



KATALOG 2025

OCHRANNÉ RUKAVICE

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Budoucnost máme
ve svých rukou

DŮVĚRYHODNÁ SPOLEČNOST

Ve společnosti Mapa Professional máme vizi, že obor ochrany rukou je založen na absolutní důvěře, kterou uživatelé vkládají do svých rukavic. Jsme přesvědčeni, že tuto důvěru lze vybudovat pouze prostřednictvím trvalého přístupu zaměřeného na uživatele, efektivních inovačních postupů a maximální spolupráce mezi všemi zúčastněnými stranami.

Naším posláním je chránit miliony rukou po celém světě prostřednictvím spolupráce s uživateli, zákazníky a partnery při vývoji a poskytování spolehlivých a vysoce účinných řešení ochrany rukou.

Značka Mapa Professional chrání ty nejcennější ruce na světě, Vaše.

MAPA
PROFESSIONAL

Budoucnost máme
ve svých rukou

Jedinečná odbornost,
založená na více než 45 letech
zkušeností, znalostech trhu
a schopnostech výzkumu
a inovací.

Máme celý specializovaný tým, který rozumí
potřebám našich uživatelů a navrhuje řešení
vhodná pro použití na pracovních stanicích ve
většině průmyslových odvětví.



**2 výzkumná a vývojová centra ve Francii
a Malajsii**

60 inženýrů a techniků



Integrovaná výroba

3 výrobní závody na světě



1 Aplikační laboratoř

Reprodukování skutečných podmínek používání rukavic
pomocí interních testů, které přesahují předpisové normy
(přílnavost, trvanlivost, obratnost, kontaktní teplo)



1 Technické oddělení pro zákazníky

stc.mapaspontex@newellco.com

MAPA PROFESSIONAL představuje svou

Iniciativu společenské odpovědnosti „Akce - pečujeme o Vás“

Naším dlouhodobým cílem je neustále zlepšovat svou činnost, abychom mohli i nadále rozvíjet odpovědnější zdroje, zmírňovat náš dopad na životní prostředí a zlepšovat společenské standardy na základě konkrétních akcí a stanovených cílů do roku 2025. Snažíme se co nejlépe naplnit očekávání všech zúčastněných stran a zároveň směřovat k zelenější budoucnosti, v níž chceme hrát aktivní roli s ohledem na udržitelnost. Pevně věříme, že naše úsilí a akce, v rámci nichž pečujeme o Vás i o sebe, bez ohledu na to, jak jsou velké či malé, až se zkombinují a znásobí, budou mít ve výsledku pozitivní dopad.

CERTIFIKACE A AUDITY

Iniciativa se závazky specifickými pro značku související s našimi aktivitami na základě principů společenské odpovědnosti skupiny.

Nařízení (EU) 2016/425

Proč nařízení o OOPP?

Ochranné rukavice jsou OOPP (Osobní ochranné pracovní prostředky) a musí být v souladu s evropským nařízením 2016/425, aby mohly být volně v oběhu v rámci Evropské unie.

Nařízení 2016/425 obsahuje požadavky, které musí OOPP splňovat, aby byla zaručena bezpečnost a zdraví uživatelů.

To znamená, že OOPP musí chránit až do požadovaných úrovní, aniž by došlo k ohrožení zdraví uživatelů.

Harmonizované evropské normy (EN 388, EN ISO 374-1...) se používají v certifikačním procesu k posouzení shody výrobku s požadavky nařízení o OOPP na rizika, pro která je výrobek určen k ochraně.

Výrobce musí označit shodu výrobku označením CE, musí také poskytnout EU prohlášení o shodě.

Nařízení o OOPP (EU) 2016/425

Toto evropské nařízení bylo implementováno 21. dubna 2018. Nahradilo evropskou směrnicí 89/686/ES, která byla ve stejný den stažena.

Nařízení (EU) 2016/425 a směrnice 89/656/EHS

Nařízení (EU) 2016/425 stanoví základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost při navrhování a výrobě OOPP, jakož i odpovědnost výrobců nebo dovozců a postupy shody za umístění označení CE na OOPP.

Směrnice 89/656/EHS je věnována profesionálním uživatelům OOPP. Stanovuje povinnosti zaměstnavatelů dodávat a zajišťovat bezpečné používání odpovídajících OOPP s označením CE jejich zaměstnancům.

KATEGORIE RIZIK A PŘÍSLUŠNÝ POSTUP O CERTIFIKACI

KAT. 1

Pouze minimální rizika. Výrobce odpovídá za shodu svých výrobků.

KAT. 2

Rizika jiná než KAT. 1 a KAT. 3. Certifikát shody CE získaný od oznámeného subjektu.

KAT. 3

Rizika způsobující nevratné poškození na zdraví. Certifikát CE o shodě a shodě výroby od oznámených subjektů.






Nejdůležitější informace o standardních modelech

OCHRANA PROTI PESTICIDŮM ISO 18889: 2019 NORMA

Ochranné rukavice pro provozovatele pesticidů a opakovaně vstupující pracovníky

KLASIFIKACE RUKAVIC

Ochranné rukavice jsou rozděleny do 2 kategorií:


RUKAVICE NA OCHRANU CELÉ RUKY		OCHRANNÉ RUKAVICE S ČÁSTEČNOU OCHRANOU (konečky prstů a dlaň)
<p>Relativně nízké potencionální riziko</p> <p>Rukavice G1</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Nakládání se zředěnými pesticidy</p> <p>Žádné mechanické riziko</p>	<p>Vyšší potencionální riziko</p> <p>Rukavice G2</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Nakládání se zředěnými nebo konzentrovanými pesticidy</p> <p>Požadavek na minimální mechanickou odolnost</p>	<p>Rukavice GR</p>  <p>ISO 18889</p> <p>Opětovně vstupující pracovník, který je v kontaktu se suchými a částečně suchými zbytky pesticidů, které zůstávají v rostlině po aplikaci pesticidů. Mechanické vlastnosti, které jsou vyžadovány pro několik opakujících se úkonů. Prodyšný materiál v zadní části ruky poskytuje pohodlí.</p>
Rukavice pro jednorázové použití	Chemické rukavice	Mechanické rukavice s vysokou obratností.

STATICKÁ ELEKTŘINA

Normy zabývající se elektrostatickými vlastnostmi.

Při práci v zónách ATEX nebo při nakládání s elektronickými zařízeními jsou pro obě oblasti potřeba stejné vhodné rukavice – musí být disipativní.

Protože pro rukavice ESD neexistuje žádná norma, ve společnosti MAPA PROFESSIONAL jsme se rozhodli odkazovat na EN 16350 (rukavice ATEX). Tato norma je velmi přísná, takže pro nakládání s elektronickými zařízeními budou vhodné rukavice vyhovující EN 16350.

POŽADAVKY NOREM O RUKAVICÍCH	ZKUŠEBNÍ METODA	PIKTOGRAM
<p>Prostředí ATEX</p> <p>EN 16350</p> <p>Vnitřní odpor: <math><10^8 \Omega</math> při 25% relativní vlhkosti</p> <p>*Zkoušky musí být provedeny na 5 vzorcích, které musí všechny splnit mez svislého odporu</p>	EN 1149-2	<p>Představeno v EN ISO 21420: 2020</p> <p>NOVĚ </p>
Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickým výbojem (ESD)	Žádná norma	Žádná zkušební metoda
		Žádný piktogram

EN 407

Ochranné rukavice a další ochranné pomůcky na ruce proti tepelnému nebezpečí

Norma EN 407 byla nedávno revidována.

Hlavním důvodem revize bylo zahrnutí výrobků tepelné ochrany pro soukromé použití (rukavice do trouby, držáky hrnců atd.) do nového nařízení o OOPP (EU) 2016/425.

→ Úrovně výkonu zůstávají nezměněny!

Hlavní změnou je začlenění nového piktogramu.

Pro rukavice odolné vůči plameni



Pro rukavice neodolné vůči plameni



EN ISO 21420

Norma EN 420 byla v roce 2020 revidována a stala se normou EN ISO 21420.

Revidovaná norma EN ISO 21420 pro ochranné rukavice obsahuje tyto klíčové aktualizace:

- ▶ **Neškodnost:** Limity pro škodlivé látky, jako jsou DMFa a PAU v rukavicích.
- ▶ **Elektrostatické vlastnosti:** Nový piktogram EN 16350 pro rukavice vhodné v zónách ATEX, přičemž ostatní elektrostatické normy (EN 1149) jsou stále platné.
- ▶ **Velikost rukavic:** Žádný požadavek na minimální délku; velikosti podle rozměrů ruky.
- ▶ **Značení rukavic:** Musí zahrnovat datum výroby a datum spotřeby pro sledovatelnost.
- ▶ **Pokyny pro používání:** Musí poskytovat podrobné pokyny k použití, informace o hygieně a samotné varování před nebezpečím (na vyžádání s uvedením alergenů).

Jak číst normy?

Následující piktogramy Vám mohou pomoci porozumět výkonnostním charakteristikám rukavic:

MECHANICKÁ OCHRANA	CHEMICKÁ OCHRANA A OCHRANA PROTI MIKROORGANISMŮM	JINÉ	TEPELNÁ OCHRANA																																
<p>MECHANICKÁ NEBEZPEČÍ EN 388</p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Ochrana proti mechanickým vlivům (P)</p> <p>Od A do F* ISO 13997 odolnost proti prořiznutí</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti proražení</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti protržení</p> <p>Od 0 do 5 Couptest odolnost proti prořiznutí</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti oděru</p> <table border="1"> <tr> <td>Úroveň prořiznutí</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti prořiznutí (v newtonech)</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 5</td> <td>≥ 10</td> <td>≥ 15</td> <td>≥ 22</td> <td>≥ 30</td> </tr> </table>	Úroveň prořiznutí	A	B	C	D	E	F	Odolnost proti prořiznutí (v newtonech)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30	<p>CHEMICKÁ OCHRANA EN ISO 374-1</p> <p>EN ISO 374-1 / TYP A U V W X Y Z Odolnost proti penetraci EN 374-2 Doba průniku ≥ 30 min pro alespoň 6 chemikálií v seznamu (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYP B X Y Z Odolnost proti penetraci EN 374-2 Doba průniku ≥ 30 min pro alespoň 3 chemikálie v seznamu (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TYP C X Odolnost proti penetraci EN 374-2 Doba průniku ≥ 10 min pro alespoň 1 chemikálii v seznamu (EN 16523-1)</p> <p>Zkouška odolnosti proti degradaci dle normy EN 374-4 se provádí bez požadavku na úroveň účinnosti</p> <p>KÓDOVÉ PÍSMENO</p> <table border="1"> <tr> <td>A Metanol</td> <td>G Diethylamin</td> <td>M Kyselina dusičná 65%</td> </tr> <tr> <td>B Aceton</td> <td>H Tetrahydrofuran</td> <td>N Kyselina octová 99%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitril</td> <td>I Etylacetát</td> <td>O Amoniak 25%</td> </tr> <tr> <td>D Dichlormethan</td> <td>J n-Heptan</td> <td>P Peroxid vodíku 30%</td> </tr> <tr> <td>E Sirouhlik</td> <td>K Louh sodný 40%</td> <td>S 40 % fluorovodík</td> </tr> <tr> <td>F Toluén</td> <td>L Kyselina sírová 96%</td> <td>T Formaldehyd 3 %</td> </tr> </table> <p>OCHRANA PROTI MIKROORGANISMŮM EN ISO 374-5</p> <p>EN ISO 374-5 Pro rukavice, které nabízejí ochranu proti bakteriím a houbám</p> <p>EN ISO 374-5 Pro rukavice, které nabízejí ochranu proti bakteriím, houbám a virům.</p> <p>VIRUS</p>	A Metanol	G Diethylamin	M Kyselina dusičná 65%	B Aceton	H Tetrahydrofuran	N Kyselina octová 99%	C Acetonitril	I Etylacetát	O Amoniak 25%	D Dichlormethan	J n-Heptan	P Peroxid vodíku 30%	E Sirouhlik	K Louh sodný 40%	S 40 % fluorovodík	F Toluén	L Kyselina sírová 96%	T Formaldehyd 3 %	<p>RADIOAKTIVNÍ ZAMOŘENÍ EN 421:2010</p> <p>BEZ ÚROVNĚ VÝKONNOSTI</p> <p>OCHRANA PROTI PESTICIDŮM ISO 18889</p> <p>G1 ISO 18889 Odolnost proti ředěným pesticidům / žádné mechanické riziko</p> <p>G2 ISO 18889 Odolnost vůči ředěným a koncentrovaným pesticidům / mechanické riziko</p> <p>GR ISO 18889 Opětovné zadání úkolů</p> <p>OCHRANA PROTI STATICKÉ ELEKTŘINĚ EN 16350</p>	<p>NEBEZPEČÍ CHLADU EN 511</p> <p>3 2 1</p> <p>0 nebo 1 Propustnost vody</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti kontaktnímu chladu</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti konvekčnímu chladu</p> <p>ŽÁR A OHEŇ EN 407</p> <p>X 2 X X X X</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost vůči velkému množství roztaveného kovu</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost vůči malým kapkám roztaveného kovu</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti sálavému teplu</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost proti konvekčnímu teplu</p> <p>Od 0 do 4 Odolnost vůči kontaktnímu teplu</p> <p>Od 0 do 4 Omezené šíření plamene</p>
Úroveň prořiznutí	A	B	C	D	E	F																													
Odolnost proti prořiznutí (v newtonech)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30																													
A Metanol	G Diethylamin	M Kyselina dusičná 65%																																	
B Aceton	H Tetrahydrofuran	N Kyselina octová 99%																																	
C Acetonitril	I Etylacetát	O Amoniak 25%																																	
D Dichlormethan	J n-Heptan	P Peroxid vodíku 30%																																	
E Sirouhlik	K Louh sodný 40%	S 40 % fluorovodík																																	
F Toluén	L Kyselina sírová 96%	T Formaldehyd 3 %																																	

X: zkouška se neprovádí nebo rukavice nebyla testována

JAK ČÍST TENTO KATALOG?

Etapa 1 : Specifikujte požadovanou ochranu

 <p>STRANA 14 Chemická ochrana Jednorázová Opakovaně použitelná</p>	 <p>STRANA 34 Mechanická ochrana Ochrana proti prořiznutí Ochrana při manipulaci</p>	 <p>STRANA 54 Tepelná ochrana</p>	 <p>STRANA 56 Řada Food Expert</p>	 <p>STRANA 64 Ochrana v kritických prostředích</p>
--	---	--	---	---

Etapa 2 : Určete typ rukavic

Určete typ požadovaných rukavic podle:











- **použití** (výkonnost, pohodlí, prostředí, doba nošení)
- **prostředí a souvisejících rizik**

Etapa 3 : Vyberte nejvhodnější odkaz

Referenci, která nejlépe odpovídá vašim potřebám, vyberte podle tabulky hlavních technických vlastností.

MATERIÁL PVC	MATERIÁL PŘÍRODNÍ LATEX	MATERIÁL MIX LATEX
kontakty čistý	postřikání	
užití soustavné	užití krátkodobé	užití střednědobé
<p>TELSOL 369</p>  <p>Dobrá mechanická ochrana proti nízkým chemickým rizikům</p>	<p>TELSOL 351</p>  <p>Pohodlí, pružnost a mechanická ochrana s nízkými chemickými riziky</p>	<p>VITAL 175</p>  <p>Obratnost a pružnost v mírně agresivních prostředích</p>
	<p>VITAL 520</p>  <p>Obratnost a pružnost v mírně agresivních až silně agresivních prostředích</p>	<p>VITAL 165</p>  <p>Lehká, elastická a pružná rukavice</p>
		<p>VITAL 115</p>  <p>Čistivost destyku v mírně agresivních prostředích.</p>
		<p>VITAL 180</p>  <p>Optimalizace obratnosti a odolnosti proti olejům a tukům</p>

Jak rozumět piktogramům?

 <p>VÝROBA Montáž a spojování dílů Aplikování maleb a nátěrů Manipulace s chemickými sloučeninami Výroba kompozitů Manipulace s chemickými barely</p>	 <p>ZDRAVOTNICTVÍ Farmaceutická příprava Lékařská výroba Výzkum Nemocnice a kliniky</p>	 <p>PŘÍMOŘSKÝ PRŮMYSL Produkty pro chov ryb a rybolov</p>	 <p>ÚKLID Manipulace s čistícími prostředky. Průmyslové čištění. Drobná obecná údržba.</p>
 <p>LETECTVÍ Práce s kompozitními materiály (pryskyřice)</p>	 <p>ZEMĚDĚLSTVÍ - POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL Manipulace s potravinami a jejich příprava</p>	 <p>ZEMĚDĚLSTVÍ Nakládání se zředěnými a koncentrovanými pesticidy Opakované úkony</p>	<p>INFORMACE O OBALECH</p>
 <p>DOPRAVA Údržba dopravních cest: železničních - silničních - námořních - leteckých</p>	 <p>POZEMNÍ A VEŘEJNÉ STAVBY Manipulace se stavebními materiály, zasklívacími prvky</p>	 <p>ENERGIE Jaderný průmysl, větrná energetika, petrochemie</p>	<p>Baleno po 1 páru</p> <p>Počet párů v dílčím balení</p> <p>Počet párů v kartonu</p>

POCHOPIT SPECIFIKA RUKAVIC A LÉPE VYBRAT TY SPRÁVNÉ

Různé okraje manžety podle použití



Bezpečnostní manžeta

Ochrana zápěstí, rychlé svlečení a dobré větrání ruky. Vhodné pro pracoviště s rizikem vtažení.



Pletená manžeta

Dobře drží na ruce a chrání zápěstí.



Rovná manžeta

Lepší odvětrání ruky



Srolovaný okraj

Zvýšená odolnost proti roztržení při navlékání



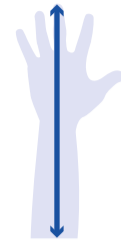
Zoubkovaný okraj

Prodloužená životnost rukavic

Jaké tvary, velikosti nebo tloušťky

Délka rukavice

Musí být zvolena podle rizik spojených s manipulováním tak, aby více či méně chránila předloktí. Obvykle se pohybuje od 22 do 60 cm.



Tloušťka rukavice

Má vliv na obratnost uživatele a výkonnost rukavic. Pohybuje se v rozmezí 0,1 až 2,5 mm.



Velikost rukavice

Závisí na obvodu dlaně uživatele a pohybuje se od velikosti 5 do 11. To má vliv na komfort používání.



Velikost	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL
	5	6	7	8	9	10	11
Barva proužku na manžetě							

U většiny našich mechanických rukavic odpovídá každá barva proužku na manžetě konkrétní velikosti rukavic.

Anatomické nebo obouruké rukavice

Anatomické

Rukavice jsou anatomické, jestliže existuje jeden tvar pro levou a jiný pro pravou ruku.

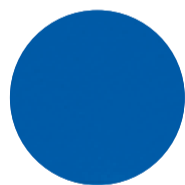


Obouruké rukavice

Obouruké rukavice je možné navlékat bez rozdílu na obě ruce, většinou se jedná o tenké rukavice.

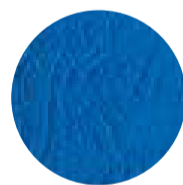


Několik druhů povrchových úprav podle vašich potřeb



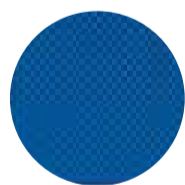
Hladká

Nezanechává stopy na manipulovaných předmětech



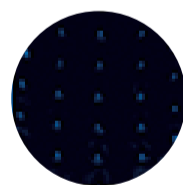
Zesílený úchop

Výborný úchop ve vlhkém prostředí



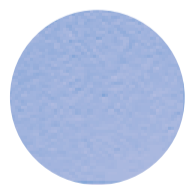
Protiskluzový reliéf

Výborný úchop v prostředí, kde se pracuje s oleji



Terčíky

Zlepšují tepelnou izolaci



Zrnitá

Dobry úchop a nízké znečištění rukavic



Integrovaný úchop

Vynikající úchop v suchém i mastném prostředí

Různé typy vnitřní povrchové úpravy

Práškováná

Uspadňuje navlékání a svlékání rukavic bez nutnosti zvyšovat tloušťku.

Chlorovaná / Úprava pro jednoduché navlékání

Úprava usnadňuje navlékání a svlékání bez nutnosti zvyšovat tloušťku a používat prášek.

U rukavic z přírodního latexu snižuje riziko alergie.

Vločkováná

Vnitřek rukavic pokrývají textilní vlákna na bázi bavlny. Moltonový omak srovnatelný s jemným plyšovým kobercem. Dobře absorbuje pot.

Textilní opora

Pletený vnitřek z bavlny nebo ze syntetických materiálů je pohodlnější nebo poskytuje specifickou výkonnost.

MAPA vyvinula exkluzivní techniku výroby rukavic s oporou.

Uživatelé poskytují vyšší pohodlí.

Tuto technologii rozpoznáte podle piktogramu „Ultra komfortní“

Jednotlivé typy textilu:

Bavlna

Pohodlí, tepelná izolace a absorpce potu.

Polyamid

Optimalizace obratnosti (jemnost, bežešvé).

Aramid

Odolnost proti prořezání a teple.

Vysokohustotní polyetylen

Odolnost proti prořezání a optimalizace obratnosti (PEHD).

TECHNOLOGIE MAPA (VIZ NÁSLEDUJÍCÍ STRÁNKA)



Zvýšená ochrana proti kyselinám pro vynikající funkčnost v náročných situacích



Optimální úchop pro bezpečnou práci v suchém i mastném prostředí



Vynikající přilnavost v olejovém prostředí v kombinaci s ochranou proti kapalinám

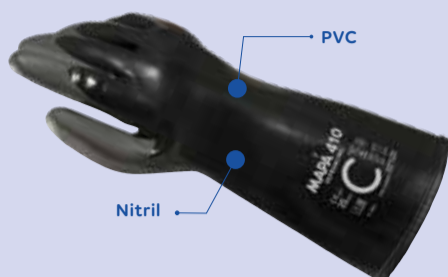


Pohodlí umožňující rukám dýchat, aniž by byla ohrožena životnost

SEZNAMTE SE S NAŠIMI TECHNOLOGIEMI



Naše technologie **TOPCHEM** nabízí zvýšenou ochranu proti kyselinám pro vynikající funkčnost v náročných situacích



POHODLÍ

- Flexibilita a pružnost pro snadný pohyb
- Optimální úchop předchází únavě rukou

ODOLNOST

- Speciální kombinace polymerů zajišťuje lepší odolnost proti poškození při kontaktu s kyselinami
- Dobrá mechanická odolnost

TRVANLIVOST

- Naše procesy zaručují delší dobu použitelnosti
- Vyšší trvanlivost se promítá do lepší produktivity

Díky své expertíze a spolehlivému testování vyvinula společnost MAPA PROFESSIONAL produkt s technologií TOPCHEM, který zajišťuje lepší ochranu proti kyselinám. Tato technologie se používá u našich rukavic Ultranitril 410.

ULTRANITRIL 410



Manipulace s chemickými látkami a jejich přebalování



Naše technologie **ADVANCED GRIP** nabízí integrovaný optimální úchop pro bezpečné zvládnutí úkolů v suchém i mastném prostředí



Integrované vzory zajišťující vysoce výkonný úchop

ÚCHOP

Integrované vzory pro:

- Snížení únavy rukou: menší námaha při uchopování předmětů v suchém a mastném prostředí.
- Zvýšení produktivity: efektivnější úkony a větší přesnost
- Zvýšení bezpečnosti: bezpečný úchop snižující riziko zranění způsobeného uklouznutím nebo upuštěním předmětů.

ODOLNOST

- Chemická ochrana proti široké škále chemických látek, jako jsou alkoholy, uhlovodíky, oleje a tuky.
- Odolnost proti kontaktnímu teplu díky vysoce kvalitní bavlněné podšívce

POHODLÍ

- Velmi pružné rukavice poskytující vysokou obratnost rukou
- Dobrá citlivost konečků prstů

Díky našim odborným znalostem a spolehlivému testování použít společnost MAPA PROFESSIONAL navrhla ideální rukavice s bezpečným úchopem a chemickou ochranou pro bezpečnou práci v suchém i mastném prostředí.

ULTRANITRIL 358



Montáž automobilů



Naše technologie povrchové úpravy **GRIP & PROOF** (přilnavost a odolnost) nabízí následující výhody použití v olejovém a znečištěném prostředí



1. hladká nitrilová vrstva zajišťuje odolnost proti olejům

2. písková nitrilová vrstva umožňuje vysokou přilnavost

PŘILNAVOST

- Vynikající přilnavost při manipulaci s naolejovanými díly s rizikem proříznutí nebo bez něj
- Zabraňuje riziku spadnutí předmětů
- Snižuje svalovou únavu a riziko RSI (syndrom přetížení)
- Zlepšuje produktivitu

ODOLNOST

- Odolný povlak umožňuje dlouhodobé používání
- Rukavice díky své odolnosti vůči kapalinám zůstanou déle čisté a účinné
- Optimalizované náklady

OCHRANA KŮŽE

- Nepropustné ve strategických bodech
- Chrání před dráždivými oleji
- Snižují riziko ekzému a dermatitidy pro nositele

Díky svým odborným znalostem a spolehlivým zkouškám použití společnost MAPA PROFESSIONAL navrhla řadu rukavic s ochranou proti proříznutí nebo bez ní, pro olejová nebo mastná prostředí, včetně technologie GRIP & PROOF pro olejová nebo mastná prostředí. Tuto technologii najdete v našich řadách ULTRANE a KRYTECH.

KRYTECH 599



Manipulace s kovovými konstrukcemi a jejich montáž



Naše technologie povrchové úpravy **RESICOMFORT** nabízí následující výhody pro přesné manipulační operace v suchých prostředích



Vrstva pěnového nitrilu zajišťuje prodyšnost

Písková nitrilová úprava poskytuje větší prodyšnost a odolnost.

KOMFORT A PRODYŠNOST

- Vynikající obratnost na dosah ruky
- Efekt druhé kůže
- Poddajnost a flexibilita
- Prodyšnost: lepší kontrola pocení díky vynikající cirkulaci vzduchu

ODOLNOST

- Rozšířené použití zaručeno naším exkluzivním postupem
- Odolnost proti tření díky velmi odolnému povlaku
- Optimalizované náklady

OCHRANA KŮŽE

- Bez DMF
- Bez škodlivých látek
- NORMA 100 od OEKO-TEX®

Díky svým odborným znalostem a spolehlivým zkouškám použití společnost MAPA PROFESSIONAL navrhla řadu rukavic s ochranou proti proříznutí nebo bez ní, pro suchá prostředí, včetně technologie RESICOMFORT. Tuto technologii najdete v našich řadách ULTRANE a KRYTECH.

ULTRANE 527



Mechanická údržba

NOVÉ VÝROBKY

Výrobky speciálně navrženy tak, aby splňovaly potřeby ochrany proti chemikáliím, mechanickému namáhání a pořezání

CHEMICKÁ OCHRANA

ULTRANITRIL 358

CHEMICKÁ OCHRANA
TYP A
ADVANCED GRIP TECHNOLOGY



Navrženo s integrovaným optimálním úchopem pro bezpečné zvládnutí úkolů v suchém a mastném prostředí

Viz str. 25

PRVNÍ ŘADA LATEXOVÝCH RUKAVIC FSC® PRO OPAKOVANÉ POUŽITÍ NA TRHU PROFESIONÁLNÍCH RUKAVIC*

JERSETTE
300 & 301



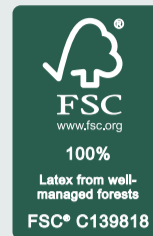
VITAL
115, 117, 124 & 175



ALTO
405 ACTIVATED



navrženo ve spolupráci se společností FSC



Naše první řada latexových rukavic FSC® odpovídá našemu závazku **snížit dopad na životní prostředí** a zajistit kvalitu a výkon našich rukavic bez kompromisů, a to při zachování nejvyšších standardů ochrany rukou pracovníků.

Díky **robustní certifikaci FSC®** zajišťujeme, že jsou v každém bodě dodavatelského řetězce dodržovány přísné lesnické standardy. Zodpovědnou správou kaučukových plantáží se podílíme na **řešení klimatické krize**.

*Viz str. 17, 19

*Na základě srovnávacího testu trhu s profesionálními rukavicemi v Evropě pro rok 2024

CHEMICKÁ OCHRANA

SOLO 980

CHEMICKÁ OCHRANA
TYP B



Vynikající mechanická odolnost s velmi dobrou chemickou ochranou, ideální pro různá prostředí.

Viz str. 33

NOVÁ GENERACE RUKAVIC: EKOLOGICKY NAVRŽENÁ ŘADA KRYTECH

Jsme hrdí na to, že vyvíjíme naši základní řadu odolnou proti proříznutí, abychom **snížili naši ekologickou stopu**.

Představujeme vám naše **ekologicky navržené rukavice KryTech** vyrobené z **recyklovaných vláken*** (rPET) ve vložce.

Nabízí stejnou úroveň funkčnosti a známou kvalitu společnosti Mapa Professional, takže si nevšimnete rozdílu a současně uděláte pro planetu to nejlepší.

KRYTECH 580

KRYTECH 599

KRYTECH 600

KRYTECH 610

KRYTECH 615



Recyklovaná vlákna



Ochrana proti Pořezání



STANDARD 100 OEKO TEX

*Viz str. 45, 47, 49

PŘÍKLADY POUŽITÍ

ULTRANITRIL 358



Míchání chemických výrobků

JERSETTE 301



Manipulace s čisticími prostředky pro domácnost

SOLO 980



Úklid

KRYTECH 615



Údržba s rizikem pořezání

Nějaké otázky?
Kontaktujte nás na [mapa-pro.com](https://www.mapa-pro.com)

Poznámky:

CHEMICKÁ OCHRANA

Chemická rizika se neomezují jen na chemický průmysl. Mnoho osob v různých odvětvích, jako jsou výroba, zemědělství, zdravotnictví, úklid, stavebnictví, těžba, výroba léčiv, zpracování potravin a automobilový průmysl, čelí chemickým rizikům při manipulaci s výrobky, které jsou ve větší či menší míře agresivní (oleje, kyseliny, rozpouštědla atd.).

Aby bylo možné vyhovět nejrůznějším situacím s přítomnými agresivními prostředky, které se vyskytují v různých odvětvích, společnost Mapa Professional nabízí širokou škálu ochranných rukavic navržených z různých polymerů (latex, nitril, polychloropren, butyl a fluoroelastomer). Tyto polymery se chovají různě a poskytují specifickou ochranu podle potřeb zákazníka.



Objevte náš nový nástroj pro výběr chemických rukavic
Vyhledejte optimální ochranné rukavice podle chemického rizika, podmínek použití a specifických potřeb.



Vyzkoušet

PRŮVODCE MAPA: 2 UKAZATELE MĚŘENÍ VÝKONNOSTI

K charakterizování výkonnostních vlastností elastomerů nebo plastů, které rukavice obsahují, se provádějí testy, které stanoví chování těchto materiálů, když jsou vystaveny různým skupinám chemických produktů.

1. DOBA PROPUSTNOSTI

Doba propustnosti v přítomnosti daného chemického produktu, tzn. doba, po jejímž uplynutí je zjištěno proniknutí chemického produktu skrz rukavici na molekulární úrovni, někdy bez viditelného narušení rukavic.

2. INDEX PORUŠENÍ

Index porušení rukavic ve styku s daným chemickým produktem, tzn. stupeň porušení rukavic, který se projevuje změnou jejich fyzických vlastností (např. změknutí, ztvrdnutí...).

Mapa Professional tyto různé parametry zohlednila a určila výkonnostní vlastnosti různých skupin rukavic s cílem usnadnit Váš výběr.

3 ETAPY VÝBĚRU RUKAVIC UZPŮSOBENÝCH VAŠIM POTŘEBÁM

1 Určete skupinu chemických produktů, do které patří látka, se kterou manipulujete ▼			2 Stanovit materiál, který Vás nejlépe ochrání ▼				3 Rukavice vybírejte podle úrovně požadované ochrany		následující stránky ▶
MANIPULUJETE S LÁTKAMI	CAS	EN 374	PVC	PŘÍRODNÍ LATEX	NITRIL	NEOPREN	BUTYL	FLUORO-ELASTOMER	
			Běžné polymery*				Specifické polymery**		
			DOPORUČENÍ MAPA PROFESSIONAL			• Lehká ochrana	•• Vysoká ochrana	••• Optimální ochrana	
ALKOHOLY (metanol 100 %)	67-56-1	A		•	•	••	•••	••	
KETONY (aceton 100 %)	67-64-1	B		•		•	•••		
NITRILY (acetonitril methylkyanid 99 %)	75-05-8	C				•	•••	•	
CHLOROVANÁ ROZPOUŠTĚDLA (methylchlorid, dichlormetan 99 %)	75-09-2	D						•	
SLOUČENINY SÍRY (disulfid uhličitý 100 %)	75-15-0	E			•			•••	
AROMATICKÁ ROZPOUŠTĚDLA (toluen 100 %)	108-88-3	F			•			•••	
AMINY (diethylamin 98 %)	109-89-7	G			•			••	
ÉTERY (tetrahydrofuran (THF) 100 %)	109-99-9	H			•	•	•	•	
ESTERY (etylacetát 99 %)	141-78-6	I			•	•	•••		
ALIFATICKÁ ROZPOUŠTĚDLA (heptan 99 %)	142-82-5	J	•		•••	••		•••	
LOUHY (hydroxid sodný 40 %)	1310-73-2	K	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
OXIDAČNÍ KYSELINY (kyselina sírová 96 %)	7664-93-9	L	•	•		••	•••	•••	
OXIDAČNÍ KYSELINY (kyselina dusičná 65 %)	7697-37-2	M	•	•••		•••	•••	•••	
ORGANICKÉ KYSELINY (kyselina octová 99 %)	64-19-7	N	•	•		•••	•••	••	
ORGANICKÉ LOUHY (amoniak 25 %)	1336-21-6	O	•	•	••		•••	••	
PEROXIDY (peroxid vodíku 30 %)	7722-84-1	P	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
KYSELINA FLUOROVODÍKOVÁ (fluorovodík 40 %)	7664-39-3	S		•••		•••	•••	••	
ALDEHYDY (formaldehyd 37 %)	50-00-0	T	•••	•••	•••	•••	•••	•••	

* Materiály nejčastěji používané při výrobě rukavic pro chemickou ochranu.

** Ochrana zaměřená na některé skupiny agresivních chemických produktů, jsou dražší než běžné materiály.



Kvalita / Cena Mechanická odolnost	Vynikající poddajnost Dobrá odolnost proti proražení a protřžení Uzpůsobené pro práci v chladném prostředí	Dobrá odolnost proti oděru a proražení Žádné riziko alergické reakce na bílkoviny	Dobrá poddajnost Dobrá tepelná odolnost	Vynikající chemická odolnost Poddajné a pružné	Vysoká chemická odolnost
Nejsou uzpůsobeny k manipulaci s horkými díly	Riziko alergické reakce na bílkoviny přírodního latexu	Nedoporučují se do chladného prostředí	Nízké mechanické vlastnosti	Nízké mechanické vlastnosti	

CHEMICKÁ OCHRANA OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ: ŘADA TELSOL – VITAL



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonost rukavic vybírejte podle typu rizika:

🧪 postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

🧪🧪 kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

🧪🧪🧪 kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únavy).

🕒 nošení krátkodobé

Chlorovaná vnitřní úprava

🕒 nošení střednědobé

Vločkováná vnitřní úprava

🕒 nošení soustavné

Vnitřní úprava s textilním podkladem

🕒 nošení ultra komfortní

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností



NOVINKA:
Objevte naši řadu latexových rukavic FSC®

MATERIÁL PVC		MATERIÁL PŘÍRODNÍ LATEX				MATERIÁL MIX LATEX	
🧪🧪 KONTAKT častý		🧪 postřikání					
🕒 NOŠENÍ soustavné		🕒 NOŠENÍ krátkodobé		🕒 NOŠENÍ střednědobé			
TELSOL 369 <p>Dobrá mechanická ochrana proti nízkým chemickým rizikům</p>	TELSOL 351 <p>Pohodlí, pružnost a mechanická ochrana s nízkými chemickými riziky</p>	VITAL 175 <p>VITAL 177 *FSC® certifikováno pouze pro Vital 175</p> <p>Obratnost a pružnost v mírně agresivních prostředích</p>	VITAL 520 <p>VITAL 540</p> <p>Obratnost a pružnost v mírně agresivních uživatelských prostředích</p>	VITAL 165 <p>Lehká, elastická a pružná rukavice</p>	VITAL 115 <p>VITAL 117 VITAL 124</p> <p>Citlivost dotyku v mírně agresivních prostředích.</p>	VITAL 180 <p>Optimalizace obratnosti a odolnosti proti olejům a tukům</p>	
Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Práškováná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	
Vnější povrchová úprava Zrnitá	Vnější povrchová úprava Zrnitá	Vnější úprava Protiskuzový reliéf	Vnější povrchová úprava 520: Hladká 540: Protiskuzový reliéf	Vnější úprava Protiskuzový reliéf	Vnější úprava Protiskuzový reliéf	Vnější povrchová úprava Protiskuzový reliéf	
Velikost 9 10	Velikost 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 520: 6 7 8 9 540: 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 115: 6 7 8 9 117/124: 6 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	
Délka 35 cm	Délka 30 cm	Délka 31 cm	Délka 520: 33 cm 540: 31 cm	Délka 30 cm	Délka 30,5 cm	Délka 30 cm	
Tloušťka 1,20 mm	Tloušťka 1,35 mm	Tloušťka 0,40 mm	Tloušťka 0,40 mm	Tloušťka 0,29 mm	Tloušťka 0,35 mm	Tloušťka 0,40 mm	
KAT 3		KAT 3		KAT 1		KAT 3	
EN 388 3131X EN ISO 374-1 TYP B KPT	EN 388 4121X EN ISO 374-5 TYP A KLMNPT	EN 388 0010X EN ISO 374-1 TYP B KPT	EN 421:2010 EN ISO 374-5 VIRUS* (*VITAL 175)	EN 388 0010X EN 421:2010 EN ISO 374-1 TYP B KMP (VITAL 520) KPT (VITAL 540)	EN 421:2010 EN ISO 374-1 TYP B KPT	EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYP B KPT	EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYP B KPT
🧹 🏭		🧹 🏭 🍴		🍴		🧹 🏭 🍴	
📦 x5 📦 x50		📦 x12 📦 x72		🧤 x1 📦 x10 📦 x100			

CHEMICKÁ OCHRANA OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ: ŘADA ALTO - JERSETTE



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únavu).

nošení **krátkodobé**

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení **střednědobé**

Vločkováná vnitřní úprava

nošení **soustavné**

Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení **ultra komfortní**

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností



NOVINKA:
Objevte naši řadu latexových rukavic FSC®

MATERIÁL MIX LATEX		MATERIÁL PŘÍRODNÍ LATEX		
KONTAKT častý				
NOŠENÍ střednědobé		NOŠENÍ krátkodobé	NOŠENÍ soustavné	
ALTO 405 ACTIVATED Přesná obratnost v agresivních prostředích	ALTO 415 Citlivost dotyku pro lehkou chemickou ochranu	ALTO 258 Vysoký stupeň ochrany proti agresivním rozpouštědlům	JERSETTE 307 Výjimečné pohodlí a citlivost dotyku v mírně agresivních prostředích	JERSETTE 300 Maximální pohodlí při dlouhodobých pracích v agresivních prostředích
Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 6 7 8 9 10 Délka 33 cm Tloušťka 0,70 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 32 cm Tloušťka 0,60 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 6 7 8 9 10 Délka 32 cm Tloušťka 0,60 mm	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora Vnější povrchová úprava Zrnitá Velikost 6 7 8 9 Délka 31 cm Tloušťka 0,75 mm	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora Vnější povrchová úprava 300/308: Hladká 301: Zrnitá Velikost 300/301: 5 6 7 8 9 10 308: 6 7 8 9 10 Délka 30-32 cm Tloušťka 1,15 mm
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 2	KAT 3
EN 388 2110X EN ISO 374-1 TYP B KMT EN ISO 374-5 VIRUS EN 421:2010	EN 388 1011X EN ISO 374-1 TYP B KMT EN ISO 374-5 EN 421:2010	EN 388 1110X EN ISO 374-1 TYPE B KPS EN ISO 374-5 EN 421:2010	EN 388 2120X EN 407 X1XXXX	EN 388 2131X EN ISO 374-1 TYP B KPT EN 407 X1XXXX
x1 x10 x100		x1 x5 x50		

CHEMICKÁ OCHRANA

OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ:

ŘADA HARPON - ALTO



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únava).

nošení **krátkodobé**

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení **střednědobé**

Vločkovaná vnitřní úprava

nošení **soustavné**

Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení **ultra komfortní**

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností

MATERIÁL

PŘÍRODNÍ LATEX

KONTAKT častý		KONTAKT prodloužený		
NOŠENÍ soustavné	NOŠENÍ krátkodobé	NOŠENÍ střednědobé		
<p>HARPON 321</p> <p>Bezpečné a pohodlné uchopení těžkých, drsných a kluzkých předmětů ve velmi agresivním prostředí</p> <p>Vnitřní povrchová úprava Textilní opora</p> <p>Vnější povrchová úprava Zesílený úchop</p> <p>Velikost 321: 6 7 8 9 10 325: 8 9 10</p> <p>Délka 321: 32 cm 325: 37 cm</p> <p>Tloušťka 1,35 mm</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 3141X EN ISO 374-1 TYP B KPT EN 407 X2XXXX</p> <p></p> <p> x1 x5 x50</p>	<p>ALTO 298</p> <p>Dobrá mechanická výkonost pro dlouhodobou chemickou ochranu</p> <p>Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná</p> <p>Vnější povrchová úprava Hladká</p> <p>Velikost 8 9 10</p> <p>Délka 43 cm</p> <p>Tloušťka 1,05 mm</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 3131X EN ISO 374-1 TYP A AKLMPT EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p> x1 x5 x50</p>	<p>ALTO 285</p> <p>Dobrá mechanická výkonost pro dlouhodobou chemickou ochranu</p> <p>Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná</p> <p>Vnější povrchová úprava Zesílený úchop</p> <p>Velikost 8 9 10</p> <p>Délka 60 cm</p> <p>Tloušťka 1 mm</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 2131X EN ISO 374-1 TYP A ABKMPT EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p> x1 x30</p>	<p>ALTO 260</p> <p>Dlouhodobá mechanická ochrana proti nízkým chemickým rizikům</p> <p>Vnitřní povrchová úprava Vločkovaná</p> <p>Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek</p> <p>Velikost 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 32 cm</p> <p>Tloušťka 0,80 mm</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 2120X EN ISO 374-1 TYP A AKLMPT EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p> x1 x10 x50</p>	<p>ALTO 299</p> <p>Dobrá mechanická výkonost pro dlouhodobou chemickou ochranu</p> <p>Vnitřní povrchová úprava Vločkovaná</p> <p>Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek</p> <p>Velikost 7 8 9 10</p> <p>Délka 31 cm</p> <p>Tloušťka 0,90 mm</p> <p>KAT 3</p> <p>EN 388 3121X EN ISO 374-1 TYP A AKLMPT EN ISO 374-5</p> <p> </p> <p> x1 x5 x50</p>

CHEMICKÁ OCHRANA OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ: ŘADA ULTRANITRIL



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únavy).

nošení krátkodobé

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení střednědobé




































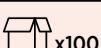

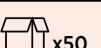

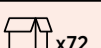

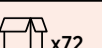





Vločkováná vnitřní úprava

nošení soustavné

Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení ultra komfortní

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností

MATERIÁL PVC / NITRIL		MATERIÁL NITRIL						
 KONTAKT častý		 postřikání		 KONTAKT častý				
 NOŠENÍ ultra komfortní		 NOŠENÍ krátkodobé		 NOŠENÍ střednědobé				
ULTRANITRIL 410  TOPCHEM TECHNOLOGY	ULTRANITRIL 472 	ULTRANITRIL 454 	ULTRANITRIL 475 	ULTRANITRIL 485* 	ULTRANITRIL 495 	ULTRANITRIL 492* 		
Ochrana proti proříznutí a chemická ochrana s lepší odolností proti poškození při kontaktu s kyselinami	Přesnost pohybů ruky ve spojení s lehkou chemickou ochranou a manipulací s potravinami	Citlivost dotyku v mírně agresivním prostředí ve spojení s citlivou pokožkou	Dobrá citlivost se standardní chemickou ochranou	Dobrá citlivost pro standardní chemickou ochranu	Dobrá mechanická výkonnost pro dlouhodobou chemickou ochranu	Dobrá mechanická výkonnost pro dlouhodobou chemickou ochranu		
Vnitřní povrchová úprava Vysoce viditelná žlutá bežešvá pletená textilní opora s kompozitem Vnější povrchová úprava Zesílený úchop Velikost 7 8 9 10 11 Délka 35 cm Tloušťka 1,70 mm	Vnitřní povrchová úprava Úprava pro jednoduché navlékání Vnější povrchová úprava Zrnitá Velikost 6 7 8 9 10 Délka 31 cm Tloušťka 0,20 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 6 7 8 9 10 Délka 31 cm Tloušťka 0,35 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 6 7 8 9 10 Délka 31 cm Tloušťka 0,34 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 7 8 9 10 Délka 31 cm Tloušťka 0,34 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 5 6 7 8 9 10 Délka 32 cm Tloušťka 0,38 mm	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 492: 6 7 8 9 10 11 491: 6 7 8 9 10 Délka 492: 32 cm 491: 37 cm Tloušťka 0,38 mm		
 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56		 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56				
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3		
EN 388 4X31C EN ISO 374-1 TYP A KLMNPT EN 407 X1XXXX ISO 13997: 14N	EN 388 2101X EN ISO 374-1 TYP B JOT EN ISO 374-5 EN 421:2010 VIRUS	EN 388 2000X EN ISO 374-1 TYP B KPT EN ISO 374-5	EN 388 3001X EN ISO 374-1 TYP B JOT EN ISO 374-5	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYP B JKOPT EN ISO 374-5 ISO 18889 G2 VIRUS	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYP A AJKOPT EN ISO 374-5	EN 388 3101X EN ISO 374-1 TYP A AJKOPT EN ISO 374-5 ISO 18889 G2 VIRUS		
 	     	     	 x12  x48	 x10  x100	 x10  x50	 x12  x72	 x12  x72	492/495:  x1  x10  x100 491:  x10  x50

CHEMICKÁ OCHRANA OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ: ŘADA ULTRANITRIL



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únavnost).

nošení **krátkodobé**

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení **střednědobé**

Vločkováná vnitřní úprava

nošení **soustavné**

Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení **ultra komfortní**

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností

MATERIÁL NITRIL



ULTRANITRIL 381



Maximální pohodlí pro standardní chemickou ochranu

Vnitřní povrchová úprava
Textilní opora

Vnější povrchová úprava
Protiskluzový vzorek

Velikost
7 8 9 10 11

Délka 36 cm

Tloušťka 0,95 mm

KAT 3



ULTRANITRIL 358

ADVANCED GRIP
TECHNOLOGY



Navrženo s integrovaným optimálním úchopem pro bezpečné zvládnutí úkolů v suchém a mastném prostředí

Vnitřní povrchová úprava
Textilní opora

Vnější povrchová úprava
Optimální přilnavost

Velikost
6 7 8 9 10 11

Délka 36 cm

Tloušťka 1,1 mm

KAT 3



ULTRANITRIL 480



Chemická ultra dlouhá ochrana

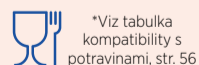
Vnitřní povrchová úprava
Chlorovaná

Vnější povrchová úprava
Protiskluzový vzorek

Velikost
7 8 9 10 11

Délka 46 cm

Tloušťka 0,55 mm



KAT 3



ULTRANITRIL 493*



Chemická ultra dlouhá ochrana

Vnitřní povrchová úprava
Vločkováná

Vnější povrchová úprava
Protiskluzový vzorek

Velikost
8 9 10 11

Délka 39 cm

Tloušťka 0,55 mm

KAT 3



ULTRANITRIL 377



Pohodlí a zvýšená mechanická odolnost pro trvalou chemickou ochranu

Vnitřní povrchová úprava
Textilní opora

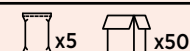
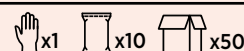
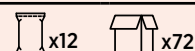
Vnější povrchová úprava
Hladká

Velikost
8 9 10

Délka 38 cm

Tloušťka 1,35 mm

KAT 3



CHEMICKÁ OCHRANA OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ: ŘADA ULTRANEО



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únava).

nošení **krátkodobé**

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení **střednědobé**

Vločkováná vnitřní úprava

nošení **soustavné**










































Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení **ultra komfortní**

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností

MATERIÁL

POLYCHLOROPREN (NEOPREN)

 postřikání		 KONTAKT častý			 KONTAKT prodloužený		
 NOŠENÍ střednědobé	 NOŠENÍ soustavné	 NOŠENÍ střednědobé	 NOŠENÍ soustavné	 NOŠENÍ ultra komfortní	 NOŠENÍ krátkodobé	 NOŠENÍ soustavné	
ULTRANEО 401	ULTRANEО 340	ULTRANEО 420	ULTRANEО 341	ULTRANEО 382	ULTRANEО 407	ULTRANEО 414	ULTRANEО 339
							
Hmatová citlivost ve spojení s lehkou chemickou ochranou	Pohodlí ve spojení s lehkou chemickou ochranou	Ohebnost a lehkost při standardní chemické ochraně	Pohodlí ve spojení se standardní chemickou ochranou	Špičkový komfort pro standardní chemickou ochranu	Chemická ochrana s ultra vysokou výkonností	Chemická ochrana s ultra vysokou výkonností	Pohodlí a vysoká chemická ochrana
Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora
Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Zrnitá
Velikost 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 420: 6 7 8 9 10 450: 7 8 9 10	Velikost 8 9 10 11	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 9 10	Velikost 9 10	Velikost 9 10
Délka 31-32 cm	Délka 38 cm	Délka 420: 31-32 cm 450: 41 cm	Délka 38 cm	Délka 36 cm	Délka 35 cm	Délka 46 cm	Délka 36 cm
Tloušťka 0,55 mm	Tloušťka 1,33 mm	Tloušťka 0,75 mm	Tloušťka 1,45 mm	Tloušťka 0,95 mm	Tloušťka 0,75 mm	Tloušťka 0,75 mm	Tloušťka 1,6 mm
KAT 3		KAT 3			KAT 3		KAT 3
EN ISO 388 2110X	EN ISO 374-1 TYP A ALMNST	EN ISO 388 2121X	EN ISO 374-1 TYP A CLMNST	EN ISO 388 2121X	EN ISO 374-1 TYP A ACLMNS	EN ISO 388 2111X	EN ISO 374-1 TYP A ABCJLMNS
EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5
	EN 407 X1XXXX		EN 407 X1XXXX	EN 407 X1XXXX			EN 407 X1XXXX
    							
 x12  x72	 x5  x50	 x1  x12  x72	 x5  x50	 x12  x72	 x1  x6  x48	 x1  x12	 x1  x6

CHEMICKÁ OCHRANA

OPĚTOVNĚ POUŽITELNÉ:

ŘADA BUTOFLEX - FLUOTECH



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 RIZIKO

Kombinace kontaktní doby a agresivity chemického produktu, se kterým se manipuluje.

Výkonnost rukavic vybírejte podle typu rizika:

postřikání

Chemické látky ředěné ponořením nebo postřikání agresivními látkami

kontakt častý

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při častém kontaktu

kontakt prodloužený (viz ponoření)

Čisté chemické látky nebo jejich směsi při prodlouženém kontaktu

2 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únava).

nošení **krátkodobé**

Chlorovaná vnitřní úprava

nošení **střednědobé**

Vločkováná vnitřní úprava

nošení **soustavné**

Vnitřní úprava s textilním podkladem

nošení **ultra komfortní**

Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností

MATERIÁL BUTYL		MATERIÁL FLUROELASTOMER	
NOŠENÍ krátkodobé	NOŠENÍ ultra komfortní	NOŠENÍ krátkodobé	NOŠENÍ soustavné
BUTOFLEX 651	BUTOFLEX 650	FLUOTECH 468	FLUOTECH 344
Špičková specifická chemická odolnost	Špičková specifická chemická odolnost	Hmatová citlivost s indikací opotřebení	Pohodlí a pružnost pro dlouhodobé nošení
Vnitřní povrchová úprava Bez pudru	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora
Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Hladká
Velikost 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10 11	Velikost 8 9 10	Velikost 9 10
Délka 37 cm	Délka 35 cm	Délka 30 cm	Délka 37 cm
Tloušťka 0,50 mm	Tloušťka 1,45 mm	Tloušťka 0,51 mm	Tloušťka 1,60 mm
KAT 3		KAT 3	
x1 x6		x1 x1	

CHEMICKÁ OCHRANA JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ: ŘADA SOLO - TRILITES

Společnost MAPA Professional nabízí řadu jednorázových rukavic, které splňují vaše potřeby v různých pracovních prostředích, jako je úklid, průmyslová práce a práce s chemikáliemi a potravinami.

Použití různých polymerů optimalizuje ergonomii a funkčnost rukavic: pružnost, odolnost a pohodlí.

JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE

Jednorázové rukavice mají několik výhod:

- Volnost pohybu díky obratnosti manipulace a pohodlí
- Ochrana rukou a výrobků, se kterými se manipuluje
- Srolovaná manžeta zabraňuje protržení a zároveň zajišťuje, že rukavice zůstane na ruce na svém místě
- Dlouhá manžeta pro větší ochranu



4 DODATEČNÁ KRITÉRIA, KTERÁ POMOHOU UPŘESNIT VÁŠ VÝBĚR

1 POLYMERY

PVC

Mechanická odolnost a cena.

LATEX

Pružnost a komfort.

NITRIL (následující stránka)

Mechanická odolnost a odolnost proti olejům.

TRIPOLYMER

Ohebnost, mechanická odolnost a chemická odolnost proti postříkání.

2 POHODLÍ A ERGONOMIE

Různé druhy vnitřní povrchové úpravy (prášková/chlorovaná) se lépe přizpůsobí zvláštnostem použití a specifickým uživatelům.

PRÁŠKOVANÁ

Lepší absorpce potu.

CHLOROVANÁ

Rychlé navléknutí a žádné stopy po prášku na rukou.

ÚPRAVA ZJEDNODUŠUJÍCÍ NAVLÉKÁNÍ



















































Úprava usnadňuje navlékání a svlékání bez nutnosti zvyšovat tloušťku a používat prášek. U rukavic z přírodního latexu snižuje riziko alergie.

3 BARVA

Používání různých barev ve shodě s požadavky některých odvětví umožňuje vizuální kontrolu přiřazení rukavic díky barvě specifické pro každé použití.

4 ROZMĚRY

Výběr délky a tloušťky rukavic umožňuje zohlednit omezení spojená s pracovištěm: obratnost, odolnost, ochrana předloktí.

POLYMER PVC / VINYL	POLYMER PŘÍRODNÍ LATEX		POLYMER TRIPOLYMER	
POHODLÍ BEZ PRÁŠKU	POHODLÍ BEZ PRÁŠKU		POHODLÍ PRÁŠKOVANÉ	POHODLÍ CHLOROVANÉ
SOLO 990	SOLO 998	SOLO PLUS 995	SOLO 988	TRILITES 994
				
Nejlepší poměr kvality a ceny pro přesné pohyby rukou	Dobrá ochrana s optimální flexibilitou a zručností	Optimální poddajnost a obratnost	Optimální komfort pro mírnou manipulaci s potravinami	Výrobky na bázi tripolymeru chrání proti postříkání chemickými produkty
Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Hladká se zrnitými konečky prstů	Vnější povrchová úprava Hladká s hrubými konečky prstů	Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Zrnitá
Velikost 6 7 8 9	Velikost 6 7 8 9	Velikost 6 7 8 9	Velikost 6 7 8 9	Velikost 6 7 8 9
Délka 24 cm	Délka 30 cm	Délka 24 cm	Délka 24 cm	Délka 994: 25 cm 985: 29 cm
Tloušťka 0,07 mm	Tloušťka 0,20 mm	Tloušťka 0,10 mm	Tloušťka 0,08 mm	Tloušťka 0,15 mm
 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56		 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
EN ISO 374-1 TYP C 	EN ISO 374-1 TYP C 	EN ISO 374-1 TYP C 	EN ISO 374-1 TYP C 	EN ISO 374-1 TYPE B 
EN ISO 374-5  VIRUS	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5 	EN ISO 374-5  KPT
     	      	      	  	  
 x100 rukavic  x1000 rukavic	 x100 rukavic  x1000 rukavic		 x100 rukavic  x1000 rukavic	

CHEMICKÁ OCHRANA JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ: ŘADA SOLO

Společnost MAPA Professional nabízí řadu jednorázových rukavic, které splňují vaše potřeby v různých pracovních prostředích, jako je úklid, průmyslová práce a práce s chemikáliemi a potravinami.

Použití různých polymerů optimalizuje ergonomii a funkčnost rukavic: pružnost, odolnost a pohodlí.



JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE

Jednorázové rukavice mají několik výhod:

- Volnost pohybu díky obratnosti manipulace a pohodlí
- Ochrana rukou a výrobků, se kterými se manipuluje
- Srolovaná manžeta zabraňuje protržení a zároveň zajišťuje, že rukavice zůstane na ruce na svém místě
- Dlouhá manžeta pro větší ochranu

4 DODATEČNÁ KRITÉRIA, KTERÁ POMOHOU UPŘESNIT VÁŠ VÝBĚR

1 POLYMERY

PVC (předchozí strana)
Mechanická odolnost a cena.

LATEX (předchozí strana)
Pružnost a komfort.

NITRIL
Mechanická odolnost a odolnost proti olejům.

TRIPOLYMER (předchozí strana)
Ohebnost, mechanická odolnost a chemická odolnost proti postříkání.

2 POHODLÍ A ERGONOMIE

Různé druhy vnitřní povrchové úpravy (prášková/chlorovaná) se lépe přizpůsobí zvláštnostem použití a specifickým uživatelům.

PRÁŠKOVANÁ
Lepší absorpce potu.

CHLOROVANÁ
Rychlé navléknutí a žádné stopy po prášku na rukou.





























ÚPRAVA ZJEDNODUŠUJÍCÍ NAVLÉKÁNÍ
Úprava usnadňuje navlékání a svlékání bez nutnosti zvyšovat tloušťku a používat prášek. U rukavic z přírodního latexu snižuje riziko alergie.

3 BARVA

Používání různých barev ve shodě s požadavky některých odvětví umožňuje vizuální kontrolu přiřazení rukavic díky barvě specifické pro každé použití.

4 ROZMĚRY

Výběr délky a tloušťky rukavic umožňuje zohlednit omezení spojená s pracovištěm: obratnost, odolnost, ochrana předloktí.

POLYMER NITRIL				
POHODLÍ BEZ PRÁŠKU	POHODLÍ CHLOROVANÉ			
<p>SOLO 967</p>  <p>Vynikající obratnost díky pružnosti a jemnosti materiálu. K dispozici v sáčku nebo v krabici (Solo BOX 967)</p>	<p>SOLO 977</p>  <p>Nejlepší chemická ochrana v řadě rukavic s jednorázovým použitím: kompromis mezi ochranou a obratností</p>	<p>SOLO 999</p>  <p>Vynikající mechanická odolnost vhodná pro prostředí, kde se pracuje s oleji</p>	<p>SOLO 987</p>  <p>Ideální ochrana pro lehké manipulování s předměty v prostředí, kde se pracuje s oleji</p>	<p>SOLO 980</p>  <p>Vynikající mechanická odolnost s velmi dobrou chemickou ochranou, ideální pro různá prostředí</p>
<p>Vnitřní povrchová úprava Úprava pro snadné navlékání</p> <p>Vnější povrchová úprava Hladká se zrnitými konečky prstů</p> <p>Velikost 6 7 8 9</p> <p>Délka 24 cm</p> <p>Tloušťka 0,07 mm</p> <p> *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56</p>	<p>Vnitřní povrchová úprava Úprava pro snadné navlékání</p> <p>Vnější povrchová úprava Zrnitá</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10</p> <p>Délka 24 cm</p> <p>Tloušťka 0,13 mm</p>	<p>Vnitřní povrchová úprava Úprava pro snadné navlékání</p> <p>Vnější povrchová úprava Zrnitá</p> <p>Velikost 6 7 8 9</p> <p>Délka 29-30 cm</p> <p>Tloušťka 0,10 mm</p>	<p>Vnitřní povrchová úprava Úprava pro snadné navlékání</p> <p>Vnější povrchová úprava Hladká se zrnitými konečky prstů</p> <p>Velikost 6 7 8 9</p> <p>Délka 24 cm</p> <p>Tloušťka 0,10 mm</p> <p> *Pouze u 997, viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56</p>	<p>Vnitřní povrchová úprava Úprava pro snadné navlékání</p> <p>Vnější povrchová úprava Zrnitá</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 30 cm</p> <p>Tloušťka 0,20 mm</p> <p> *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56</p>
KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3
<p>EN ISO 374-1 TYP C</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p> </p>	<p>EN ISO 374-1 TYP B</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>ISO 18889 G1</p> <p>JKT</p>	<p>EN ISO 374-1 TYP B</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>JKT</p> <p>VIRUS</p>	<p>EN ISO 374-1 TYP B</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>JKT</p> <p>VIRUS</p>	<p>EN ISO 374-1:2016 TYP B</p> <p>EN 421: 2010</p> <p>EN ISO 374-5</p> <p>JKPT</p> <p>VIRUS</p>
<p>      </p> <p> x100 rukavic  x1000 rukavic</p>				<p>      </p> <p> x50 rukavic  x500 rukavic</p>

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PŘI MANIPULACI: ŘADA ULTRANE

Řada pro manipulaci Mapa Professional nabízí jak ochranu, tak pohodlí pro uživatele, kteří provádějí širokou škálu úkolů, od přesné až po těžkou práci, vyžadující obecnou ochranu (oděry, škrábance, zachycení...) bez rizika pořezání při úkonech, jako je manipulace s krabicemi, montáž, kontrola kvality.



PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada ULTRANE nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany přizpůsobené pracovišti
- Vysoká obratnost zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky

JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☐ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☑ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☑ vlhké prostředí











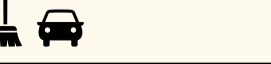

2 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ Životnost **krátká**
- ⌚ Životnost **dlouhá**
- ⌚ Životnost **výkonná**

PŘESNÉ ČINNOSTI

PROSTŘEDÍ
suché a nepříliš znečištěné

ŽIVOTNOST krátká			ŽIVOTNOST dlouhá		
<p>ULTRANE 548</p>  <p>Optimální obratnost a citlivost s mírnou ochranou</p>	<p>ULTRANE 648</p>  <p>Optimální obratnost a citlivost pro mírnou ochranu. Vhodné pro dotykové obrazovky</p>	<p>ULTRANE 524</p>  <p>Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickým výbojem (ESD). Vhodné pro dotykové obrazovky</p>	<p>ULTRANE 551</p>  <p>Nepostradatelný výrobek pro jemné manipulace</p>	<p>ULTRANE 510</p>  <p>Optimální komfort, vysoká prodyšnost a trvanlivost pro přesnou práci</p>	<p>ULTRANE 681</p>  <p>Efekt druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18. Vhodné pro dotykové obrazovky</p>
<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Polyurethanový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 548: 5 6 7 8 9 10 11 549: 5 6 7 8 9 10</p> <p>Délka 21-27 cm</p>	<p>Vložka Bezešvá textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Polyurethanový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 5 6 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 22-27 cm</p>	<p>Vložka Bezešvá textilní opora s vodivým vláknem</p> <p>Hustota úpletu 18</p> <p>Povlak Polyurethanový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 22-27 cm</p> <p>Pratelné x1</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Polyurethanový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 551: 5 6 7 8 9 10 11 550/550VM: 6 7 8 9 10</p> <p>Délka 21-27 cm</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Polymerový povlak na vodní bázi na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 22-27 cm</p> <p>Pratelné x1</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 18</p> <p>Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 23-28 cm</p> <p>Pratelné x1</p>
<p>KAT 2 EN 388 3121X</p>	<p>KAT 2 EN 388 3121X</p>	<p>KAT 2 EN 388 EN 16350 2X20A</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 KAT 2 EN 388 4131X</p>	<p>OEKO TEX STANDARD 100 KAT 2 EN 388 4131X</p>	<p>KAT 2 EN 388 4X21A ISO 13997: 4,9 N</p>
					
<p>x1 x12 x96</p>	<p>x1 x12 x96</p>	<p>x1 x10 x100</p>	<p>x1 x12 x96</p>	<p>x1 x12 x96</p>	<p>x1 x12 x48</p>

MECHANICKÁ OCHRANA OCHRANA PŘI MANIPULACI: ŘADA ULTRANE

Řada pro manipulaci Mapa Professional nabízí jak ochranu, tak pohodlí pro uživatele, kteří provádějí širokou škálu úkolů, od přesné až po těžkou práci, vyžadující obecnou ochranu (oděry, škrábance, zachycení...) bez rizika pořezání při úkonech, jako je manipulace s krabicemi, montáž, kontrola kvality.

PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada ULTRANE nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany přizpůsobené pracovišti
- Vysoká obratnost zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☒ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☒ vlhké prostředí

2 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ Životnost **krátká**
- ⌚ Životnost **dlouhá**
- ⌚ Životnost **výkonná**

PŘESNÉ ČINNOSTI

PROSTŘEDÍ
suché a nepříliš znečištěné

PROSTŘEDÍ
olejové a vysoce znečištěné

ŽIVOTNOST
výkonná

ULTRANE 527	ULTRANE 541	ULTRANE 664	ULTRANE 544	ULTRANE 553	ULTRANE 500*
Odnímatelné prsty rukavice, aby se zabránilo riziku poranění rukou. Komfortní poddajnost a vysoká obratnost bez kompromisů v prodyšnosti a životnosti	Komfortní poddajnost a vysoká obratnost bez kompromisů v prodyšnosti a životnosti. 641: Vhodné pro dotykové obrazovky	Ekologické manipulační rukavice vyrobené z recyklovaných vláken* s vysokou obratností a pohodlím. Vhodné pro dotykové obrazovky	Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickým výbojem (ESD). Vhodné pro dotykové obrazovky	Nepostradatelný výrobek pro jemné manipulace ve znečištěném prostředí	Jistý úchop, chráněná pokožka a vynikající obratnost v olejovém a vysoce znečištěném prostředí
Vložka Bežešvá textilní opora se specifickou technologií pletení patentovanou společností MAPA PROFESSIONAL Hustota vláknů 15 Povlak Nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 22-28 cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá pletená textilní opora Hustota vláknů 15 Povlak Pěnový nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 22-28 cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá pletená textilní opora s recyklovanými polyesterovými vlákny (*39 % podšívky, tj. 20 % celkové hmotnosti rukavice) Hustota úpletu 15 Ochranná vrstva Pěnový nitrilový povlak na dlaní a prstech Manžeta Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 21-27cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá textilní opora s vodivým vláknem Hustota vláknů 15 Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 22-27 cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá pletená textilní opora Hustota vláknů 13 Povlak Nitrilový povlak na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 5 6 7 8 9 10 Délka 21-26 cm	Vložka Bežešvá pletená textilní opora Hustota vláknů 13 Povlak Nitrilový povlak Grip & Proof Dvouvrstvý povlak: Hladký nitril – Pískový nitril 500: dlaně a prsty 525: 3/4 povlak 526: kompletní povlak Velikost 500/525: 6 7 8 9 10 11 526: 7 8 9 10 11 Délka 22-27 cm Pratelné x3
OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH	OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH	OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH	OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH	OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH	OEKO TEX STANDARD 100 CO 9992 IPFH
KAT 2 EN 388 31X1A EN 407 X1XXXX	KAT 2 EN 388 4121A EN 407 X1XXXX	KAT 2 EN 388 4X11A	KAT 2 EN 388 4121A EN 16350	KAT 2 EN 388 4121X	KAT 3 EN 388 4121A ISO 18889 GR EN 407 X1XXXX
x1 x12 x96	Pouze u 641 x1 x12 x96	x1 x48	x1 x12 x96	x1 x10 x100	x1 x12 x96 525: k dispozici také bez samostatného balení

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PŘI MANIPULACI: ŘADA TITAN

Řada pro manipulaci Mapa Professional nabízí jak ochranu, tak pohodlí pro uživatele, kteří provádějí širokou škálu úkolů, od přesné až po těžkou práci, vyžadující obecnou ochranu (oděry, škrábance, zachycení...) bez rizika pořezání při úkonech, jako je manipulace s krabicemi, montáž, kontrola kvality.



PRO TĚŽKÉ PRÁCE

Uživatelé pracující v náročných podmínkách potřebují odolné rukavice, které poskytují dostatečnou ochranu zejména proti odřením, ale také dobrou flexibilitu, protože je lze nosit hodiny nebo dny.

Naše řady TITAN, HARPON a EXONIT poskytují všechny požadované vlastnosti:

- Snadno se navlékají a sundávají
- Snadný pohyb a uchopení
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky
- Specifická ochrana v závislosti na rukavici (například ochrana proti nárazu)

JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☒ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☒ vlhké prostředí

2 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro těžkou práci přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ Životnost **krátká**
- ⌚ Životnost **dlouhá**
- ⌚ Životnost **výkonná**

TĚŽKÉ PRÁCE



PROSTŘEDÍ suché				
	ŽIVOTNOST krátká		ŽIVOTNOST dlouhá	ŽIVOTNOST výkonná
TITAN 833	TITAN 375	TITAN 383	TITAN 397	TITAN 388
Pohodlí a obratnost při lehkých manipulačních pracích	Ochrana uzpůsobená pro všechny lehké manipulační operace	Ochrana uzpůsobená pro všechny lehké manipulační operace	Pohodlí a obratnost při běžných manipulačních pracích	Pohodlí a obratnost při těžkých manipulačních pracích
Vložka Textilní opora	Vložka Textilní opora	Vložka Textilní opora	Vložka Textilní opora	Vložka Textilní opora
Povlak 3/4 nitrilový povlak	Povlak Kompletní nitrilový povlak	Povlak Kompletní nitrilový povlak	Povlak 3/4 nitrilový povlak	Povlak Kompletní nitrilový povlak
Zápěstí Pletená manžeta	Zápěstí Vroubkovaný stříh	Zápěstí Pletená manžeta	Zápěstí Pletená manžeta	Zápěstí Bezpečnostní manžeta
Velikost 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9	Velikost 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 8 9 10
Délka 26-27 cm	Délka 27 cm	Délka 25-28 cm	Délka 24-28 cm	Délka 25-27 cm
KAT 2 EN 388 3111X	KAT 2 EN 388 3111X	KAT 2 EN 388 3111X	KAT 2 EN 388 4111X	KAT 2 EN 388 4111X
x10 x100	x1 x5 x50	x10 x100	x1 x10 x100	x10 x100

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PŘI MANIPULACI: ŘADA TITAN - HARPON - EXONIT - JERSETTE

Řada pro manipulaci Mapa Professional nabízí jak ochranu, tak pohodlí pro uživatele, kteří provádějí širokou škálu úkolů, od přesné až po těžkou práci, vyžadující obecnou ochranu (oděry, škrábance, zachycení...) bez rizika pořezání při úkonech, jako je manipulace s krabicemi, montáž, kontrola kvality.

PRO TĚŽKÉ PRÁCE

Uživatelé pracující v náročných podmínkách potřebují odolné rukavice, které poskytují dostatečnou ochranu zejména proti odřeninám, ale také dobrou flexibilitu, protože je lze nosit hodiny nebo dny.

Naše řady TITAN, JERSETTE, HARPON a EXONIT poskytují všechny požadované vlastnosti:

- Snadno se navlékají a sundávají
- Snadný pohyb a uchopení
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky
- Specifická ochrana v závislosti na rukavici (například ochrana proti nárazu)

JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☐ suché a znečištěné prostředí
- 🛢️ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- 💧 vlhké prostředí











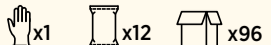
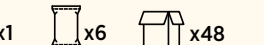
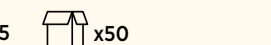
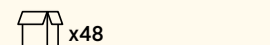
2 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro těžkou práci přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ životnost **krátká**
- ⌚ životnost **dlouhá**
- ⌚ životnost **výkonná**



TĚŽKÉ PRÁCE

PROSTŘEDÍ vlhké				PROSTŘEDÍ olejové a vysoce znečištěné			
ŽIVOTNOST krátká		ŽIVOTNOST dlouhá		ŽIVOTNOST výkonná			
TITAN 328  <p>Ohebnost a úchop při běžných manipulačních pracích</p> <p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 10</p> <p>Povlak Povlak z přírodního latexu na dlani a prstech s raženou protiskluzovou texturou</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 8 9 10</p> <p>Délka 24-27 cm</p>	JERSETTE PLUS 315  <p>Přídavná a pohodlná ochrana 5 prstů pro dlouhodobou práci v agresivním prostředí</p> <p>Vložka Textilní opora</p> <p>Povlak Zrnitý</p> <p>Zápěstí Vroubkovaný stříh</p> <p>Velikost 7 8 9 10</p> <p>Délka 31,8-35,5 cm</p> <p>Tloušťka 2,4 mm</p>	HARPON 319  <p>Pohodlí, zvýšená bezpečnost a vynikající úchop v suchém nebo vlhkém prostředí</p> <p>Vložka Textilní opora</p> <p>Povlak Kompletní povlak z přírodního latexu s raženou protiskluzovou texturou</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 7 8 9</p> <p>Délka 25-27 cm</p>	HARPON 330  <p>Pohodlí, zvýšená bezpečnost a vynikající úchop v suchém nebo vlhkém prostředí</p> <p>Vložka Textilní opora</p> <p>Povlak 3/4 povlak z přírodního latexu s raženou protiskluzovou texturou</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9</p> <p>Délka 24-28 cm</p>	TITAN 850  <p>Pohlcování nárazů, trvanlivost a pohodlí při těžkých manipulačních pracích</p> <p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Nitrilový povlak Grip & Proof na dlani a prstech Dvouvrstvý povlak: Hladký nitril - Pískový nitril</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 7 8 9 10 11</p> <p>Délka 25-28 cm</p>	EXONIT 852  <p>Tlumení nárazů na hřbetní straně, pohodlí díky výplni na dlaních a obratnosti</p> <p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora</p> <p>Hustota úpletu 13</p> <p>Povlak Kompletní nitrilový povlak Grip & Proof s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Hladký nitril - Pískový nitril Plná ochrana z termoplastické gumy na hřbetu ruky</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 9 10 11</p> <p>Délka 25-29 cm</p>		
KAT 2 EN 388 2142X EN 407 X2XXXX		KAT 2 EN 388 2131B EN 407 X2XXXX		KAT 2 EN 388 3131X EN 407 X1XXXX		KAT 2 EN 388 4132XP EN 388 3X21XP	
							
							

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ:

ŘADA KRYTECH

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.

PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada KRYTECH nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany proti pořezání přizpůsobené pracovním podmínkám
- Vysoká obratnost a cit zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

☐ suché a nepříliš znečištěné prostředí

☑ olejové a vysoce znečištěné prostředí

☑ vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více rukavice odolávají kombinovanému působení ostroty předmětu a vyvíjenému tlaku.

⚠ riziko **nízké** - ISO B

⚠ riziko **mírné** - ISO C

⚠ riziko **vysoké** - ISO D

⚠ riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

3 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

⌚ životnost **krátká**

⌚ životnost **dlouhá**

⌚ životnost **výkonná**

PROSTŘEDÍ
suché a nepříliš znečištěné

RIZIKO
nízké

ŽIVOTNOST
krátká

ŽIVOTNOST
dlouhá

KRYTECH 578



Mírná ochrana proti proříznutí pro velmi přesnou manipulaci v čistém i špinavém prostředí

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s vlákny HDPE

Hustota úpletu 13

Povlak
Polyuretanový povlak na dlani a prstech

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
6 7 8 9 10 11

Délka
22-27 cm

Pratelné x3

KAT 2

EN 388



4X42B

ISO 13997: 5 N

KRYTECH 579



Mírná ochrana proti proříznutí pro velmi přesnou manipulaci v čistém i špinavém prostředí

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE

Hustota úpletu 13

Povlak
Polyuretanový povlak na dlani a prstech

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
5 6 7 8 9 10 11

Délka
21-27 cm

Pratelné x5

KAT 2

EN 388



4342B

ISO 13997: 5,3 N

KRYTECH 584



Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE

Hustota úpletu 13

Povlak
Polyuretanový povlak na dlani a prstech

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
5 6 7 8 9 10 11

Délka
27-32 cm

Pratelné x5

KAT 2

EN 388



4342B

ISO 13997: 5,3 N

KRYTECH 557



Mírná ochrana proti proříznutí s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem pro přesnou manipulaci v relativně čistém prostředí

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE

Hustota úpletu 13

Povlak
Polyuretanový povlak na dlani a prstech

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
6 7 8 9 10 11

Délka
557: 22-27 cm

558: 27-32 cm

Pratelné x5



Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem

KAT 2

EN 388



4343B

ISO 13997: 5,3 N

KRYTECH 558



KRYTECH 609



Mírná ochrana proti proříznutí v kombinaci s vysokým komfortem, elasticitou a trvanlivostí, umožňuje přesnou práci i ve špinavém prostředí. Vhodné pro dotykové obrazovky

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny

Hustota úpletu 13

Povlak
Polyuretanový povlak na dlani a prstech

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
5 6 7 8 9 10 11

Délka
21-27 cm

Pratelné x5



Dotyková obrazovka



Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem



STANDARD 100
BY TEX

KAT 2

EN 388



4X42B

ISO 13997: 9,5 N



x1 x12 x48

x1 x12 x96

579: k dispozici také bez samostatného balení

x1 x10 x50 x1 x12 x96

x1 x12 x48

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ:

ŘADA KRYTECH

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.

PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada KRYTECH nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany proti pořezání přizpůsobené pracovním podmínkám
- Vysoká obratnost a cit zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☒ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☒ vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více rukavice odolávají kombinovanému působení ostroty předmětu a vyvíjenému tlaku.








- ⚠ riziko **nízké** - ISO B
- ⚠ riziko **mírné** - ISO C
- ⚠ riziko **vysoké** - ISO D
- ⚠ riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

3 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilií pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ životnost **krátká**
- ⌚ životnost **dlouhá**
- ⌚ životnost **výkonná**

PROSTŘEDÍ suché a nepříliš znečištěné

RIZIKO nízké				RIZIKO mírné		
ŽIVOTNOST dlouhá	ŽIVOTNOST výkonná	ŽIVOTNOST dlouhá	ŽIVOTNOST výkonná	ŽIVOTNOST dlouhá	ŽIVOTNOST výkonná	ŽIVOTNOST výkonná
<p>KRYTECH 692</p>  <p>Dotyková obrazovka Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem Dobrá viditelnost</p> <p>Mírná ochrana proti proříznutí s efektem druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18. Vhodné pro dotykové obrazovky. Vysoce viditelná tkanina pro zvýšenou bezpečnost</p>	<p>KRYTECH 563</p>  <p>Mírná ochrana proti proříznutí a trvanlivost pro přesnou manipulaci v relativně čistém prostředí</p>	<p>KRYTECH 588</p>  <p>Protiřez, uchopení a obratnost v suchých prostředích a prostředích s mírným použitím olejů</p>	<p>KRYTECH 642</p>  <p>RESICOMFORT TECHNOLOGY Dotyková obrazovka</p> <p>Komfortní poddajnost a vysoká obratnost bez kompromisů v ochraně proti proříznutí, prodyšnosti a životnosti. Vhodné pro dotykové obrazovky</p>	<p>KRYTECH 610</p>  <p>Recyklovaná vlákna</p> <p>Ekologicky navržená rukavice se střední ochranou proti proříznutí poskytuje maximální komfort. Bezešvá rukavice velmi dobře padne a zajišťuje dobrou zručnost a flexibilitu</p>	<p>KRYTECH 693</p>  <p>Dotyková obrazovka Vyztužení mezi palcem a ukazováčkem Dobrá viditelnost</p> <p>Střední ochrana proti proříznutí s efektem druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18. Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickým výbojem (ESD). Vhodné pro dotykové obrazovky. Vysoce viditelná tkanina pro zvýšenou bezpečnost</p>	<p>KRYTECH 643</p>  <p>RESICOMFORT TECHNOLOGY Dotyková obrazovka</p> <p>Komfortní poddajnost a vysoká obratnost bez kompromisů v ochraně proti proříznutí, prodyšnosti a životnosti. Vhodné pro dotykové obrazovky</p>
<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny</p> <p>Hustota úpletu 18 Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlani a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 24-29 cm Pratelné x1</p>	<p>Vložka Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE</p> <p>Hustota úpletu 13 Povlak Nitrilový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 7 8 9 10 11 Délka 23-27 cm Tloušťka 1,4 mm</p>	<p>Vložka Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE</p> <p>Hustota úpletu 13 Povlak Nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 7 8 9 10 11 Délka 23-27 cm Pratelné x5</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny</p> <p>Hustota úpletu 15 Povlak Pěnový nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 23-28 cm Pratelné x1</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem, HDPE vlákny a recyklovanými polyesterovými vlákny (9 % podšívky, tj. 8 % celkové hmotnosti rukavice)</p> <p>Hustota úpletu 13 Povlak Polyuretanový povlak na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikosti 6 7 8 9 10 11 Délka 23-28 cm Pratelné x3</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny</p> <p>Hustota úpletu 18 Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlani a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikosti 6 7 8 9 10 11 Délka 24-29 cm Pratelné x1</p>	<p>Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny</p> <p>Hustota úpletu 15 Povlak Pěnový nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlani a prstech</p> <p>Zápěstí Pletená manžeta</p> <p>Velikosti 6 7 8 9 10 11 Délka 23-28 cm Pratelné x1</p>
<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 3X42B ISO 13997: 9,1 N</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 4X43B ISO 13997: 6,5 N</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 4X42B ISO 13997: 5,9 N</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 EN 407 4X42B X1XXXX ISO 13997: 5,7 N</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 4X43C ISO 13997: 14,9 N</p>	<p>*Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56</p> <p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997: 14,5N</p>	<p>OEKO TEX® STANDARD 100 CO/PP/2 PFI</p> <p>KAT 2 EN 388 EN 407 4X42C X1XXXX ISO 13997: 10,3N</p>
<p>🚗 🏭 ⚡ ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x48</p>	<p>🏭 🏭 ⚡ ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x96</p>	<p>🏭 🏭 ⚡ ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x96</p>	<p>🏭 🚗 ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x48</p>	<p>🏭 🏭 ⚡ ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x48</p>	<p>🚗 🏭 ⚡ ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x48</p>	<p>🏭 🚗 ✈️</p> <p>🧤 x1 📦 x12 📦 x48</p>

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ: ŘADA KRYTECH

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.

PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada KRYTECH nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany proti pořezání přizpůsobené pracovním podmínkám
- Vysoká obratnost a cit zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☑ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☑ vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více rukavice odolávají kombinovanému působení ostroty předmětu a vyvíjenému tlaku.

- ⚠ riziko **nízké** - ISO B
- ⚠ riziko **mírné** - ISO C
- ⚠ riziko **vysoké** - ISO D
- ⚠ riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

3 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilií pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ životnost **krátká**
- ⌚ životnost **dlouhá**
- ⌚ životnost **výkonná**

PROSTŘEDÍ
suché a nepříliš znečištěné

RIZIKO
vysoké

RIZIKO
velmi vysoké

RIZIKO
vysoké

RIZIKO
velmi vysoké

ŽIVOTNOST
dlouhá

ŽIVOTNOST
výkonná

KRYTECH 586



Vysoká ochrana proti proříznutí pro přesnou manipulaci v relativně čistém prostředí

KRYTECH 615



Ekologicky navržená rukavice s vysokou ochranou proti proříznutí poskytují maximální komfort. Bezešvá rukavice velmi dobře padne a zajišťují dobrou zručnost a flexibilitu

KRYTECH 815



Vysoká ochrana proti proříznutí poskytuje maximální komfort. Bezešvá rukavice velmi dobře padne a zajišťují dobrou zručnost a flexibilitu

KRYTECH 694



Vysoká ochrana proti proříznutí s efektem druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18. Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickým výbojem (ESD). Vhodné pro dotykové obrazovky. Vysoce viditelná tkanina pro zvýšenou bezpečnost

KRYTECH 622



Velmi vysoká ochrana proti proříznutí, vysoký komfort díky výbornému nastavení. Vhodné pro dotykové obrazovky

KRYTECH 644



Komfortní poddajnost a vysoká obratnost bez kompromisů v ochraně proti proříznutí, prodyšnosti a životnosti. Vhodné pro dotykové obrazovky

KRYTECH 645



KRYTECH 838



Velmi vysoká ochrana proti proříznutí pro potravinářský průmysl. Obouruké

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE
Hustota úpletu 13
Povlak
Polyurethanový povlak na dlani a prstech
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti
6 7 8 9 10 11
Délka
24-30 cm
Pratelné x3

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem, HDPE vlákny a recyklovanými polyesterovými vlákny (27 % podšívky, tj. 25 % celkové hmotnosti rukavice)
Hustota úpletu 13
Povlak
Polyurethanový povlak na dlani a prstech
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti 6 7 8 9 10 11
Délka 24-29 cm
Pratelné x3

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny
Hustota úpletu 13
Povlak
Polyurethanový povlak na dlani a prstech
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti
6 7 8 9 10 11
Délka 24-30 cm
Pratelné x3

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny
Hustota úpletu 18
Povlak
Pěnová nitrilová vrstva na dlani a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti 6 7 8 9 10 11
Délka 24-29 cm
Pratelné x1

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny
Hustota úpletu 13
Povlak
Polyurethanový povlak na dlani a prstech
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti
6 7 8 9 10 11
Délka
24-29 cm
Pratelné x5

Vložka
Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny
Hustota úpletu 15
Povlak
Pěnová nitrilová vrstva s pískovou úpravou na dlani a prstech
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti
6 7 8 9 10 11
Délka
23-28 cm
Pratelné x1

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE
Hustota úpletu 10
Zápěstí
Pletená manžeta
Velikosti
6 7 8 9 10 11
Délka 34 cm
Pratelné x20



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43D

ISO 13997: 18,6 N



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43D

ISO 13997: 20N



*Viz tabulka
kompatibility s
potravinami, str. 56

KAT 2

EN 388

4X42D

ISO 13997: 18N



EN 16350

EN 388

4X43E

ISO 13997: 29,5 N



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43D

ISO 13997: 16 N



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43E

ISO 13997: 29,5 N



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43D

ISO 13997: 16 N



STANDARD 100
BY

KAT 2

EN 388

4X43E

ISO 13997: 29,5 N



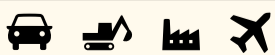
*Viz tabulka
kompatibility s
potravinami, str. 56

KAT 2

EN 388

2X4XE

ISO 13997: 24,2N



x1 x12 x48

x1 rukavice x10 rukavic

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ:

ŘADA KRYTECH

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.

PŘESNÁ PRÁCE

Uživatelé při přesné práci potřebují ochranu, ale také možnost snadné manipulace s malými a jemnými díly. Kromě ochrany potřebují rukavice, které poskytují vysokou úroveň obratnosti a vysoký cit, zejména v konečných prstech.

Řada KRYTECH nabízí toto všechno a ještě více.

- Různé úrovně ochrany proti pořezání přizpůsobené pracovním podmínkám
- Vysoká obratnost a cit zejména v konečných prstech
- Snadná pohyblivost (pohodlí)
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí

☑ olejové a vysoce znečištěné prostředí

☑ vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více rukavice odolávají kombinovanému působení ostroty předmětu a vyvíjenému tlaku.

⚠ riziko **nízké** - ISO B

⚠ riziko **mírné** - ISO C

⚠ riziko **vysoké** - ISO D

⚠ riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

3 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilii pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

⌚ životnost **krátká**

⌚ životnost **dlouhá**

⌚ životnost **výkonná**

PROSTŘEDÍ
olejové a vysoce znečištěné

RIZIKO
nízké

RIZIKO
mírné

RIZIKO
vysoké

ŽIVOTNOST
výkonná

KRYTECH 580



Ekologicky navržené rukavice na ochranu proti pořezání s úchopem a ochranou pokožky pro přesnou manipulaci v mírně olejovém a znečištěném prostředí

Vložka
Bežešvá textilní opora s vlákny HDPE a recyklovanými polyesterovými vlákny (24 % podšívky, tj. 14 % celkové hmotnosti rukavice)
Hustota úpletu 13

Povlak
Nitrilový povlak Grip & Proof na dlani a prstech
Dvouvrstvý povlak:
Hladký nitril - Pískový nitril

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
6 7 8 9 10 11

Délka
23-27 cm



KAT 3



4X42B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 599



Ekologicky navržené rukavice na ochranu proti pořezání s úchopem a ochranou pokožky pro složité manipulační operace v olejovém prostředí

Vložka
Bežešvá textilní opora s vlákny HDPE a recyklovanými polyesterovými vlákny (37 % podšívky, tj. 22 % celkové hmotnosti rukavice)
Hustota úpletu 13

Povlak
3/4 nitrilový povlak Grip & Proof
Dvouvrstvý povlak:
Hladký nitril - Pískový nitril

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
7 8 9 10 11

Délka
23-27 cm



KAT 3



4X42B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 600



Ekologicky navržené rukavice na ochranu proti pořezání s úchopem a ochranou pokožky pro složité manipulační operace v silně olejovém prostředí

Vložka
Bežešvá textilní opora s vlákny HDPE a recyklovanými polyesterovými vlákny (37 % podšívky, tj. 20 % celkové hmotnosti rukavice)
Hustota úpletu 13

Povlak
Kompletní nitrilový povlak Grip & Proof
Dvouvrstvý povlak:
Hladký nitril - Pískový nitril

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
7 8 9 10 11

Délka
23-26 cm



KAT 3



4X42B

X1XXXX

GR

ISO 13997: 6 N

KRYTECH 585



Střední ochrana proti proříznutí pro zvýšenou bezpečnost, pohodlí a trvanlivost s technologií Grip & Proof

Vložka
Bežešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny

Hustota úpletu 15

Povlak
Nitrilový povlak Grip & Proof na dlani a prstech
Dvouvrstvý povlak:
Hladký nitril - Pískový nitril

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost
7 8 9 10 11

Délka
23-27 cm

Pratelné x3



KAT 2



4X42C

ISO 13997: 13 N

KRYTECH 582



Vysoká ochrana proti proříznutí pro komplexní manipulaci v mastném prostředí

Vložka
Bežešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny

Hustota úpletu 13

Povlak
3/4 nitrilový povlak Grip & Proof
Dvouvrstvý povlak:
Hladký nitril - Pískový nitril

Zápěstí
Pletená manžeta

Velikost 6 7 8 9 10 11

Délka 23-28 cm

Pratelné x5



KAT 2



4X43D

ISO 13997: 18 N



x1 x12 x48

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ:

ŘADA KRYTECH

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.






RUKÁVY

Na některých pracovních místech potřebují uživatelé dodatečnou ochranu předloktí. Naše nabídka rukávů poskytuje ochranu proti pořezání. Jsou pohodlné a snadno se navlékají.

JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyberte si vyhovující návlek podle prostředí, ve kterém pracujete:

-  suché a nepříliš znečištěné prostředí
-  olejové a vysoce znečištěné prostředí
-  vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více návlek odolává kombinovanému působení ostrosti předmětu a vyvíjenému tlaku.

-  riziko **nízké** - ISO B
-  riziko **mírné** - ISO C
-  riziko **vysoké** - ISO D
-  riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

 **pro všechna**
PROSTŘEDÍ

 RIZIKO
nízké

KRYTECH 532



Nastavitelné rukávy z bezešvého úpletu, které uživatelé poskytují mírnou ochranu proti proříznutí, optimální komfort a svobodu pohybu

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE
Specifické vlastnosti
Samozapínací uzávěrací systém s páskou
Otvor na palec
Hustota úpletu 13
Délka 45 cm
Šířka 140 mm
Velikost Univerzální velikost
Pratelné x5



STANDARD
100
CE 9792
IPFH

KAT 2
EN 388



3X4XB

ISO 13997: 6,8 N

 RIZIKO
mírné

KRYTECH 603



Nastavitelné a velmi pohodlné rukávy navržené s pokročilým bezešvým pletením pro dokonalé uchycení, pocit svěžesti a vynikající flexibilitu, které poskytují střední ochranu proti proříznutí

Vložka
Bezešvá textilní opora s vlákny HDPE
Specifické vlastnosti
Samonavijecí páskové zapínání.
Žlutý otvor na palec pro lepší viditelnost
Hustota úpletu 15
Délka 53 cm
Šířka 120 mm
Velikost Univerzální velikost
Pratelné x3



STANDARD
100
CE 9792
IPFH

KAT 2
EN 388



3X42C

ISO 13997: 12,9 N

 RIZIKO
vysoké

KRYTECH 538



Nastavitelné bezešvé pletené rukávy poskytují vysokou ochranu proti proříznutí, optimální komfort a volnost pohybu

Vložka
Bezešvá textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny
Specifické vlastnosti
Samozapínací uzávěrací systém s páskou
Otvor na palec
Hustota úpletu 13
Délka 60 cm
Šířka 150 mm
Velikost Univerzální velikost
Pratelné x5



STANDARD
100
CE 9792
IPFH


KAT 2
EN 388




3X4XD


ISO 13997: 20 N




 x6
párů rukávů

 x72
párů rukávů


 x6
párů rukávů

 x72
párů rukávů

 x6
párů rukávů

 x48
párů rukávů

 x12
párů rukávů

 x48
párů rukávů

MECHANICKÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ:

ŘADA KRYTECH - EXONIT

Řada rukavic na ochranu proti proříznutí Mapa Professional poskytuje jak ochranu, tak vynikající pohodlí rukou. Rukavice jsou určeny pro různé typy prací, při nichž hrozí nebezpečí pořezání, jako je práce s kovovými plechy, čepelemi, skleněnými tabulemi nebo ostrými předměty.

PRO TĚŽKÉ PRÁCE

Uživatelé pracující v náročných podmínkách s riziky pořezání potřebují ochranné rukavice proti pořezání, které jsou dostatečně odolné vůči všem typům úkolů a poskytují dobrou flexibilitu, protože je lze nosit hodiny nebo dny.

Naše řady KRYTECH HEAVY DUTY poskytují všechny požadované vlastnosti:

- Různé úrovně ochrany proti pořezání přizpůsobené pracovním podmínkám
- Snadno se navlékají a sundávají
- Snadný pohyb a uchopení
- Různá životnost pro každou práci
- Rukavice přizpůsobené různým prostředím (suché, mokré, olejnaté, mastné, špinavé atd.)
- Vynikající výkon v kluzkém prostředí pro některé výrobky
- Specifická ochrana v závislosti na rukavici (například ochrana proti nárazu)



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 PROSTŘEDÍ

Vyhovující rukavice vybírejte podle prostředí, ve kterém pracujete:

- ☒ suché a nepříliš znečištěné prostředí
- ☒ olejové a vysoce znečištěné prostředí
- ☒ vlhké prostředí

2 RIZIKO

Čím je úroveň výkonnosti vyšší, tím více rukavice odolávají kombinovanému působení ostrosti předmětu a vyvíjenému tlaku.

- ⚠ riziko **nizké** - ISO B
- ⚠ riziko **mírné** - ISO C
- ⚠ riziko **vysoké** - ISO D
- ⚠ riziko **velmi vysoké** - ISO E & ISO F

3 ŽIVOTNOST

Životnost rukavic pro přesné činnosti přímo souvisí s tloušťkou polymerové vrstvy, která textilií pokrývá, její přilnavostí a druhem prostředí, ve kterém se používá.

- ⌚ životnost **krátká**
- ⌚ životnost **dlouhá**
- ⌚ životnost **výkonná**

PROSTŘEDÍ suché a nepříliš znečištěné		PROSTŘEDÍ vlhké		PROSTŘEDÍ olejové a vysoce znečištěné		PROSTŘEDÍ olejové a vysoce znečištěné	
RIZIKO vysoké		RIZIKO velmi vysoké		RIZIKO vysoké		RIZIKO nízké	
RIZIKO vysoké		RIZIKO velmi vysoké		RIZIKO vysoké		RIZIKO nízké	
ŽIVOTNOST výkonná							
KRYTECH 836 Vysoká ochrana proti proříznutí a odolnost vůči opotřebení s optimální zručností a komfortem	KRYTECH 832 Velmi vysoká ochrana proti proříznutí pro manipulaci s těžkými a ostrými předměty v suchém a relativně čistém prostředí	KRYTECH 837 Velmi vysoká ochrana proti proříznutí navržená tak, aby zajistila pohodlí, obratnost a odolnost při těžké manipulaci. Vhodné pro dotykové obrazovky	KRYTECH 840 Vysoká ochrana proti proříznutí pro manipulaci s těžkými či ostrými předměty ve vlhkém prostředí	KRYTECH 380 Mírná ochrana proti proříznutí, úchop a kůže jsou chráněny při těžké manipulaci v mastném/špinavém prostředí	KRYTECH 395 Kombinace dlouhodobé chemické ochrany a ochrany proti proříznutí	KRYTECH 851 Vysoká ochrana proti proříznutí, pohlcování nárazů, trvanlivost a komfort pro práci v těžkém provozu	EXONIT 853 Vysoká ochrana proti proříznutí, kombinuje tlumení nárazů na hřbetní straně, pohodlí díky výplni na dlaních a obratnosti
Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 13 Povlak Kožený povlak na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 7 8 9 10 11 Délka 27-32 cm Pratelné x5	Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 10 Povlak Kožený povlak na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 8 9 10 11 Délka 24-27 cm Pratelné x5	Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 13 Povlak Pěnová nitrilová vrstva na dlaní a prstech s koženým povlakem (krom konce ukazováčku a palce) s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Zápěstí Pletená manžeta Velikost 8 9 10 11 Délka 30 cm Pratelné x5	Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 10 Povlak Latexový povlak na dlaní a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 7 8 9 10 Délka 23-26 cm	Vložka Bezešvá textilní opora s bavlněnými vlákny a HDPE vlákny Hustota úpletu 13 Povlak 3/4 nitrilový povlak Grip & Proof Dvouvrstvý povlak: Hladký nitril - Pískový nitril Zápěstí Bezpečnostní manžeta Velikost 8 9 10 Délka 24-29 cm Tloušťka 2 mm	Vložka Bavlněná textilní opora Povlak Nitrilový povlak mezi vnitřní a vnější povrchovou úpravou Velikost 8 9 10 Délka 32 cm Tloušťka 2,15 mm	Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 13 Povlak Nitrilový povlak Grip & Proof na dlaní a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Dvouvrstvý povlak: Hladký nitril - Pískový nitril Zápěstí Bezpečnostní manžeta Velikost 7 8 9 10 11 Délka 25-28 cm	Vložka Bezešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 13 Povlak Nitrilový povlak Grip & Proof na dlaní a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Dvouvrstvý povlak: Hladký nitril - Pískový nitril Plná ochrana z termoplastické gumy na hřbetu ruky Zápěstí Pletená manžeta Velikost 9 10 11 Délka 26,5-28,5 cm
KAT 2 EN 388 EN 407 4X43D X1XXXX ISO 13997: 17,2 N	KAT 2 EN 388 EN 407 4X43E X1XXXX ISO 13997: 24,3 N	KAT 2 EN 388 EN 407 4X44E* X1XXXX ISO 13997: 38,5N <small>* Rukavice certifikované na úrovni ISO CUT F budou skladem ve 3. čtvrtletí 2025</small>	KAT 2 EN 388 EN 407 3X43D X2XXXX ISO 13997: 19,8 N	KAT 2 EN 388 EN 407 4344B X1XXXX ISO 13997: 7,6 N	KAT 3 EN ISO 374-1 TYPE B EN 388 EN 407 4X43D EN407 JKOPT EN ISO 374-5 X1XXXX ISO 13997: 20,4N	KAT 2 EN 388 4X43DP ISO 13997: 17,6 N	KAT 2 EN 388 4X43DP ISO 13997: 21,5 N
x1 x12 x48	x1 x12 x72	x12 x48	x1 x12 x72	x1 x6 x48	x1 x12	x1 x12 x48	x1 x12 x48

TEPELNÁ OCHRANA

OCHRANA PROTI TEPLU A CHLADU

Rukavice Mapa Professional chrání ruce v extrémních podmínkách, od horkého prostředí 175 °C až po teploty pod bodem mrazu, a zajišťují tak bezpečnost v průmyslových odvětvích, jako je výroba, stavebnictví a potravinářství.

Hlavní výhody:

- Dobrá izolace a trvanlivost
- Ergonomický střih pro delší pohodlí
- Vynikající obratnost pro přesnost v náročných prostředích

Ideální pro úkoly s vysokými teplotami nebo pro skladování v chladu, kde je potřeba bezpečnost a výkon.



JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 TEPLOTA

Podle teploty manipulovaných předmětů.

teplota -10°C

teplota 150°C

teplota 150°C+

2 PROSTŘEDÍ

Podle prostředí, ve kterém pracujete.

vlhké prostředí

suché prostředí

mírně olejové prostředí

chemické prostředí

3 DOBA POUŽITÍ

V případě chladu závisí doba trvání na vnitřní kvalitě materiálu. V případě tepla záleží na kontaktní době s daným předmětem o dané teplotě.

ŽIVOTNOST (CHLAD)

životnost **dlouhá**

životnost **výkonná**

KONTAKTNÍ DOBA (TEPLO)

kontakt **krátký**

kontakt **prodloužený**

TEPLOTA -10°C		TEPLOTA 150°C		TEPLOTA 150°C+	
vlhké	vlhké suché mírně olejové	suché mírně olejové	vlhké chemické mírně olejové	dlouhá	výkonná
krátkodobá	prodloužená	prodloužená	krátkodobá		
80°C 70s	80°C 1mn50s	80°C 1mn50s	100°C 37s		
100°C 30s	100°C 1mn	100°C 1mn	150°C 16s		
125°C 20s	125°C 38s	125°C 38s	175°C 12s		
250°C* 18s					
TEMPICE 780	TEMPICE 700	TEMPDEX 710	TEMPDEX 720	TEMPCOOK 476	TEMPTEC 332
Tepelná izolace 100% nepropustnost k ochraně před intenzivním kontaktním chladem	Obratnost a pohodlí k tepelné ochraně s optimalizovanou trvanlivostí	Vysoká míra obratnosti a tepelná ochrana	Obratnost a odolnost proti požezání při optimalizované tepelné ochraně	Hygienické s účinnou tepelnou ochranou, 100% nepropustnost	Výkonná tepelná izolace a všestranná chemická odolnost
Vnitřní povrchová úprava Bezešvá pletená opora s vlněnou kožesinou	Vnitřní povrchová úprava Dvojitá bezešvá pletená textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Bezešvá pletená textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Pletená bezešvá textilní opora s aramidovými vlákny	Vnitřní povrchová úprava Úplet s tepelnou ochranou	Vnitřní povrchová úprava Úplet s tepelnou ochranou
Vnější povrchová úprava Zrnitá PVC povlak	Hustota úpletu 10 vnitřní bezešvé provedení Hustota úpletu 15 vnější bezešvé provedení	Hustota úpletu 13	Hustota úpletu 10	Vnější povrchová úprava Protiskuzový reliéf Nitrilovým povlak	Vnější povrchová úprava S hrubou povrchovou úpravou Polychloroprenový (neoprenový) povlak
Velikost 9 10	Vnější povrchová úprava 3/4 nitrilový povlak s pískovým nitrilem na dlani a prstech	Vnější povrchová úprava Nitrilový povlak s terčíky na dlani a prstech	Vnější povrchová úprava Nitrilový povlak s terčíky na dlani a prstech	Velikost 7(S) 9(M) 10(L)	Velikost 8 9 10
Délka 30 cm	Zápěstí Pletená manžeta	Zápěstí Pletená manžeta	Zápěstí Pletená manžeta	Délka 45 cm	Délka 36 cm
	Velikost 7 9 11	Velikost 7 9 11	Velikost 7 9 11	*Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	
	Délka 23-27 cm	Délka 23-27 cm	Délka 24-28 cm		
KAT 3	KAT 2	KAT 2	KAT 2	KAT 3	KAT 3
EN 388 3221X	EN ISO 374-1 TYP B KPT	EN 388 4111X	EN 388 4X32B	EN 388 4443D	EN 388 2212X
EN 511 121	EN ISO 374-5	EN 407 X1XXXX	EN 407 X2XXXX	EN 511 111	EN 511 111
	EN 388 3222X		EN ISO 13997: 7 N	EN 407 X2XXXX	EN ISO 374-1 TYP A ACLMNS
	EN 511 02X			EN ISO 374-5	EN 407 X2XXXX
x1 x48	x1 x12 x72	x1 x10 x50	x1 x12 x72	x1 x6	

*Při teplotě 250 °C může být rukavice tužší a může se změnit barva, aniž by se změnila vlastnosti výrobku.

ŘADA FOOD EXPERT

Dodržování hygienických předpisů je základním předpokladem potravinářského odvětví. Tím spíše toto odvětví nepřestává investovat do zlepšování bezpečnosti svých zákazníků, protože výrobci jsou ze zákona těmi posledními, kteří odpovídají za kvalitu zpracovávaných potravin.

Evropské nařízení velmi přesně popisuje testy, které se provádějí ve smyslu kontaktu s potravinami u každého typu potraviny. Proto může jedna rukavice některému typu potravin vyhovět a jinému nikoliv.

















Pouhé umístění piktogramu na rukavici bez podrobnější informace totiž neposkytuje dostatečnou záruku kompatibility s přesně danou potravinou.

Pomocí speciální příručky pro výběr produktů v potravinářském průmyslu se Mapa Professional snaží pomoci uživatelům, aby si mohli snadno zkontrolovat, zda je daná rukavice kompatibilní s potravinami, s nimiž manipuluje, a to vše v absolutním souladu s právními předpisy Evropské unie.

Když poskytujeme výsledky zkoušek pro všechny rukavice řady Food Expert, snaží se Mapa Professional jasně odpovídat na stále vyšší požadavky systémů kvality svých zákazníků.



RUKAVICE K JEDNORÁZOVÉMU POUŽITÍ

POLYMER PVC / VINYL		POLYMER PŘÍRODNÍ LATEX		POLYMER NITRIL	
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ PRÁŠKU		VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVANÁ		VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA CHLOROVANÁ	
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ PRÁŠKU		VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZ PRÁŠKU		POVRCHOVÁ ÚPRAVA ÚPRAVA PRO JEDNODUCHÉ NAVLEKÁNÍ	
SOLO 990		SOLO 988		SOLO 997	
					
Dobrá volba pro přesné pohyby při manipulaci s potravinami		Ideální ochrana při lehkém manipulování s potravinami		Dobrá mechanická odolnost, citlivost prstů pro manipulaci s mastnými potravinami	
Vnější povrchová úprava Hladká		Vnější povrchová úprava Hladká		Vnější povrchová úprava Hladká se zrnitými konečky prstů	
Velikost 6 7 8 9		Velikost 6 7 8 9		Velikost 6 7 8 9	
Délka 24 cm		Délka 24 cm		Délka 24 cm	
Tloušťka 0,07 mm		Tloušťka 0,08 mm		Tloušťka 0,10 mm	
 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56		 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56		 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	
KAT 3		KAT 3		KAT 3	
EN ISO 374-1 TYP C 		EN ISO 374-1 TYP C 		EN ISO 374-1 TYP C 	
EN ISO 374-5 		EN ISO 374-5 		EN ISO 374-5 	
VIRUS				JKT VIRUS	
 x100 rukavic		 x1000 rukavic		 x50 rukavic	
				 x500 rukavic	

ŘADA FOOD EXPERT

Dodržování hygienických předpisů je základním předpokladem potravinářského odvětví. Tím spíš toto odvětví nepřestává investovat do zlepšování bezpečnosti svých zákazníků, protože výrobci jsou ze zákona těmi posledními, kteří odpovídají za kvalitu zpracovávaných potravin.









































Evropské nařízení velmi přesně popisuje testy, které se provádějí ve smyslu kontaktu s potravinami u každého typu potraviny. Proto může jedna rukavice některému typu potravin vyhovět a jinému nikoliv.

Pouhé umístění piktogramu na rukavici bez podrobnější informace totiž neposkytuje dostatečnou záruku kompatibility s přesně danou potravinou.

Pomocí speciální příručky pro výběr produktů v potravinářském průmyslu se Mapa Professional snaží pomoci uživatelům, aby si mohli snadno zkontrolovat, zda je daná rukavice kompatibilní s potravinami, s nimiž manipuluje, a to vše v absolutním souladu s právními předpisy Evropské unie.

Když poskytujeme výsledky zkoušek pro všechny rukavice řady Food Expert, snaží se Mapa Professional jasně odpovídat na stále vyšší požadavky systémů kvality svých zákazníků.



TEPELNÁ OCHRANA		OCHRANA PŘI MANIPULACI		OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ		
MATERIÁL NITRIL		MATERIÁL POLYMER NA BÁZI VODY	MATERIÁL NITRIL	MATERIÁL TEXTILNÍ VLÁKNO	MATERIÁL NITRIL	
 KONTAKTNÍ DOBA prodloužená 80°C 1mn50s 100°C 1mn 125°C 38s 250°C* 18s	 ŽIVOTNOST výkonná  TEPLOTA -10°C	 ŽIVOTNOST dlouhá	 ŽIVOTNOST výkonná	 ŽIVOTNOST krátká	 ŽIVOTNOST dlouhá	
TEMPCOOK 476 	TEMPICE 700 	ULTRANE 510 	ULTRANE 541 	KRYTECH 838 	KRYTECH 693 	KRYTECH 694 
Hygienické s účinnou tepelnou ochranou, 100% nepropustnost	Obratnost a pohodlí k tepelné ochraně s optimalizovanou trvanlivostí	Optimální komfort, vysoká prodyšnost a trvanlivost	Komfort a zručnost, kompatibilní se všemi druhy potravin	Zesílená ochrana proti pořezání v potravinářském průmyslu. Obouruké	Střední ochrana proti proříznutí s efektem druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18	Vysoká ochrana proti proříznutí s efektem druhé kůže pro optimální pohodlí a zručnost díky hustotě úpletu 18
Vnitřní povrchová úprava Úplet s tepelnou ochranou Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek Velikost 7(S) 9(M) 10(L) Délka 45 cm	Vnitřní povrchová úprava Dvojitá bežešvá pletená textilní opora Hustota úpletu 10 vnitřní bežešvé provedení Hustota úpletu 15 vnější bežešvé provedení Vnější povrchová úprava 3/4 nitrilový povlak s pískovým nitrilem na dlani a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 7 8 9 10 Délka 24-27 cm Pratelné x5	Vložka Bežešvá pletená textilní opora Hustota úpletu 13 Povlak Polymerový povlak na vodní bázi na dlani a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 22-27 cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá pletená textilní opora Hustota vlákna 15 Povlak Pěnový nitrilový povlak s pískovou úpravou na dlani a prstech Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 22-28 cm Pratelné x1	Vnitřní úprava Bežešvá textilní opora s vlákny HDPE Hustota úpletu 10 Zápěstí Pletená manžeta Velikost 6 7 8 9 10 11 Délka 34 cm Pratelné x20	Vložka Bežešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 18 Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlani a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Zápěstí Pletená manžeta Velikosti 6 7 8 9 10 11 Délka 24-29 cm Pratelné x1	Vložka Bežešvá pletená textilní opora s kompozitem a HDPE vlákny Hustota úpletu 18 Povlak Pěnový nitrilový povlak na dlani a prstech s vyztužením mezi palcem a ukazováčkem Zápěstí Pletená manžeta Velikosti 6 7 8 9 10 11 Délka 24-29 cm Pratelné x1
 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56
KAT 3 EN 388 EN511 EN 407 4443D 111 X2XXXX EN ISO 374-1 TYP A EN ISO 374-5 AFGJOT	KAT 2 EN 388 EN511 3222X 02X	KAT 2 EN 388 4131X	KAT 2 EN 388 EN 407 4121A X1XXXX	KAT 2 EN 388 2X4XE ISO 13997: 24,2 N	KAT 2 EN 388 EN 16350 4X42C ISO 13997: 14,5 N	KAT 2 EN 388 EN 16350 4X42D ISO 13997: 18 N
 x1  x6	 x1  x12  x72	 x1  x12  x96	Pouze u 641  x1  x12  x96	 x1 rukavic  x10 rukavic	 x1  x12  x48	 x1  x12  x48





*Při teplotě 250 °C může být rukavice tužší a může se změnit barva, aniž by se změnila vlastnosti výrobku.

ŘADA FOOD EXPERT

JAK VÝBĚR UPŘESNIT?

1 DÉLKA NOŠENÍ

Umožňuje změřit komfortní úroveň požadovanou operátorem. Čím delší je doba nošení, tím musí být rukavice pohodlnější (pocení, ohebnost/únava).

-  nošení **krátkodobé**
(Chlorovaná vnitřní úprava)
-  nošení **střednědobé**
(Vločkováná vnitřní úprava)
-  nošení **soustavné**
(Vnitřní úprava s textilním podkladem)
-  nošení **ultra komfortní**
(Exkluzivní technologie MAPA s větší ohebností)

2 MATERIÁL

Průvodce materiálů nepropustných rukavic na jednorázové použití.

Přírodní latex

Ohebnost, pohodlí a poměr cena/kvalita.










































Nitril

Odolnost, trvanlivost, manipulace s mastnými potravinami a neexistující riziko alergie.



NOVINKA:
Objevte naši řadu latexových rukavic FSC®

NEPROPUSTNÉ RUKAVICE

MATERIÁL PŘÍRODNÍ LATEX					MATERIÁL NITRIL				
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ÚPRAVA PRO JEDNODUCHÉ NAVLÉKÁNÍ	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA CHLOROVANÁ	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VLOČKOVANÁ	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TEXTILNÍ OPORA	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZLEPŠENÝ ÚCHOP	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ÚPRAVA PRO JEDNODUCHÉ NAVLÉKÁNÍ	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA CHLOROVANÁ	VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VLOČKOVANÁ		
 NOŠENÍ krátkodobé	 NOŠENÍ střednědobé	 NOŠENÍ soustavné	 NOŠENÍ soustavné	 NOŠENÍ soustavné	 NOŠENÍ krátkodobé	 NOŠENÍ střednědobé	 NOŠENÍ střednědobé		
VITAL 175  Flexibilita a zručnost při přesné práci	VITAL 177  Obratnost a ohebnost	VITAL 165  Lehká, elastická a pružná rukavice	JERSETTE 308  Pohodlné a uzpůsobené pro dlouhodobé práce	HARPON 326  Pohodlí a bezpečnost při uchopování velkých kusů kluzkých potravinářských produktů	ULTRANITRIL 472  Přesnost pohybů při manipulaci s mastnými potravinami	ULTRANITRIL 480  Ochrana předloktí pro bezpečnou manipulaci s mastnými potravinami	ULTRANITRIL 475  Nepropustnost a dobrá odolnost při manipulaci s mastnými potravinami	ULTRANITRIL 495  Trvalé řešení pro naprostou bezpečnost při manipulaci s mastnými potravinami	
Vnitřní povrchová úprava Úprava pro jednoduché navlékání	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Textilní opora	Vnitřní povrchová úprava Úprava pro jednoduché navlékání	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	Vnitřní povrchová úprava Vločkováná	
Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	Vnější povrchová úprava Hladká	Vnější povrchová úprava Zesílená přilnavost	Vnější povrchová úprava Zrnitá	Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskuzový vzorek	
Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	
Délka 31 cm	Délka 31 cm	Délka 30 cm	Délka 30-32 cm	Délka 32 cm	Délka 31 cm	Délka 46 cm	Délka 31 cm	Délka 32 cm	
Tloušťka 0,40 mm	Tloušťka 0,40 mm	Tloušťka 0,29 mm	Tloušťka 1,15 mm	Tloušťka 1,35 mm	Tloušťka 0,20 mm	Tloušťka 0,55 mm	Tloušťka 0,34 mm	Tloušťka 0,38 mm	
 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	 *Viz tabulka kompatibility s potravinami, str. 56	
KAT 3	KAT 3	KAT 1	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	KAT 3	
EN 388 0010X	EN 388 0010X	EN 388 0010X	EN 388 2131X	EN 388: 2016 3141X	EN 388 2101X	EN 388 4102X	EN 388 3001X	EN 388 3101X	
EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1:2016 TYP B	EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1 TYP A	EN ISO 374-1 TYP B	EN ISO 374-1 TYP A	
KPT	KPT	KPT	KPT	KPT	KPT	AJKOPT	JOT	AJKOPT	
EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	ISO 18889 G2	EN ISO 374-5	EN ISO 374-5	
KPT	VIRUS	KPT	X1XXXX	X2XXXX	VIRUS	G2	KPT	KPT	
 x1  x10  x100	 x1  x5  x50	 x10  x100	 x1  x12	 x12  x72	 x1  x10  x100				

OCHRANA V KRITICKÝCH PROSTŘEDÍCH

Rukavice Mapa Professional jsou speciálně navrženy tak, aby splňovaly přísné požadavky špičkové výroby a zajišťovaly bezpečnost obsluhy i ochranu výrobků. Tyto rukavice jsou vyráběny inovativními postupy a v každé fázi podléhají přísné kontrole kvality, což zaručuje splnění přísných norem vyžadovaných v kontrolovaných prostředích. V průmyslových odvětvích, jako je elektronika, farmacie a biotechnologie, kde je nezbytné řízení míry znečištění, nabízejí rukavice Mapa řešení šitá na míru.

Pokročilé materiály a konstrukční prvky.

- Minimalizace rozptylu částic
- Zajištění integrity citlivých produktů a procesů.

Mapa Professional zajišťuje optimální bezpečnost, integritu výrobků a efektivitu procesů v kritických prostředích.






KVALITATIVNÍ ZÁRUKY VE VŠECH VÝROBNÍCH ETAPÁCH

- Mapa Professional používá vlastní povýrobní čisticí postup a „bílé“ provozy, aby udržela úroveň kvality výrobků a balení v souladu s požadavky na čistotu.
- Všechny výrobní provozy jsou certifikovány podle ISO 9002.
- Úroveň čistoty rukavic se periodicky testuje s cílem ověřit, že výrobní kvalita rukavic určených pro kritická prostředí je v souladu se stanovenými specifikacemi.
- Každá rukavice pro chemickou ochranu se kontroluje podle příslušných metod s cílem odhalit každou poruchu těsnosti a ochránit bezpečnost pracovníka. Jedním z postupů používaných firmou Mapa Professional je kontrola nafouknutím pod lampou.
- Testy chemické odolnosti jsou v souladu s normami ASTM a EN 374-3 a uživateli přinášejí informace nezbytné pro výběr rukavic uzpůsobené pro danou aplikaci.

VAŠE PRIORITY JSOU TAKÉ NAŠIMI PRIORITYMI

- Zlepšení výkonu pracovníků, jejich produktivity a bezpečnosti za pomoci vývoje stále výkonnějších a bezpečnějších rukavic
- Zvýšení efektivity výroby a snížením nečistot na produktech.

KONTOLOVANÉ PROSTŘEDÍ (ČISTÝ PROSTOR)

ADVANTECH 529	ADVANTECH 519	ADVANTECH 517		
				
Zvýšená mechanická odolnost pro krátkodobé operace	Chemická ochrana z nitrilu kombinovaná s vynikající mechanickou odolností	Exkluzivní pohodlný tripolymer pro optimální mechanickou a chemickou odolnost		
Materiál Nitril	Materiál Nitril	Materiál Mix (latex, neopren a nitril)		
Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	ADVANTECH 514 Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	ADVANTECH 517 Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná	ADVANTECH 522 Vnitřní povrchová úprava Chlorovaná
Vnější povrchová úprava Hladká se zrnitými konečky prstů	Vnější povrchová úprava Chlorovaná	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek	Vnější povrchová úprava Protiskluzový vzorek
Velikost 5 6 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 7 8 9 10	Velikost 6 7 8 9 10	Velikost 8 9 10
Délka 30 cm	Délka 33 cm	Délka 38 cm	Délka 36 cm	Délka 62,5 cm
Tloušťka 0,10 mm	Tloušťka 0,28 mm	Tloušťka 0,50 mm	Tloušťka 0,50 mm	Tloušťka 0,50 mm
KAT 3	KAT 3	KAT 3		
EN ISO 374-1 TYP B JKT	EN ISO 374-5 JOT	EN ISO 374-1 TYP B JOT	EN ISO 374-1 TYP B KST	EN ISO 374-5 JOT
EN 421: 2010	EN ISO 374-5	EN 388 2001X	EN 388 1110X	EN ISO 374-5



x100 rukavic x1 000 rukavic

x1 x12 x72

x1 x12 x72

x1 x6 x48

Příbalová informace

Reference	Jednotlivé balení	Dílčí balení	Karton - min. objednávka	Strana č.
115	1	10	100	17
117	1	10	100	17
124	1	10	100	17
165	1	10	100	17, 63
175	1	10	100	17, 63
177	1	10	100	17, 63
180	1	10	100	17
258	1	10	100	19
260	1	10	50	21
285	1	-	30	21
298	1	5	50	21
299	1	5	50	21
300	1	5	50	19
301	1	5	50	19
307	1	5	50	19
308	1	5	50	19, 63
315	1	6	48	41
319	1	5	50	41
321	1	5	50	21
325	1	5	50	21
326	1	5	50	63
328	1	12	96	41
330	1	5	50	41
332	1	-	6	55
339	1	-	6	27
340	-	5	50	27
341	-	5	50	27
344	1	-	1	29
351	-	12	72	17
358	-	12	72	25
369	-	5	50	17
375	1	5	50	39
377	-	5	50	25
380	1	6	48	53
381	-	12	72	25
382	-	12	72	27

Reference	Jednotlivé balení	Dílčí balení	Karton - min. objednávka	Strana č.
538	-	6	48	51
538 VM	-	12	48	51
540	1	10	100	17
541	-	12	96	37, 61
544	1	12	96	37
548	1	12	96	35
548 VM	1	12	96	35
549	1	12	96	35
549 VM	1	12	96	35
550	1	10	100	35
550 VM	1	10	100	35
551	1	10	100	35
553	1	10	100	37
557	1	10	50	43
558	1	12	96	43
563	1	12	96	45
578	1	12	48	43
579	1	12	96	43
579 v sáčku	-	12	96	43
579 VM	1	6	96	43
580	1	12	48	49
582	1	12	48	49
584	1	12	96	43
585	1	12	48	49
586	1	12	48	47
588	1	12	48	45
599	1	12	48	49
600	1	12	48	49
603	-	6	72	51
609	1	12	48	43
610	1	12	48	45
615	1	12	48	47
622	1	12	48	47
641	1	12	96	37, 61
642	1	12	48	45
643	1	12	48	45

383	-	10	100	39
388	-	10	100	39
395	1	-	12	53
397	1	10	100	39
401	-	12	72	27
405	1	10	100	19
407	1	6	48	27
410	-	12	48	23
414	1	-	12	27
415	1	10	100	19
420	1	12	72	27
450	1	12	72	27
454	-	10	50	23
468	1	-	1	29
472	-	10	100	23, 63
475	-	12	72	23, 63
476	1	-	6	55, 61
480	1	-	12	25, 63
485	-	12	72	23
491	-	10	50	23
492	1	10	100	23
493	1	10	50	25
495	1	10	100	23, 63
500	1	12	96	37
500 VM	1	12	96	37
510	1	12	96	35, 61
514	1	12	72	65
517	1	12	72	65
519	1	12	72	65
520	1	10	100	17
522	1	6	48	65
524	1	12	96	35
525	1	12	96	37
525 v sáčku	-	12	96	37
526	1	12	96	37
527	1	12	96	37
529	-	100 rukavic	1 000 rukavic	65
532	-	6	72	51

644	1	12	48	47
645	1	12	48	47
648	1	12	96	35
650	1	-	6	29
651	1	-	6	29
664	1	-	48	37
681	1	12	48	35
692	1	12	48	45
693	1	12	48	45, 61
694	1	12	48	47, 61
700	1	12	72	55, 61
710	1	10	50	55
720	1	12	72	55
780	1	-	48	55
809	1	12	48	43
815	1	12	48	47
832	1	12	72	53
833	-	10	100	39
836	1	12	48	53
837	-	12	48	53
838	1 rukavice	-	10 rukavic	47, 61
840	1	12	72	53
850	1	12	48	41
851	1	12	48	53
852	1	12	48	41
853	1	12	48	53
967	-	100 rukavic	1 000 rukavic	33, 59
977	-	100 rukavic	1 000 rukavic	33
980	-	50 rukavic	500 rukavic	33, 59
985	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31
987	-	100 rukavic	1 000 rukavic	33
988	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31, 59
990	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31, 59
994	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31
995	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31, 59
997	-	100 rukavic	1 000 rukavic	33, 59
998	-	100 rukavic	1 000 rukavic	31
999	-	100 rukavic	1 000 rukavic	33

Aktuální informace o balení naleznete na našich webových stránkách mapa-pro.com

www.mapa-pro.com

Mnohem více než webové stránky



Spojte se s našimi odborníky MAPA

Máte nějaké dotazy? Obrátte se na naše specialisty a získejte rychlou pomoc



Najděte svého nejbližšího distributora MAPA

Použijte náš online nástroj k snadnému nalezení nejbližšího distributora Mapa Professional



Zůstaňte informováni o průmyslových normách

Sledujte předpisy o rukavicích a změny norem přímo na našich webových stránkách



Prozkoumejte náš kompletní sortiment

Získejte přístup k našim nejnovějším zprávám a stáhněte si naše brožury a produktovou dokumentaci



Vyhledejte ideální řešení pro
Jednotlivé chemické látky

4 jednoduché kroky k nalezení **optimálních ochranných rukavic** podle vašeho chemického rizika.

- 1 Vyberte až 4 chemické látky, se kterými manipulujete
- 2 Zadejte podmínky použití
- 3 Identifikujte své další potřeby
- 4 Zobrazte a upřesněte doporučení



Prohlédněte si produktová data a stáhněte si výsledky!



Naskenujte zde a vyzkousejte!



MAPA PROFESSIONAL

MAPA SAS

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

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

www.mapa-pro.com

MAPA
PROFESSIONAL

Budoucnost máme
ve svých rukou