnitřní úplet	Hustota úpletu	Prodyšnost
	Měkké a jemné vlákno na vnitřní straně díky inovativní technologii pletení.	Flexibilita a obratnost na špičkách prstů díky jemnosti textilie (hustota úpletu T3).	Lepší odvod potu díky vynikající cirkulaci vzduchu, zajištěné povlakem z polyuretanu.
Odolnost	Ochranná vrstva	Údržba	
	Špičková technologie máčení, která umožňuje dokonalé nanášení ochranné vrstvy.	Rukavice si zachovávají své vlastnosti i po vyprání na 60°C, čímž se optimalizují náklady.	
Ochrana pokožky	OEKO-TEX® 100	Krytí textilie	Bez silikonu
	STANDARD 100 od OEKO-TEX® je mezinárodní standardizovaný testovací a certifikační systém, který zaručuje kompletní ochranu zdraví.	Účinné krytí příze z kompozitních a/nebo ocelových vláken, které zajišťují skvělé vlastnosti materiálu a ochranu pokožky.	Při držení dílu nezanechává žádné stopy (vhodné pro natírání).
	Dotyková obrazovka**		
Potah pro dotykový displej	Vhodné pro všechna dotyková zařízení.		
MAPA 615 KRYTECH D	Označení		
	Úroveň ochrany proti pořezání se snadno rozpozná díky jasnému označení na zadní straně rukavice.		

** Pro KryTech 615 & 622

PRO RŮZNÁ ODVĚTVÍ

Automobilový průmysl
Letecký průmysl
Kovozpracující průmysl

Strojírenský průmysl
Stavebnictví
Sklářství

ŘEŠENÍ MAPA KRYTECH 610 KRYTECH 615

OCHRANA PROTI POŘEZÁNÍ
ÚROVEŇ C

EN388 4X43C
ISO 13997: 14,9N (1519g)



OCHRANA PROTI POŘEZÁNÍ
ÚROVEŇ D

EN388 4X43D
ISO 13997: 20N (2039g)



Ochrana proti pořezání



Pohodlí



Odolnost



Ochrana pokožky



Dotyková



obrazovka

PŘÍKLADY POUŽITÍ OCHRANY ÚROVNĚ C



Manipulace se sklem

Práce se stroji v dílně

Údržba letadel

PŘÍKLADY POUŽITÍ OCHRANY ÚROVNĚ D



Práce na displeji na pracovišti

Montáž kabelové trasy

Montáž dělicí stěny

mapa-pro.com

Řešení pro každou ruku
MAPA PROFESSIONAL

ŘEŠENÍ MAPA KRYTECH 622

OCHRANA PROTI POŘEZÁNÍ
ÚROVEŇ E

EN388 4X43E
ISO 13997: 29,5N (3007g)

Dotyková



obrazovka



Ochrana proti pořezání
Velmi vysoká ochrana proti pořezání bez kompromisu z hlediska pohodlí a obratnosti.



Pohodlí
Anatomický střih: sedí přesně. Pokrytí z vláken a optimalizovaný potah.



Odolnost
Vysoká odolnost, která nabízí vyšší produktivitu a optimalizuje náklady.



Ochrana pokožky
Bez silikonu
Certifikace OEKO-TEX®



PŘÍKLADY POUŽITÍ OCHRANY ÚROVNĚ E



Práce na displeji na pracovišti

Řezání kovů

Válcování

Stavebnictví: glazování

mapa-pro.com

Řešení pro každou ruku
MAPA PROFESSIONAL