



SORTIMENT RUKAVIC MAPA PRO VÝDEJNÍ AUTOMATY

Ochrana při manipulaci

Ochrana proti **pořezání**

Tepelná ochrana

Ochrana proti **chemikáliím**

Řešení
pro každou ruku,
která pracuje

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

Snadný **způsob**, jak získat ochranu rukou

Více než 50 % ze tří milionů zdokumentovaných pracovních úrazů ročně připadá na různá poranění, vykloubení či vymknutí. **27 % těchto úrazů se týká poranění rukou.** O to důležitější je zajistit zaměstnancům přístup ke správnému typu ochrany rukou.

Výdejní automaty pro distribuci ochranných rukavic přispívají k ochraně proti poranění rukou a zároveň ke zlepšení pracovních podmínek.

Výdejní automat na rukavice



Maximální bezpečnost

Umožňují zaměstnancům výběr správné rukavice.



Vyšší efektivita

Snadný přístup.
Výdej produktů 24 hodin denně, 7 dní v týdnu jako prevence prostoje.



Optimalizace nákladů

Kontrola výdeje omezuje přístup k rukavicím.
Až 35% snížení spotřeby rukavic.



Lepší zásobování

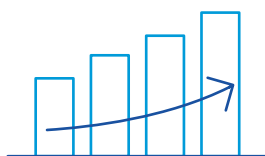
Automatické objednávky.
Nižší skladové zásoby
Lepší správa skladových zásob.

Speciální balení MAPA



Bezpečnost

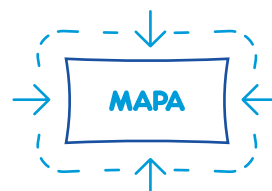
Srozumitelné informace na štítku: název produktu, normy a velikost.



Produktivita

Balení MAPA jsou vhodná pro různé typy výdejních automatů

- Spirálové
- Skříňkový



Kvalitní balení

Složené rukavice svázané plastovou páskou pro menší velikost balení.
Nově vyvinutá fólie chrání kvalitu produktu během skladování.

Obalové řešení MAPA

Řešení ochrany před hlavními riziky

Ochrana při manipulaci

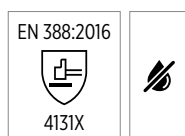
Ultrane 548/549 VM

548: černé
549: bílé

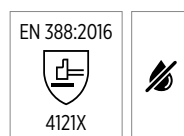


Ultrane 550/551 VM

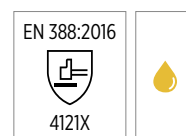
550: bílé
551: šedé



Ultrane 553 VM

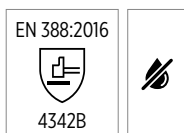


Ultrane 500 VM

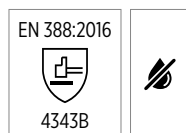


Ochrana proti pořezání

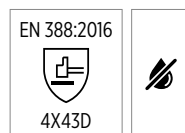
Krytech 579 VM



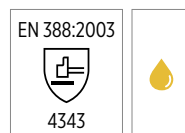
Krytech 557R VM



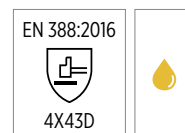
Krytech 586 VM



Krynit 580 VM



Krynit 582 VM



MASTNÉ A VELMI ZNEČIŠTĚNÉ PROSTŘEDÍ

SUCHÉ PROSTŘEDÍ

Obalové řešení MAPA

Řešení ochrany před hlavními riziky

Doplňkové produkty

Krytech Arm 532 VM



EN 388:2016



334XB



Krytech Arm 538 VM



EN 388:2016



4X4XD



Ochrana proti chemikáliím

Ultranitril 492

EN 388:2016



3101X

EN ISO 374-1
Typ A



AJKOPT

EN ISO 374-5



Teplná ochrana

Temp-Dex 710 VM

EN 388:2016



4111X

EN 407



X1XXXX



Temp-Dex 720 VM

EN 388:2016



4343B

EN 407



X2XXXX



REVIZE NORMY EN 388: 2016

Tato norma platí pro rukavice chránící před mechanickými riziky, včetně oděru, prořezu, trhání a propíchnutí. Revizi normy bylo nutné provést z důvodu, že test odolnosti proti proříznutí (Coup Test) neumožňoval správnou kvalifikaci vysoce odolných rukavic.

Odolnost proti prořezu čepelí: Spolehlivější metoda Coup Test s vylepšenou kontrolou bříty. Pod piktogramem přibyla pátá číslice, označuje úroveň ochrany proti prořezu podle testu ISO 13997.

Rukavice MAPA Professionnel se touto metodou testují již řadu let.

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



NOVINKA

4 3 4 3 C (P)



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“.

Odolnost proti řezu podle ISO

Odolnost proti propíchnutí

Odolnost proti trhání

Odolnost proti prořezu (Coup Test)

Odolnost proti oděru

ÚROVNĚ VÝKONU (hodnoty vyšší nebo rovné...)

Test	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5
Odolnost proti oděru (cykly)	100	500	2 000	8 000	
Odolnost proti prořezu – Coup Test (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Odolnost proti natržení (Newtony)	10	25	50	75	
Odolnost proti propíchnutí (Newtony)	20	60	100	150	
Odolnost proti prořezu v souladu s normou EN ISO 13997 (Newtony)	Úroveň A	Úroveň B	Úroveň C	Úroveň D	Úroveň E
	2	5	10	15	22
					Úroveň F
					30

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

REVIZE NORMY EN 374: 2016

Tato norma platí pro rukavice chránící před chemikáliemi a mikroorganismy.

V mnoha zemích světa se používá více než 15 000 různých chemikálií. Naleznete je ve více než 60 000 výrobcích v průmyslu, stavebnictví, zemědělství atd. Testované a schválené chemické rukavice jsou správným řešením ochrany proti mnohým z těchto chemikálií. Vyhledejte název chemikálie a přibližnou požadovanou dobu kontaktu s touto látkou.

Norma EN ISO 374-1: 2016

- Ochranné rukavice proti chemikáliím
- Založené na třech zkušebních metodách:
- Test penetrace v souladu s normou EN 374-2: 2014
- Test prostupnosti v souladu s normou EN 16523-1: 2015, která nahrazuje normu EN 374-3
- Test degradace v souladu s normou EN 374-4: 2013

Do seznamu nebezpečných látek bylo přidáno 6 nových chemikálií: nyní lze testovat 18 chemických výrobků.

Norma EN ISO 374-5: 2016

Ochranné rukavice proti mikroorganismům. Rukavice musí projít zkouškou penetrace v souladu s normou EN 374-2: 2014. Pokud rukavice vyhoví testu ISO 16604: 2004 (metoda B), je možné deklarovat ji jako chránící proti virům.

JEDEN PIKTOGRAM A TŘI TYPY RUKAVIC

Typ rukavic	Požadavek	Označení
Typ A	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku ≥ 30 min minimálně u 6 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TYP A AJKLPR
Typ B	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku ≥ 30 min minimálně u 3 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TYP B JKL
Typ C	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku ≥ 10 min minimálně u 1 chemikálie v novém seznamu (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / TYP C JKL



























Pro rukavice poskytující ochranu proti bakteriím a plísním.



Pro rukavice poskytující ochranu proti bakteriím, plísním a virům.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Kategorie	Kritérium výběru	Název produktu	Normy	Výběr velikostí	Délka	Vnitřní materiál a vnější úprava	Balení
Ochrana při manipulaci Přesná práce	SUCHÉ 	Ultrane 548 VM	 3121X	6 až 11	21–27 cm	Bezešvá textilní vložka / polyuretanová ochranná vrstva na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 12 párů / sáček 96 párů / krabice
		Ultrane 549 VM	 3121X	6 až 10			1 pár / samostatné balení 12 párů / sáček 96 párů / krabice
		Ultrane 550 VM	 4131X	6 až 10			1 pár / samostatné balení 10 párů / sáček 100 párů / krabice
		Ultrane 551 VM	 4131X	6 až 11			1 pár / samostatné balení 10 párů / sáček 100 párů / krabice
		Ultrane 553 VM	 4121X	6 až 10	21–26 cm	Bezešvá textilní vložka / odvětrávaný hřbet, nitrilová ochranná vrstva na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 10 párů / sáček 100 párů / krabice
	MASTNÉ 	Ultrane 500 VM	 4121X	6 až 11	23–28 cm	Bezešvá textilní vložka / odvětrávaný hřbet, nitrilová ochranná vrstva na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 96 párů / krabice
Ochrana proti pořezání Přesná práce	SUCHÉ 	Krytech 579 VM	 4342B	6 až 11	22–27 cm	Bezešvá textilní vložka z HDPE / polyuretan na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 96 párů / krabice
		Krytech 557 R VM	 4343B	6 až 11		Bezešvá textilní vložka z HDPE / polyuretan na dlani a prstech + nitrilová ochranná vrstva mezi palcem a ukazovákem Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 5 párů / sáček 50 párů / krabice
		Krytech 586 VM	 4X43D	6 až 11	24–30 cm	Bezešvá textilní vložka z HDPE / polyuretan na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 48 párů / krabice
		Krytech Arm 532 VM	 334XB	jedna velikost	450 mm	Rukávy se střední ochranou z HDPE, polyamidu, ultratenké, smyčka na palec	1 rukáv / samostatné balení 12 rukávů / sáček 72 rukávů / krabice
		Krytech Arm 538 VM	 4X4XD	jedna velikost	600 mm	Rukávy s vysokou ochranou z HDPE, polyamidu, ultratenké, smyčka na palec	1 rukáv / samostatné balení 12 rukávů / sáček 48 rukávů / krabice
	MASTNÉ 	Krynit 580 VM	 4343	6 až 11	23–28 cm	Bezešvá textilní výztuž z HDPE vláken / nitrilová ochranná vrstva na celém povrchu Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 48 párů / krabice
		Krynit 582 VM	 4X43D	7 až 11		Bezešvá textilní výztuž z HDPE vláken / nitrilová ochranná vrstva na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 48 párů / krabice
Ochrana proti teple	125 °C Krátký kontakt	Tempdex 710 VM	  4111X X1XXXX	7 9 11	24–28 cm	Bezešvá textilní vložka / nitrilová ochranná vrstva s reliéfními terčíky na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 5 párů / sáček 50 párů / krabice
	125 °C Dlouhý kontakt	Tempdex 720 VM	  4343B X2XXXX	7 až 11	24–28 cm	Bezešvá textilní vložka z aramidu / nitrilová ochranná vrstva s reliéfními terčíky na dlani a prstech Kalibr 13	1 pár / samostatné balení 6 párů / sáček 72 párů / krabice
Ochrana proti chemikáliím	Častý kontakt Přerušované použití	Ultranitril 492 VM	 EN 388:2016 3101X  EN ISO 374-1 Typ A AJKOPT  EN ISO 374-5	6 až 11	32 cm Tloušťka 0,38 mm	Velurová úprava Reliéfní vzorování	1 pár / samostatné balení 12 párů / sáček 72 párů / krabice