



Ochranné rukavice

**uvex**

## protecting planet

Své poslání dbát o větší udržitelnost zdůraznila společnost uvex nově zavedenou značkou **protecting planet**.

**protecting planet** je pro uvex více než jen značka. Na základě hesla značky **protecting people** se stává příslibem, že zodpovědně začlení tři pilíře udržitelnosti **ekologii**, **ekonomii** a **sociální otázky** ve všech divizích podniku do všech činností.

Proto uvex ověřuje, hodnotí a optimalizuje komplexně všechny kroky výrobního postupu, na jejichž konci vzniká co nejvíce udržitelný produkt.



uvex Bamboo TwinFlex®  
D xg planet

Důležitou součástí  
produktového systému **planet series**  
je **uvex Bamboo TwinFlex® D xg planet**.



**protecting planet**

by using bio-based material //  
by using recycled material //  
by using no harmful substances

Společnost uvex používá bambusovou viskózu a sází na materiál založený na obnovitelném bambusu a recyklovaném polyamidu. Tyto udržitelné materiály tvoří celkem 45 % použitého materiálu! Z hlediska ochrany zdraví uživatele se rukavice vyznačují také výrazným překročením požadavků podle nařízení REACH a jejich snášenlivost na pokožce byla dermatologicky potvrzena institutem proDerm.



**protecting planet**

by using environmentally-  
friendly packaging

Použitý obalový materiál rukavic byl výrazně omezen. Místo gumiček jsou použity papírové pásky. Sáčky z polyesteru jsme zcela přestali používat.



**protecting planet**

by having a  
CO<sub>2</sub> neutral production

Společnost uvex safety gloves je držitelem certifikátu podle norem pro správu životního prostředí ISO 14001 a zacházení s energiemi ISO 50001 a její výroba je neutrální v oblasti emisí CO<sub>2</sub>. Nově zprovozněná bloková elektrárna díky vysoké energetické účinnosti kogenerační jednotky dále sníží spotřebu energie v závodě v Lüneburku o více než > 90 %.

Kogenerační jednotka již nyní splňuje specifikace spalin, které budou od 1. 1. 2024 zákonně předepsány, a je tak jednou z prvních kogeneračních jednotek v Německu, které tuto normu splňují.

# Inovativní ochranné rukavice „Made in Germany“

Výrobní a technologická kompetence



Video



## Kompetenční středisko uvex v Lüneburku pro oblast ochrany rukou

Plně integrovaný vývojový proces, nejmodernější roboticky řízená technika zařízení a přísné kontroly výroby zaručují prvotřídní kvalitu našich ochranných rukavic. Výroba v Německu zajišťuje udržitelnou výrobu šetrnou vůči zdrojům a krátké cesty od výrobce k uživateli.

### Udržitelná výroba

- Uhlíkově neutrální výroba
- Výroba bez rozpouštědel a změkčovadel
- Udržitelná správa životního prostředí a zacházení s energiemi (ISO 14001 / ISO 50001)
- Krátké přepravní cesty díky označení „Made in Germany“



### Společenská odpovědnost

- Celostní implementace normy ILO
- Průběžné sociální audity v partnerských společnostech (uvex social standard)
- Společenská angažovanost s důrazem na znevýhodněné děti



### Zdraví

- Překročení požadavků podle nařízení REACH o nepřítomnosti škodlivých látek
- Neustálá analýza téměř 200 kritických látek (norma pro znečišťující látky uvex)
- Certifikace podle normy Oeko-Tex® Standard 100
- Bez alergenních látek díky normě DERMA



### Pohodlí

- Použití prodyšných přírodních a funkčních vláken zajišťuje vysokou míru pohodlí
- Dokonalý cit při doteku díky ergonomickému tvaru
- Přirozený pocit na pokožce



**MADE IN GERMANY**

Řízení kvality

Správa energie

Správa ochrany životního prostředí

# Rozsáhlé know-how je součástí našich služeb

Servisní odborná způsobilost



## Přesně známe vaše požadavky.

Naše odborné znalosti jsou vám neustále k dispozici. Základ tvoří analýza nebezpečí a rizik provedená přímo na místě: Společně s vámi zjistí naši specialisté v oboru ochrany rukou, které ochranné rukavice budou optimální pro vaše individuální požadavky. Semináře, laboratorní analýzy a online nástroje pak završují naši nabídku služeb.

## Plně integrovaný vývojový proces

- Vlastní vývoj přízí/podšívek
- Vlastní návrh kombinací (směsí)
- Speciálně vyvinutá technika forem/procesů
- Zpracování specifických řešení dle požadavků zákazníka
- Technická modifikace stávajících výrobků (např. izolační podšívka)
- Zakázková výroba (např. rukavice pro tělesně postižené)

## Poradenství / školení / aplikační technika

- poradenství přímo na místě poskytované výrobními specialisty ze společnosti uvex
- prakticky orientované semináře na téma ochrany rukou (uvex academy)
- prohlídky závodu a laboratoří pro zákazníky
- spolupráce s vědeckými institucemi
- měřicí a analytické služby ve vlastních laboratořích
  - Standardní mechanické zkoušky podle EN 388
  - zkoušky propustnosti podle EN 374
  - zvláštní zkoušky (např. antistatické vlastnosti/měření úchopu/test zjišťující klima rukou v rukavicích)
- vyhotovení individuálních osvědčení (např. o obsažených látkách, snášenlivosti s lakem, tolerance s potravinami)



## Informace / e-sloužby

- Chemical Expert System (CES)
- Nástroj pro navrhování přehledu rukavic
- Online průvodce světem rukavic
- Online datové listy výrobků
- Online prohlášení o shodě

Další informace viz  
[www.uvex-safety.de/usgfilm](http://www.uvex-safety.de/usgfilm)

# Ochranné rukavice

## Sortiment mechanických/zvláštních rizik



Přesné práce

### uvex phynomic



strana 194	strana 195	strana 195	strana 195	strana 196	strana 196	strana 196	strana 197	strana 197	strana 198	strana 198	strana 199	strana 199
uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w	uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

### uvex rubipor

### uvex athletic



strana 200	strana 200
uvex athletic lite	uvex athletic allround

### uvex unilite



strana 201	strana 201
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

### uvex unipur



strana 201	strana 202	strana 202	strana 202	strana 203	strana 203
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT

### uvex unigrip



strana 203	strana 203
uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620



Všeobecné práce

### uvex profi



strana 204	strana 204	strana 204	strana 205	strana 205
uvex contact ergo ENB20C	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG



Těžké provozy



strana 205	strana 206	strana 206	strana 206	strana 206
uvex glove clip	uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H



Ochrana před vysokými teplotami



strana 207	strana 207	strana 207
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm



Ochrana před chladem

### uvex unilite thermo



strana 208	strana 208	strana 208	strana 208
uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD	uvex unilite thermo plus cut c



Práce pod napětím



strana 209	strana 209
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

# Ochranné rukavice



Ochrana proti proříznutí

uvex D500 / uvex C500										uvex C300		
strana 213	strana 214	strana 214	strana 215	strana 215	strana 215	strana 215	strana 216	strana 216	strana 216	strana 217	strana 217	strana 217
uvex Bamboo Twinflex® D xg	uvex D500 foam	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet



Ochrana proti proříznutí

uvex phynomic				uvex unidur								
strana 218	strana 219	strana 219	strana 219	strana 220	strana 220	strana 220	strana 220	strana 221	strana 221	strana 221	strana 221	
uvex phynomic airLite B ESD	uvex phynomic airLite C ESD	uvex phynomic C3	uvex phynomic C5	uvex unidur 6641	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur 6659 foam	uvex athletic D5 XP	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL	

## Chemická rizika

Ochranné rukavice s textilní podšívkou – povrstvení z nitrilu

uvex rubiflex					uvex u-chem					uvex protector		
strana 224	strana 224	strana 224	strana 225	strana 225	strana 226	strana 226	strana 226	strana 227	strana 228	strana 230	strana 230	strana 230
uvex rubiflex S	uvex rubiflex	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3300	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3100	uvex u-chem 3500	uvex rubiflex ESD	uvex protector chemical	uvex protector chemical	uvex u-chem 3200 cut D



Ochrana proti proříznutí



Ochranné rukavice bez textilní podšívky

strana 231	strana 231	strana 229	strana 229
uvex profastrong NF33	uvex profapapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06

Jednorázové ochranné rukavice

uvex u-fit			
strana 233	strana 233	strana 233	strana 233
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

# Obsah

## Normy a produktové poradenství

### Mezinárodní normy pro ochranné rukavice

Mezinárodní normy pro ochranné rukavice		Strana
DIN EN 388:2016-03	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům	188
DIN EN ISO 374-1:2018-10	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům	189
DIN EN 16350:2014-07	Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti	191
DIN EN 60903:2003	Práce pod napětím – rukavice izolující elektřinu	191
DIN EN 61482-1-2:2015-08	Práce pod napětím – ochranný oděv proti tepelným účinkům elektrického oblouku – Část 1-2	191
DIN EN 407:2020-06	Ochranné rukavice a další prostředky na ochranu rukou před tepelnými riziky (teplo a/nebo oheň).	190
DIN EN 511:2006-07	Ochranné rukavice proti chladu	190
	Vhodnost k použití v potravinářském průmyslu (materiály rukavic)	188

### Pomůžeme vám při správném výběru ochranných rukavic





Na našich webových stránkách naleznete užitečné služby		Strana
1	Poradce ve světě ochranných rukavic uvex – Rychlá cesta ke správným rukavicím	222
2	uvex ChemicalExpert System – Databáze chemických látek, seznamy propustnosti – Plán návrhu rukavic uvex	222

**uvex – poradenství a odborné znalosti produktů z jednoho zdroje**



Tyto piktogramy v našem katalogu vám pomohou vybrat ty správné ochranné rukavice.




### 1. Výběr podle hrozícího nebezpečí V čem spočívá hlavní riziko pro uživatele na pracovišti?

Mechanická ochrana	
Manipulace s chemikáliemi	
Ochrana proti proříznutí	
Zvláštní rizika (např. ochrana proti teple)	

### 2. Stanovení individuálních požadavků Pro jaký typ činnosti je třeba použít ochranné rukavice?

přesné práce	
všeobecné práce	
těžké provozy	

### 3. Definování okolních podmínek Jsou to činnosti v mokřém/olejnatém nebo spíše ve vlhkém či suchém pracovním prostředí? Míra vhodnosti je dána souhrnem pracovních podmínek.

suché	
vlhké/mírně olejnaté	
mokřé/olejnaté	



 Textilie testované na přítomnost škodlivých látek	<b>MADE IN GERMANY</b>  Vyrobeno v Německu	<b>clima zone</b> Prodyšnost pro vysoký komfort při nošení
 Snášlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena	 Možnost použití na dotykové obrazovky	 Technologie Bamboo TwinFlex® pro bezpečnost (ochrana proti proříznutí) a pohodlí (bambusová vlákna)

Podrobné informace o zadaných kritériích vydavatele certifikace naleznete na:  
uvex-safety.com/certificates

# Normy

## EN 388:2016

### Normy pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Norma EN 388:2016 zahrnuje různé testovací metody, které lze použít k porovnání mechanických vlastností rukavic. Zaměřujeme se zde na následujících 6 výkonnostních stupňů:

#### EN 388:2016



Video



4 X 3 2 D P

- f** Odolnost proti nárazu (úspěšné zkoušky jsou označeny „P“)
- e** odolnost proti proříznutí podle ISO (A až F)
- d** odolnost proti propíchnutí (0 až 4)
- c** odolnost proti dalšímu roztržení (0 až 4)
- b** odolnost proti proříznutí – zkouška coupe (0 až 5; X = nepoužívá se nebo se netestuje)
- a** odolnost proti oděru (0 až 4)

- a Odolnost proti oděru**  
Při testování odolnosti ochranné rukavice proti oděru na materiál působí pod tlakem brusným papírem. Jako referenční hodnota se používá počet cyklů potřebných k vydržení díry do materiálu. (Nejvyšší výkonnostní stupeň 4 = 8 000 cyklů)
- b Zkouška odolnosti proti proříznutí pomocí testu Coupe**  
Ke zkoušce odolnosti ochranné rukavice proti proříznutí se používá rotující kruhový nůž, který prořezává materiál rukavice konstantní rychlostí a konstantní silou. Jako referenční hodnota se používá porovnání s referenčním materiálem a výsledným indexem. (Nejvyšší výkonnostní stupeň 5 = index 20)
- c Odolnost proti proříznutí**  
Při zkoušce odolnosti proti proříznutí se materiál ochranné rukavice nejprve rozřízne. Referenční hodnotou je síla potřebná k protržení materiálu. (Nejvyšší výkonnostní stupeň 4 = 75 newtonů)
- d Odolnost proti propíchnutí**  
Při zkoušce odolnosti proti propíchnutí se zkoušený materiál propíchne hřebíkem (stanoveného rozměru). Referenční hodnotou je vynaložená síla.
- e Odolnost proti proříznutí podle TDM**  
Použití zkušební metody podle normy ISO 13997 je relevantní pro materiály, které otupí rotující kruhový nůž při zkoušce Coupe (viz výše). Měří se síla potřebná k proříznutí materiálu na definovanou vzdálenost (20 mm) (nejvyšší výkonnostní úroveň F = 30 newtonů)
- f Dodatečná ochrana proti nárazu**  
Rukavice s označením výkonnostním stupněm „P“ na konci poskytují specifickou odolnost vůči nárazu.

### Vhodnost k použití v potravinářství

Ochranné rukavice pro kontakt s potravinami musí být uzpůsobeny tak, aby za normálních či předvídatelných podmínek nepřenesly na potravinu žádné části (migrace), které ohrožují lidské zdraví.



Oblast použití	Vodnatá pH > 4,5	Kyselá pH < 4,5	Alkohol	Mastná	Suchá, nemastná
Příklady	nealkoholické nápoje ovoce vejce zelenina korýši	ocet kvasnice mléko jogurt	víno lihoviny likéry	R1 = olivový olej R2 = máslo, margariny R3 = ryby, sýry, pečivo R4 = maso, drůbež R5 = sendviče, tukové pečivo	chléb nudle rýže čaj koření luštěniny
uvex phynomic airlite A ESD	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex profi ergo/ uvex contact ergo	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex phynomic C3/ uvex phynomic C5	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex rubiflex a uvex rubiflex S	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex profastrong NF 33	ANO	ANO	ANO	ANO (R2 – R5)	ANO
uvex u-fit	ANO	ANO	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex phynomic foam	ANO	ANO	ANO	ANO (R5)	ANO
uvex phynomic lite (w)	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex unilite thermo	ANO	ANO	ANO	NE	ANO
uvex u-fit strong N2000	ANO	NE	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex u-fit lite	ANO	NE	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex u-chem 3300	ANO	ANO	ANO	ANO (R2 – R5)	ANO

## EN ISO 374-1:2018 Normy pro ochranné rukavice proti chemickým rizikům

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím musí splňovat požadavky evropské normy EN ISO 374-1.

Zkušební chemikálie: Ze seznamu 18 zkušebních chemických látek musí být materiál rukavic v rámci procesu certifikace testován na propustnost 6, 3 nebo 1 chemické látky v závislosti na typové třídě.

Identifikace	Testovaná chemikálie	Skupina	Třída
A	Metanol	polarizované*	Primární alkohol
B	Aceton		Keton
C	Acetonitril		Nitril
G	Dietylamin		Amin
H	Tetrahydrofuran		Heterocyklické, sloučeniny éteru.
I	Etylacetát		Estery
T	Formaldehyd 37 %		Aldehyd
J	n-heptan	alifatické*	
F	Toluen	aromatické*	
D	Dichlorometan	halogenované*	chlorované
L	Kyselina sírová 96 %	Kyseliny	Anorganické kyseliny, oxidační
M	Kyselina dusičná 65 %		Anorganické kyseliny, oxidační
N	Kyselina octová 99 %		Organické kyseliny
S	Kyselina fluorovodíková 40 %		Anorganické kyseliny
K	Hydroxid sodný 40 %	Zásady (louhy)	Anorganické zásady
O	Čpavková voda 25 %		Organické zásady
P	Peroxid vodíku 30 %	peroxid (bělidla)	Peroxid

\* rozpouštědla (uhlovodíky)

### Značení ochranných rukavic

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

**Odolnost propustnosti typu A:**  
při min. 6 testovaných chemikáliích po dobu vždy min. 30 minut.

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

**Odolnost propustnosti typu B:**  
při min. 3 testovaných chemikáliích po dobu vždy min. 30 minut.

EN ISO 374-1:2016/Type C



**Odolnost propustnosti typu C:**  
při min. 1 testované chemikálii po dobu vždy min. 10 minut.

Prostřednictvím nástroje uvex Chemical Expert System poskytuje společnost uvex vícejazyčnou online platformu pro vyhledávání individuálních dob propustnosti. Kromě toho jsou vám k dispozici přímo na místě nebo v odborném centru na ochranné rukavice v Lüneburku zkušení pracovníci, kteří vám rádi poradí se všemi otázkami ohledně ochranných rukavic proti chemickým rizikům.

**Váš osobní poradce ze společnosti uvex vám ochotně poradí!**

## DIN EN 374-5: 2016 Norma pro ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům

U ochranných rukavic musí být pro ochranu proti mikroorganismům, jako jsou bakterie, plísňe a viry, provedeny a schváleny speciální penetrační testy podle normy ISO 16604:2004 (postup B). Teprve pak mohou být označeny piktogramem podle normy EN ISO 374-5.

### Značení ochranných rukavic

EN ISO 374-5:2016



Virus

**Varianta 1:**  
k ochraně před bakteriemi, plísněmi a viry

EN ISO 374-5:2016



**Varianta 2:**  
K ochraně před bakteriemi a plísněmi

### Značení na rukavicích



- Název výrobce
- Označení rukavic
- Výkonnostní stupně, mechanické
- EU-označení shody
- Č. zkušebního ústavu
- Písmena symbolizují testované chemikálie, vůči nimž rukavice obdržely alespoň ochranný index 2. třídy.
- Piktogram s názvem normy
- Dodržovat příložený návod k obsluze
- Velikost rukavic
- Datum expirace
- Adresa výrobce



### Permeace

Naměřená doba průniku	Výkonnostní stupeň proti propustnosti
> 10 min	Třída 1
> 30 min	Třída 2
> 60 min	Třída 3
> 120 min	Třída 4
> 240 min	Třída 5
> 480 min	Třída 6

Propustnost je pronikání molekul skrze materiál ochranných rukavic. Doba, kterou k tomu daná chemikálie potřebuje, se uvádí stupněm výkonnosti podle EN ISO 374-1. Skutečná doba ochrany na pracovišti se může od tohoto stupně výkonnosti značně lišit.

# Normy

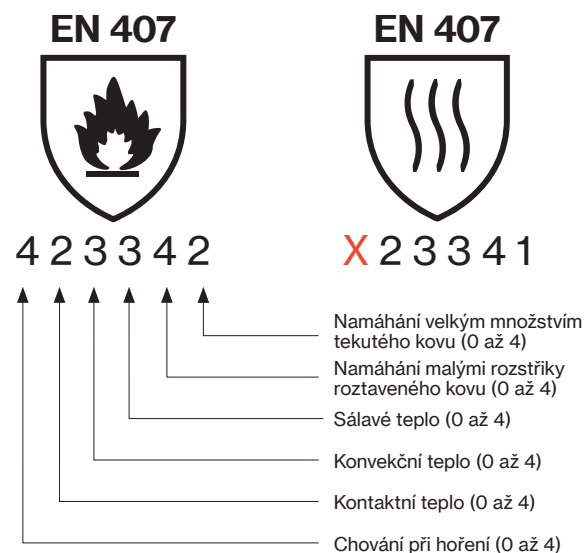
EN 407:2020 · DIN EN 511:2016

## DIN EN 407:2020 pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům – teple

Evropská norma DIN EN 407 upravuje požadavky pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům při práci s teplem. Ochranné rukavice, které jsou certifikovány podle této normy, chrání uživatele například před kontaktním teplem, sálavým teplem a malými rozstříky roztaveného kovu.

To se ale netýká specifického použití ochranných rukavic při likvidaci požáru. Ochranné rukavice odolné proti teple mají podle normy DIN EN 407 splňovat tyto parametry:

- těžce zápalné, popř. s velkou odolností proti rozšíření plamenů
- malý průnik tepla (ochranný účinek před sálavým teplem, konvekčním a kontaktním teplem)
- vysoká tepelná odolnost



### Důležitá změna normy!

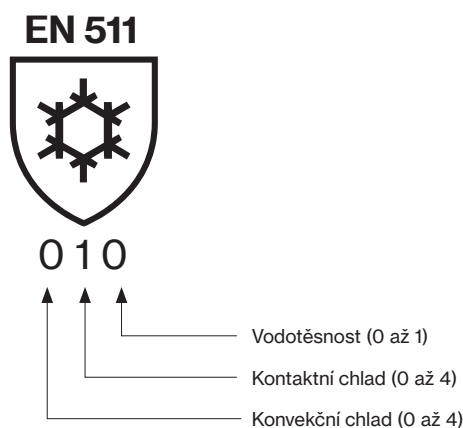
V nové normě DIN EN 407: 2020 se první výkonnostní stupeň již nenazývá chování při hoření, ale nyní se nazývá „omezená tvorba plamenů“. Pokud rukavice nebyla testována, použije se nový piktogram (viz vpravo nahoře). Ve výkonnostních stupních však nedošlo k žádným změnám.

Na základě zkoušky podle DIN EN 407 jsou ochranné rukavice klasifikovány stupněm výkonnosti ve vztahu ke každému z jednotlivých tepelných rizik. Důležité přitom je, že rukavice nesmí přijít do kontaktu s otevřeným ohněm, pokud při zkoušce omezené tvorby plamenů při hoření nesplnily stupeň 3.

## Norma DIN EN 511:2006 pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům – chlad

Ochranné rukavice odolné proti chladu musí splňovat požadavky evropské normy DIN EN 511. Rukavice certifikované na jejím základě mají uživatele chránit jak před pronikajícím okolním chladem, tak i před kontaktním chladem při přímém kontaktu.

Navíc mohou být rukavice normovány na propustnost vody podle EN ISO 15383 a chránit tak ruce před mokrem a vlhkostí. Tyto zkoušky se považují za úspěšné, pokud se v ochranných rukavicích po dobu delší než 30 minut netvořila žádná voda.



Stejně jako u ochrany před mechanickými riziky jsou ochranné rukavice klasifikovány pro jednotlivé aspekty do různých výkonnostních stupňů. Výkonnostní stupně jsou uváděny číslicí od 0 do 4 vedle piktogramu, přičemž 4 popisuje maximální výkonnostní stupeň.



## DIN EN 16350:2014 Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Co definuje norma?

Výběr vhodných osobních ochranných pracovních pomůcek (OOPP) je velmi důležitý zejména tam, kde panují nebezpečné nebo zdraví škodlivé pracovní podmínky. Pro pracovní oblasti s nebezpečím požáru a exploze existuje díky normě DIN EN 16350:2014 Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti poprvé evropská norma, která definuje podmínky zkoušek a minimální požadavky pro elektrostatické vlastnosti ochranných rukavic:

- ▶ Přechodový odpor musí být menší než  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- ▶ Testovaná atmosféra: Teplota vzduchu  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu  $25 \pm 5\%$ .

### Důležité!

**Ochranné rukavice proti elektrostatickému výboji jsou účinné pouze tehdy, pokud je uživatel uzemněn odporem menším než  $10^8 \Omega$ .**

Na co by měl uživatel rukavic pamatovat?

Norma DIN EN 16350:2014 stanovuje pro ochranné rukavice poprvé mezní hodnotu přechodového odporu, který dosud nebyl v normě DIN EN 1149 obsažen.

Proto by měli uživatelé bezpodmínečně pamatovat na vhodnost ochranných rukavic podle normy DIN EN 16350:2014.

Odkaz na normu DIN EN 1149 již není dostačující, protože ta popisuje pouze metodu testování, nikoliv však již mezní hodnotu.

## DIN EN 60903:2003 Práce pod napětím – Rukavice z izolačního materiálu

Ochranné rukavice podle normy DIN EN 60903 jsou osobní ochranný prostředek kategorie 3. V závislosti na jmenovitém napětí zařízení se určuje třída izolační ochrany izolačních osobních ochranných prostředků (OOP). Stanoví se maximální přípustné jmenovité střídavé napětí (AC) a jmenovité stejnosměrné napětí (DC) zařízení.

### Značení ochranných rukavic



Třída izolační ochrany	Maximální přípustné jmenovité střídavé napětí (AC)	Maximální přípustné jmenovité stejnosměrné napětí (DC)
00	500 voltů	750 voltů
0	1 000 voltů	1 500 voltů
1	7 500 voltů	11 250 voltů
2	17 000 voltů	25 500 voltů
3	26 500 voltů	39 750 voltů
4	36 000 voltů	54 000 voltů

### Dodatečné označení

Kategorie	odolné proti
A	kyselinám
H	oleji
Z	ozónu
C	extrémně nízkým teplotám

## DIN EN 61482-1-2:2015-08 Práce pod napětím – ochranný oděv proti tepelným účinkům elektrického oblouku

Část 1-2: Postup zkoušek-- Postup 2:

Stanovení třídy ochrany materiálu a oblečení proti elektrickému oblouku použitím soustředěného a řízeného oblouku (zkouška v boxu)

Při práci na elektrických zařízeních jsou ruce vystaveny největšímu riziku popálení elektrickým obloukem. V Německu bohužel neexistuje žádná uznávaná norma pro ochranné rukavice upravující testování potenciálního nebezpečí elektrického oblouku. Proto se ochranné rukavice na ochranu před tepelnými výboji při elektrickém oblouku obvykle testují podle normy EN 61482-1-2 a na základě té se klasifikují.

Další informace  
k tomuto tématu:






Třída	Zkušební proud [kA]	Doba trvání elektrického oblouku [ms]	Energie elektrického oblouku [kJ]	Působící energie [kJ/m²]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39



## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce

 přesné práce	 všeobecné práce	 těžké provozy
Činnosti, pro něž je nezbytná vysoká míra citlivosti.	Všeobecné nebo měnící se činnosti, pro něž jsou nezbytné nutně odolné a stabilní ochranné rukavice.	Hrubé činnosti, pro něž jsou nezbytné velmi odolné a otěruvzdorné ochranné rukavice.
Příklady: Jemné montáže, práce s drobnými součástkami (např. šrouby), obsluha ovládacích prvků, výstupní kontrola.	Příklady: Údržbářské práce, přepravní práce, lehké obrábění kovů, normální montážní činnosti, opravy.	Příklady: těžké přepravní práce (např. přeprava palet), stavební práce, údržbářské práce.

 suché	    uvex phynomic airLite A ESD uvex phynomic lite/lite w řada uvex unipur řada uvex rubipor	 všeobecné práce	   uvex phynomic foam uvex phynomic allround uvex athletic lite	 těžké provozy	 uvex unilite thermo
 vlhké / mírně olejnaté		   uvex phynomic wet uvex phynomic XG uvex phynomic pro2		 uvex unilite thermo plus c	
 mokré / olejnaté		     uvex phynomic wet plus uvex contact ergo uvex profi ergo uvex rubiflex NB27 uvex 7710 F		    uvex phynomic pro uvex profi XG uvex compact uvex unilite thermo HD	



Pracovní oblasti, v nichž se nevyskytuje žádná vlhkost (voda, olej, tuk, maziva atd.).  
Ochranné rukavice pro tuto oblast jsou velmi prodyšné.  
Příklady: Kontrola kvality, montážní činnosti, expedice, koncové obrábění.



Pracovní oblasti, v nichž se vyskytuje trochu vlhkosti. V této oblasti jsou ochranné rukavice méně prodyšné.  
Tady je důležité povrstvení odpuzující vodu/olej, které zaručuje pevný úchop.  
Příklady: olejem smočené obrobky, činnosti střídající se v suchých a vlhkých oblastech.



Pracovní oblasti, v nichž má být ruka chráněna před kontaktem s kapalinami (nikoliv chemikáliemi).  
Požadovány jsou pokud možno neprodyšné ochranné rukavice s pevným úchopem.  
Příklady: Odběr olejnatých/mokrych dílů ze stroje, činnosti ve venkovním prostředí (vlhkost podmíněná povětrnostními podmínkami).

# uvex phynomic

## Dokonalost ve třech dimenzích

### 1. Perfektně sedí



#### 3D-Ergo Technology – preciznost až po konečky prstů

- ergonomické řešení pro každého uživatele: až 8 perfektně přizpůsobených velikostí
- Výhody pro uživatele:
  - rukavice sedí jako druhá kůže
  - přirozený cit
  - maximální flexibilita pro práci bez únavy

### 2. Optimální funkčnost



#### povrstvení perfektně přizpůsobené danému účelu použití

- pro suché oblasti: povrstvení z polymerů na bázi vody
- pro suché a mírně vlhké oblasti: pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody
- pro vlhké a olejnaté oblasti: pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody Xtra-Grip
- pro mokré a olejnaté oblasti: povrchová úprava aqua-polymer-pro
- pro použití na průmyslových monitorech s dotykovou obrazovkou: pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody airLite\*\*\*

### 3. Bezpečné pro pokožku i produkty



#### Perfektní ochrana zdraví a výrobku

- Ochrana zdraví
- velmi dobrá snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena\*
  - certifikace OEKO-TEX® Standard 100
  - bez škodlivých rozpouštědel (DMF, TEA)
  - bez látek vyvolávajících alergie

- Ochrana výrobku:
- vhodné pro citlivé povrchy
  - nezanechává otisky/stopy
  - bez silikonu podle testu otisků prstů
  - certifikováno pro kontakt s potravinami\*\*



clima zone

MADE IN GERMANY



\* řada uvex phynomic byla klinicky testována institutem proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburk/Německo). Přitom byla dermatologicky potvrzena velmi dobrá snášenlivost ochranných rukavic uvex phynomic pokožkou (proDERM® Studie: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).  
 Podrobné informace o zadáních kritériích vydavatele certifikace Oeko-Tex®, a proDERM® viz: uvex-safety.com/certificates  
 \*\* Model uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 a uvex phynomic C5  
 \*\*\* Model uvex phynomic airLite a ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD

## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce

### Inteligentní budoucnost

Stále více společností začleňuje do své výroby inteligentní metody. Digitalizace průmyslové výroby (Průmysl 4.0.) je v plném proudu. S ochrannými rukavicemi uvex phynomic airLite A ESD budete vybaveni do budoucnosti, díky jejich kompatibilitě s dotykovými obrazovkami na téměř všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech.



To platí pro všechny výrobky označené tímto symbolem.

### Ochrana zdraví a nejnovější technologie povrstvení uvex

Nově vyvinuté povrstvení z polymerů na bázi vody „airLite“ v kombinaci s vysoce jemným úpletem (18očkovým) nabízí kromě kompatibility s dotykovými obrazovkami také maximální citlivost a cit při úchopu u přesné práce a manipulaci s nejmenšími a nejjemnějšími součástkami.

Navíc byla testována institutem proDERM® v náročné metodě v rámci uživatelské studie a její snášenlivost s pokožkou byla dermatologicky potvrzena.



Řada rukavic uvex phynomic airLite ESD vám také nabízí výrobky s odolností proti průřiznutí úrovně B a C. Ty najdete na straně 218/219.



EN 16350:2014



EN 388:2016



3 110 X

60038



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic airLite A ESD

- nejlehčí ochranné rukavice ve své třídě
- ESD funkce (DIN EN 16350:2014)
- znatelný rozdíl v pohodlí při nošení: kombinace vysoké citlivosti a citu při úchopu, lehkosti a prodyšnosti
- vhodné pro práci s dotykovou obrazovkou pro použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech
- tenké, prodyšné povrstvení z polymerů na bázi vody „airLite“ kombinuje nejvyšší citlivost, cit při úchopu a možnost pracovat s dotykovými obrazovkami
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky.

#### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- třídící práce
- kontrola kvality



Další informace najdete na [www.uvex-safety.com/airlite](http://www.uvex-safety.com/airlite)

Obj. číslo	uvex phynomic airLite a ESD 60038
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 110 X), EN 6350
Materiál	polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z aqua-polymeru airLite
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti použití
Barva	černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů





# mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



EN 388:2016  
3 1 2 1 X

60050




**MADE IN GERMANY**



EN 388:2016  
3 1 2 1 X

60049




**MADE IN GERMANY**



EN 388:2016  
4 1 2 1 X

60070




**MADE IN GERMANY**

## uvex phynomic foam

- ochranné rukavice s vysokým citem při úchopu pro přesné mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z aqua-polymeru se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži dílů
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- kontrolní práce
- třídící práce
- zpracování potravin
- balící práce

## uvex phynomic allround

- lehké a nečistotám odolné univerzální ochranné rukavice pro mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z aqua-polymeru se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži dílů
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

### Oblasti použití:

- opravy
- montáž
- přesné práce
- přeprava/balící práce
- údržbářské práce

## uvex phynomic XG

- flexibilní a extrémně odolné montážní rukavice s nejlepším úchopem při kontaktu s olejem ve své třídě
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení z aqua-polymeru Xtra-Grip
- vynikající cit při úchopu v olejnatém prostředí
- vysoká úroveň prodyšnosti s porézním pěnovým povrstvením
- velmi dobrý cit při montáži (zaolejovaných) součástek
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

### Oblasti použití:

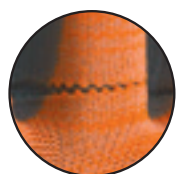
- přesné práce
- montáž
- opravy
- údržbářské práce
- řemeslná výroba
- betonářské a stavební práce

Obj. číslo	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (3 1 2 1 X)	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené pěnové povrstvení z aqua-polymeru suché a mírně vlhké oblasti	dlaň a konečky prstů potažené pěnové povrstvení z aqua-polymeru suché a mírně vlhké oblasti	pěnové povrstvení z aqua-polymeru Xtra-Grip pěnové povrstvení Xtra-Grip vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Vhodné pro			
Barva	bílá, šedá	šedá, černá	černá, černá
Velikosti	5 až 12	5 až 12	6 až 12
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



Trhací sekce



60054



MADE IN GERMANY



60060



MADE IN GERMANY



60061

### uvex phynomic x-foam HV

- unikátní ochranné rukavice s trhacími sekcemi
- odolnost proti roztržení je v oblasti prstů snížena plynulým začleněním trhací sekce, která významně snižuje riziko poranění ruky při manipulaci s elektrickým nářadím
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži dílů
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

#### POZOR:

- jen částečně vhodné pro manipulaci s pohyblivými částmi stroje
- před použitím je nezbytné nutné provést vědeckou analýzu rizik za podpory našich specialistů na problematiku ochrany rukou

Obj. číslo	uvex phynomic x-foam HV
Provedení	60054
Norma	náplet na zápěstí
Materiál	EN 388 (3 1 X 1 X)
Povrstvení	polyamid, elastan
Vhodné pro	dlaň a konečky prstů potažené pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody
Barva	suché a mírně vlhké oblasti
Velikosti	oranžová, šedá
Jednotka balení	6 až 12
	10 párů

### uvex phynomic wet - uvex phynomic wet plus

- ochranné rukavice s pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vodu pro použití ve venkovních oblastech
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení
- velmi dobrý cit při úchopu ve vlhkém a mokřem prostředí
- vysoce prodyšné díky povrstvení
- velmi dobrý cit při montáži dílů
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

#### Oblasti použití:

- přesné práce
- montáž
- opravy
- údržbářské práce

Obj. číslo	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Provedení	60060	60061
Norma	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Materiál	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)
Povrstvení	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Vhodné pro	dlaň a konečky prstů s pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky	dlaň a 3/4 hřbetu ruky s pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Barva	modrá, antracitová	modrá, antracitová
Velikosti	6 až 12	6 až 12
Jednotka balení	10 párů	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce / těžké provozy

## uvex phynomic pro: Pohodlí made by uvex

Ochranné rukavice pro montážní práce musí kromě ochranné funkce splňovat i další důležité požadavky pro uživatele: Citlivost, příjemné klima v ochranné rukavici a flexibilní protiskluzové povrstvení, které práci s nasazenými rukavicemi neztěžuje.

Mnoho ochranných rukavic, které jsou v současnosti na trhu, tyto požadavky splňují. Často však dochází k použití ve „smíšených podmínkách“, kdy dochází k silnému znečištění a určité vlhkosti, ale uživatel přesto potřebuje velmi vysokou citlivost. Když se v takové situaci používají otevřené povrchové vrstvy, vede to jednak ke špinavým, mokřým/masťným rukám a jednak ke zkrácení životnosti rukavic, protože je nutné je brzy zlikvidovat.

Náš nový koncept produktů si s těmito problémy hravě poradí.

**Povrchová úprava:** flexibilní, protiskluzová povrchová úprava z polymerů na bázi vody-Pro má velmi dobré vlastnosti odpuzující nečistoty a vlhkost. Tato úprava byla použita po celé vnější ploše. Materiál přitom zůstává mimořádně pružný a nabízí vynikající přilnavost za sucha i za vlhka (při použití s vodou i oleji).

**Podšívka:** díky naší patentované technologii Bamboo Twinflex® jsme průkopníkem nové normy v segmentu ochrany proti pořezání. Představujeme také nové řešení v segmentu Cut 1, kterým je model uvex phynomic pro.

Vyvinutá podšívka se skládá ze směsi bambusu a polyamidu/elastanu. U povlaku, který odpuzuje nečistoty a vlhkost, je nesmírně důležité použít kombinaci vláken, která dokáže odvádět vlhkost mimo pokožku. Tento materiál také přesvědčí hedvábným pocitem na dotek.

**Čisté řešení „Made in Germany“:** tento výrobek z řady uvex phynomic byl navíc testován institutem proDerm® v náročných metodě v rámci několika náplastových testů a uživatelské studie a jeho snášenlivost s pokožkou byla dermatologicky potvrzena.



## uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- ochranné rukavice s vysokou citlivostí, odpuzující vlhkost a nečistoty
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení z polymerů na bázi vody
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- vysoce prodyšné s velmi dobrou absorpcí vlhkosti díky bambusové viskóze v podšívce
- velmi dobrý cit při manipulaci se součástkami
- vynikající pohodlí při nošení díky podšívce z bambusu, polyamidu a elastanu
- bez akceleračních, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

- Oblasti použití:
- montáž
  - opravy
  - údržbářské práce
  - betonářské a stavební práce
  - práce ve venkovním prostředí



	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic pro
<b>Obj. číslo</b>	60064	60062
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
<b>Materiál</b>	bambus, polyamid, elastan	bambus, polyamid, elastan
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů potažené povrchová úprava z polymerů na bázi vody-pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky	dlaň a 3/4 hřbetu ruky povrchová úprava z polymerů na bázi vody-pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky
<b>Vhodné pro</b>		
<b>Barva</b>	modrá, antracitová	modrá, antracitová
<b>Velikosti</b>	6 až 12	6 až 12
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60040



60041



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- lehké ochranné rukavice omezující nástup únavy
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky velmi tenké, ale odolné impregnaci z polymerů na bázi vody
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi vysoká prodyšnost díky poréznímu povrstvení, které snižuje pocení
- vynikající cit při manipulaci s drobnými díly
- bez akceleračtorů, snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

- Oblasti použití:
- přesné montážní práce
  - přesné práce
  - kontrolní práce
  - třídící práce
  - zpracování potravin

	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w
Obj. číslo	60040	60041
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s impregnací z polymerů na bázi vody	dlaň a konečky prstů s impregnací z polymerů na bázi vody
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti použití	suché a mírně vlhké oblasti použití
Barva	šedá, šedá	bílá, bílá
Velikosti	5 až 12	5 až 12
Jednotka balení	10 párů	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



EN 388:2016  
1110 X

60276



EN 388:2016  
1110 X

60316



MADE IN GERMANY

## uvex rubipor XS

- lehké, elastické ochranné rukavice s materiálem ze strečové bavlny
- dobrý úchop v suchém prostředí
- vysoká prodyšnost díky tenké impregnaci NBR
- velmi dobrý cit díky pružnému strečovému bavlněnému materiálu s elastanem
- ergonomický tvar

- Oblasti použití:
- přesné montážní práce
  - kontrolní práce
  - třídící práce
  - ochrana výrobku



Obj. číslo	uvex rubipor XS2001 60276	uvex rubipor XS5001B 60316
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Materiál	bavlněný interlok, elastan	bavlněný interlok, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s prodyšnou speciální NBR impregnací	dlaň a konečky prstů s prodyšnou speciální NBR impregnací
Vhodné pro	suché pracovní prostředí	suché pracovní prostředí
Barva	bílá, bílá	bílá, modrá
Velikosti	6 až 10	6 až 10
Jednotka balení	10 párů	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



### uvex athletic lite

- lehké a citlivé ochranné rukavice pro mechanické práce
- matné, porézní a zvláště oděru odolné povrstvení z mikro pěny
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoká prodyšnost díky poréznímu povrstvení, které snižuje pocení
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- bez škodlivých látek podle normy Oeko-Tex® Standard 100

Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- opravy
- kontrolní práce
- třídící práce

### uvex athletic allround

- lehké a nečistotám odolné univerzální ochranné rukavice pro mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- bez škodlivých látek podle normy Oeko-Tex® Standard 100

Oblasti použití:

- opravy
- montáž
- přeprava/balící práce
- třídící práce

	uvex athletic lite
<b>Obj. číslo</b>	60027
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 2 X)
<b>Materiál</b>	polyamid, elastan
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou mikropěny NBR
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké oblasti
<b>Barva</b>	modrá, antracitová
<b>Velikosti</b>	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

	uvex athletic allround
<b>Obj. číslo</b>	60028
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 2 2 X)
<b>Materiál</b>	polyamid, elastan
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů s pěnovým povrstvením NBR
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké oblasti
<b>Barva</b>	šedá, antracitová
<b>Velikosti</b>	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



## uvex unilite 6605

- lehké pletené rukavice s pěnovým povrstvením z NBR pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívkou z polyamidu a povrstvením
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- prodyšné
- dobrý hmat a cit v prstech
- dobře sedí
- vysoká flexibilita

### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- montážní práce drobných dílů
- kontrolní práce
- třídící práce

## uvex unilite 7700

- flexibilní a odolné ochranné rukavice pro přesnou mechanickou práci
- dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívkou z polyamid-elastanu a polyuretanovým povrstvením NBR
- dobrý úchop v suchém, mírně vlhkém až mírně olejnatém prostředí
- dobrý hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- kontrolní práce
- třídící práce

## uvex unipur 6634

- ochranné rukavice z NBR odolné proti vlhkosti pro venkovní mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívkou z polyamidu a povrstvením NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- dobře sedí
- vysoká flexibilita

### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- všeobecné údržbářské práce
- opravy



	uvex unilite 6605
Obj. číslo	60573
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z nitrilové pěny
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

	uvex unilite 7700
Obj. číslo	60585
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené NBR / polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Barva	šedá, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

	uvex unipur 6634
Obj. číslo	60321
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené NBR povrstvením
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	šedá, černá
Velikosti	7 až 10
Jednotka balení	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60943



60944



60248

### uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- lehké a velmi citlivé ochranné rukavice z PU pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- kontrolní práce
- třídící práce

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
<b>Obj. číslo</b>	60943	60944
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
<b>Materiál</b>	polyamid	polyamid
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů povrstvením z polyuretanu	dlaň a konečky prstů povrstvením z polyuretanu
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké oblasti	suché a mírně vlhké oblasti
<b>Barva</b>	bílá, bílá	šedá, šedá
<b>Velikosti</b>	6 až 11	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů

### uvex unipur 6639

- lehké a citlivé ochranné rukavice z PU odolné proti nečistotám pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- kontrolní práce
- třídící práce

	uvex unipur 6639
<b>Obj. číslo</b>	60248
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1 X)
<b>Materiál</b>	polyamid
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou polyuretanu
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké oblasti
<b>Barva</b>	černá, černá
<b>Velikosti</b>	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů





# mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



▼  
varianta s mikro terčíky na dlani

60556

EN 16350:2014  
EN 388:2016  
2 1 3 1 X

60587

▼  
varianta bez mikro terčíků na dlani

EN 388:2016  
2 2 4 2 B

60238

EN 388:2016  
2 2 4 1 B

60135

MADE IN GERMANY

## uvex unipur carbon

- citlivé antistatické ochranné rukavice pro přesné mechanické práce s elektronickými součástkami
- velmi dobrý úchop
- splňuje požadavek normy DIN EN 16350:2014
- velmi vysoká prodyšnost
- vynikající hmat a cit v prstech

Oblasti použití:

- práce na dotykových obrazovkách
- elektrotechnický průmysl
- práce v antistatických oblastech
- montáže elektronických součástek

## uvex unigrip

- 13očkové úpletové ochranné rukavice (uvex unigrip PA a uvex unigrip 6620) pro přesné mechanické práce a 10očkové (uvex unigrip 6624) pro hrubší mechanické práce
- dobrý úchop v suchém prostředí díky tenkým terčikům z PVC

Oblasti použití:

- montáž
- třídící práce
- balicí práce



	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
<b>Obj. číslo</b>	60556	60587
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350
<b>Materiál</b>	polyamid, karbon	polyamid, karbon
<b>Povrstvení</b>	dlaň s uhlíkovými mikro terčíky, konečky prstů s tenkým povrstvením elastomerem	konečky prstů s tenkým povrstvením elastomerem
<b>Vhodné pro</b>	suché pracovní prostředí	
<b>Barva</b>	šedá, černá, bílá	šedá, bílá
<b>Velikosti</b>	6 až 10	6 až 10
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů

	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
<b>Obj. číslo</b>	60238	60135
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí, 10očkový	náplet na zápěstí, 13očkový
<b>Norma</b>	EN 388 (2 2 4 2 B)	EN 388 (2 2 4 1 B)
<b>Materiál</b>	polyamid, bavlna	polyamid, bavlna
<b>Povrstvení</b>	dlaň a prsty terčíky z PVC	dlaň a prsty terčíky z PVC
<b>Vhodné pro</b>	suché pracovní prostředí	
<b>Barva</b>	šedá, červená	bílá, modrá
<b>Velikosti</b>	7 až 10	7 až 10
<b>Objednací jednotka</b>	10 párů	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



MADE IN GERMANY

### uvex contact ergo

- silné, odolné ochranné rukavice z bavlněného interloku s povrstvením NBR
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vodních par bavlněnou podšívkou

Oblasti použití:

- montáž
- kontrolní práce
- údržbářské práce
- spedice/logistika
- balicí práce

### uvex profi ergo

- všestranné ochranné rukavice z bavlněného interloku s povrstvením NBR
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vodních par bavlněnou podšívkou

Oblasti použití:

- montáž
- kontrolní práce
- opravy
- lehké až středně těžké kovodělné práce

	uvex contact ergo ENB20C
<b>Obj. číslo</b>	60150
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok
<b>Povrstvení</b>	dlaň a prsty se speciálním povrstvením NBR (nitril kaučuk)
<b>Vhodné pro</b>	olejnaté nebo mastné pracovní prostředí
<b>Barva</b>	bílá, oranžová
<b>Velikosti</b>	6 až 10
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
<b>Obj. číslo</b>	60147	60148
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok	bavlněný interlok
<b>Povrstvení</b>	dlaň a 3/4 hřbetu ruky se speciálním povrstvením z NBR (nitril kaučuk)	dlaň a celý hřbet se speciálním povrstvením z NBR (nitril kaučuk)
<b>Vhodné pro</b>	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
<b>Barva</b>	bílá, oranžová	bílá, oranžová
<b>Velikosti</b>	6 až 11	6 až 10
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



## uvex profi ergo XG

- ochranné rukavice s technologií uvex Xtra Grip Technology
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky vícevrstvé konstrukci pro delší životnost
- vynikající bezpečný úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vodních par bavlněnou podšívkou

Oblasti použití:

- montáž
- kontrolní práce
- opravy
- lehké až středně těžké kovodělné práce
- betonářské a stavební práce
- práce ve venkovním prostředí

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
<b>Obj. číslo</b>	60558	60208
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok	bavlněný interlok
<b>Povrstvení</b>	dlaň a 3/4 hřbetu ruky Se speciálním povrstvením NBR povrstvením Xtra-Grip (nitril kaučuk)	dlaň a celý hřbet ruky se speciálním NBR povrstvením Xtra-Grip (nitril kaučuk)
<b>Vhodné pro</b>	vlhké, olejnaté nebo mastné pracovní prostředí	vlhké, olejnaté nebo mastné pracovní prostředí
<b>Barva</b>	bílá, oranžová, černá	bílá, oranžová, černá
<b>Velikosti</b>	6 až 11	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů

## uvex glove clip

- univerzální možnosti upevnění díky karabinám
- jednoduchá obsluha
- vhodné pro téměř všechny rukavice
- rukavice lze snadno upevnit i uvolnit
- díky vroubkovaným svorkám výborně drží
- jednoduché připevnění na pracovní oděvy

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- stavebnictví a kovodělný průmysl
- přesné montážní práce
- opravy

	uvex glove clip
<b>Obj. číslo</b>	6047900
<b>Provedení</b>	držák rukavic s praktickou karabinkou
<b>Materiál</b>	polykarbonát
<b>Povrstvení</b>	bez
<b>Vhodné pro</b>	snadné nasazení rukavic
<b>Barva</b>	černá
<b>Jednotka balení</b>	10 ks



## mechanická rizika

Oblast použití: těžké provozy



89636



60278



60946



60945

EN 388:2016



3 111 X



MADE IN GERMANY

EN 388:2016 EN 407:2004



4 121 X X 1 X X X X

EN 388:2016



4 121 B

### uvex rubiflex

- plně povrstvené ochranné rukavice z bavlněného interloku pro mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s povrstvením NBR
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar

Oblasti použití:

- kontrolní práce
- opravy
- údržbářské práce
- lehké až středně těžké kovodělné práce
- lakovací práce

### uvex unilite 7710 F

- těsně přiléhající rukavice s pevným úchopem
- velmi dobrý úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
- extrémně odolné proti oděru i během náročných činností
- ochrana proti kontaktnímu teplu 100 °C (úroveň 1)
- velmi pružná bezešvá podšívka z polyesteru

Oblasti použití:

- opravy, montáž
- stavebnictví
- kovodělný průmysl
- řemeslná výroba
- ropný a plynárenský průmysl
- venkovní práce

### uvex compact

- velmi odolné ochranné rukavice s NBR povrstvením pro hrubé práce a manipulaci se surovými materiály
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s povrstvením NBR

Oblasti použití:

- betonářské a stavební práce
- železářský a ocelářský průmysl
- zpracování dřeva
- spedice/logistika

Obj. číslo	uvex rubiflex NB27 89636
Provedení	manžeta, cca 27 cm
Norma	EN 388 (3 111 X)
Materiál	bavlněný interlok
Povrstvení	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk)
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	oranžová
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

Obj. číslo	uvex unilite 7710 F 60278
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyester (bezešvý)
Povrstvení	dlaň a celá zadní strana s NBR (nitril kaučuk) s povrchovou úpravou pro zlepšení úchopu
Vhodné pro	velmi dobrý úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
Barva	modrá, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

Obj. číslo	uvex compact NB27E 60946	uvex compact NB27H 60945
Provedení	plátěný rukávnik	plátěný rukávnik
Norma	EN 388 (4 1 2 1 B)	EN 388 (4 1 2 1 B)
Materiál	bavlněný žerzej	bavlněný žerzej
Povrstvení	dlaň a 3/4 hřbetu ruky s NBR povrstvení (nitril kaučuk)	dlaň a celý hřbet s NBR povrstvení (nitril kaučuk)
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití	
Barva	bílá, modrá	bílá, modrá
Velikosti	9 až 10	10
Objednací jednotka	10 párů	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: ochrana před vysokými teplotami



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 3 4 2 X X 1 X X X X

60213

podšívka Sandwich



MADE IN GERMANY



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 4 4 2 D X 2 X X X X

60179

bavlněná podšívka



EN 388:2016 EN 407:2004  
2 2 4 1 B X 2 X X X X

60595

## uvex NK

- ochranné rukavice pro tepelná použití
- dobrá mechanická odolnost proti oděru
- velmi dobrý úchop v suchých, vlhkých a olejnatých oblastech díky drsnému povrchu
- dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu s teplemi až horkými předměty
- určeno pro kontaktní teplo až do +100 °C (podle EN 407)

Oblasti použití:

- práce s vysokým mechanickým zatížením
- zpracování plechu
- strojírenství a výroba nástrojů
- manipulace se studenými nebo horkými předměty

## uvex k-basic extra

- hrubé pletené rukavice z Kevlaru® pro mechanické a tepelné práce
- velmi dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu s teplemi až horkými předměty
- určeno pro kontaktní teplo až do +250 °C
- dobrá ochrana proti proříznutí
- dobré pohodlí při nošení díky vnitřní bavlněné podšívce
- prodyšné

Oblasti použití:

- lehké až středně těžké kovoobráběčské práce
- manipulace se sklem
- automobilový průmysl

## uvex profatherm

- ochranné rukavice z bavlněné smyčkové tkaniny pro tepelné použití
- velmi dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu s teplemi až horkými předměty
- určeno pro kontaktní teplo až do +250 °C
- dobré pohodlí při nošení díky bavlněné smyčkové tkanině na vnitřní straně

Oblasti použití:

- lehké až středně těžké kovoobráběčské práce
- železářský/ocelářský průmysl
- průmyslové odvětví zpracování plastů



	uvex NK2722	uvex NK4022
Obj. číslo	60213	60202
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 40 cm
Norma	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok, úplet z aramidu	
Povrstvení	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk)	
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití	
Barva	oranžová	
Velikosti	9 až 10	9 až 10
Jednotka balení	10 párů	10 párů

	uvex k-basic extra 6658
Obj. číslo	60179
Provedení	náplet na zápěstí, 7očkový
Norma	EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	100% Kevlar®, bavlněná podšívka (vnitřek)
Povrstvení	bez
Vhodné pro	odolné vůči proříznutí a teple
Barva	žlutá
Velikosti	8, 10, 12
Jednotka balení	5 párů

	uvex profatherm XB40
Obj. číslo	60595
Provedení	manžeta, cca 40 cm
Norma	EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	bavlněné froté
Povrstvení	bez
Vhodné pro	izolaci proti teple a chladu
Barva	bílá
Velikosti	11
Jednotka balení	6 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: ochrana před chladem



60593



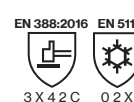
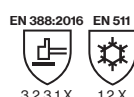
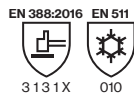
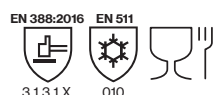
60592



60942



60591



### uvex unilite thermo

- zimní rukavice s dvouvrstvou konstrukcí podšívky
- dobrá mechanická odolnost proti oděru s povrstvením z polymeru, které je flexibilní při nízkých teplotách
- velmi dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu se studenými předměty
- dobře sedí

- Oblasti použití:
- práce v chladném prostředí
  - betonářské a stavební práce
  - chladírny/sklady
  - řídicí vysokozdvizných vozíků

### uvex unilite thermo plus cut c

- vynikající cit při úchopu
- vysoká odolnost proti oděru
- flexibilně reagující na chlad
- mechanická odolnost
- velmi dobrá ochrana proti průřeznutí (stupeň C)

- Oblasti použití:
- práce v chladném prostředí
  - stavebnictví a kovodělný průmysl
  - chladírny a sklady
  - řídicí vysokozdvizných vozíků
  - manipulace s ostrými díly při: montážích, třídících pracích
  - balicí práce

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
<b>Obj. číslo</b>	60593	60592	60942
<b>Provedení</b>	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 3 1 X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (3 1 3 1 X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (3 2 3 1 X), EN 511 (1 2 X)
<b>Materiál</b>	směs akrylu a střížní vlny (vnitřek), polyamid a elastan (vnější strana)	směs akrylu a střížní vlny (vnitřek), polyamid a elastan (vnější strana)	bavlněné froté a akryl (vnitřek), nylon (vnější strana)
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů flexibilně reagující na chlad polymerové povrstvení	dlaň a 3/4 hřbetu ruky flexibilně reagující na chlad polymerové povrstvení	dlaň a celá ruka s povrstvením z PVC, 3/4 povrstvení Grip
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké pracovní podmínky	suché a mírně vlhké pracovní podmínky	vlhké, olejnaté pracovní podmínky
<b>Barva</b>	černá, černá	černá, černá	červená, černá
<b>Velikosti</b>	7 až 11	7 až 11	8 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů	10 párů

	uvex unilite thermo plus cut c
<b>Obj. číslo</b>	60591
<b>Provedení</b>	hřbet ruky částečně povrstven, náplet na zápěstí
<b>Norma</b>	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 511 (0 2 X)
<b>Materiál</b>	dvouvrstvá konstrukce: akryl (vnitřek), sklo/polyamid (vnější strana)
<b>Povrstvení</b>	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z polymeru flexibilně reagujícího na chlad
<b>Vhodné pro</b>	suché a mírně vlhké pracovní podmínky
<b>Barva</b>	limetková, černá
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: práce pod napětím



60840

EN 60903:2003



60838

EN 388:2016



1 X 2 1 X

EN 407:2004



4 111 X X

EN 61482-1-2



Class 1



**MADE IN GERMANY**

## uvex power protect V1000

- ochrana před elektrickým napětím do 1 000 V
- anatomický střih je velmi příjemný na omak
- vysoká flexibilita materiálu rukavic nabízí příjemné pohodlí při nošení i při nízkých teplotách

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- dílny, havarijní služba
- elektrotechnický průmysl
- dodavatelé elektriny

## uvex arc protect g1

- ergonomický tvar
- dobré pohodlí při nošení
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobrá ochrana proti tepelnému výboji
- ochrana před elektrickým obloukem třídy 1 podle normy EN 61482-1-2 (zkouška v boxu)
- tepelná ochrana
- certifikace podle normy Oeko-Text® Standard 100

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- elektronický průmysl
- opravy













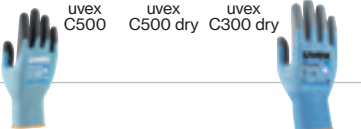










	uvex power protect V1000
<b>Obj. číslo</b>	60840
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 41 cm
<b>Norma</b>	EN 60903 (třída 0/RC)
<b>Materiál</b>	bez podšívky
<b>Povrstvení</b>	přírodní latex, cca 1,6 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči kyselinám, olejům a ozónu
<b>Barva</b>	červená
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Objednací jednotka</b>	pár

	uvex arc protect g1
<b>Obj. číslo</b>	60838
<b>Provedení</b>	manžeta, bez povrchové úpravy, cca 27 cm
<b>Norma</b>	388 (1 X 2 1 X), 407 (4 111 X X), 61482-1-2 (třída 1)
<b>Materiál</b>	modakryl, bavlna, antistatický materiál
<b>Povrstvení</b>	bez
<b>Vhodné pro</b>	suché pracovní prostředí
<b>Barva</b>	antracitová
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů



## mechanická rizika

Přehled výrobků s ochranou proti proříznutí

ISO Level 13997	 přesné práce	 všeobecné práce	 těžké provozy	
D	 uvex Bamboo TwinFlex D xg	 uvex athletic D5 XP	 uvex D500 foam	
				
				
C	 uvex C500    uvex C500 dry    uvex C300 dry	 uvex C300 foam    uvex C500 foam    uvex unidur 6659 foam    uvex C500 M foam		
	 uvex phynomic airLite C ESD    uvex phynomic C5			
		 uvex C300 wet	 uvex C500 wet    uvex C500 wet plus    uvex C500 XG	
B	 uvex phynomic airLite B ESD    uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641    uvex unidur 6648    uvex unidur 6649		
			 uvex unidur 6643	
				



# Technologie Bamboo TwinFlex®

Technologie high-tech pro větší pohodlí v rukavicích na ochranu proti pořezání



## Hedvábně jemný pocit na pokožce a vysoká absorpce vlhkosti díky bambusovému vláknu

uvex ochranné rukavice odolné proti proříznutí na bázi patentované technologie uvex Bamboo TwinFlex® nejnovější generace udávají měřítko co do ochrany, pohodlí, pružnosti, hmatové citlivosti a ekonomičnosti. Na míru šitá komfortní třída odolnosti proti proříznutí pomáhá zvyšovat snášenlivost při nošení rukavic zejména u náročných prací, neboť

jedinečná kombinace přírodních vláken z hedvábně měkkých bambusových vláken a hightech ochranných vláken se stará o vysoké pohodlí při nošení a dobré klima rukou při současném zachování ochranného účinku. Neboť jen ty ochranné rukavice, které budou nošeny, pomohou ochránit před úrazy.

### Technologie

#### Patentovaná ochranná funkce Bamboo TwinFlex®

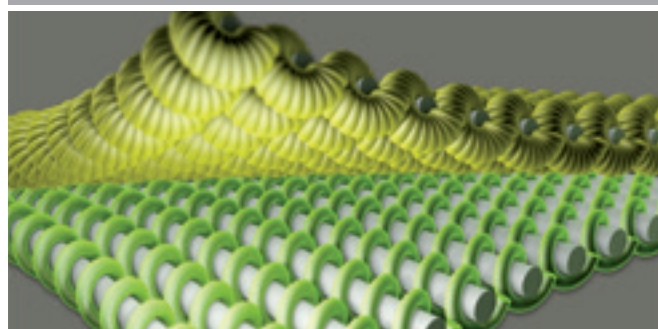
Skelná vlákna odolná proti proříznutí a otěruvzdorný polyamid zaručují optimální mechanickou ochranu. Použití skelného vlákna v kombinaci s HPPE a polyamidem zvyšuje odolnost proti proříznutí dokonce na úroveň D.

#### Patentované pohodlí s Bamboo TwinFlex®

**Hedvábně měkký materiál na vnitřní straně rukavic z bambusové viskózy je příjemný na dotek a zajišťuje velmi vysoký komfort při nošení.** Bambusové vlákno je nejen neuvěřitelně příjemné na dotek, ale také velmi výrazně a rychle absorbuje vlhkost, takže vaše pokožka zůstane při práci příjemně suchá.

### Technologie Bamboo TwinFlex® 1

#### Úroveň ochrany proti proříznutí C



**polyamid**  
(odolnost proti oděru)



**skelná vlákna**  
(ochrana proti proříznutí)

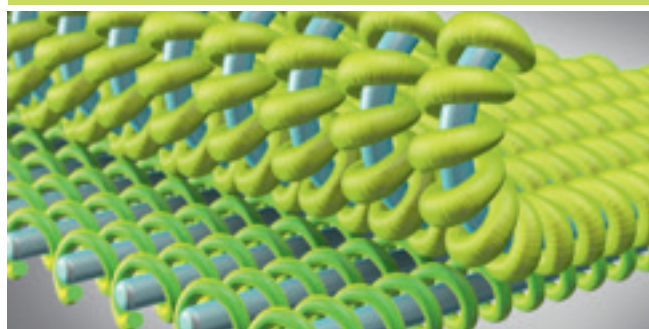
**Bambus**  
(pohodlí při nošení)



**vysoce kvalitní vlákna HPPE**  
(odolnost proti dalšímu trhání)

např. uvex C500 M, uvex C500 a uvex C300

#### Úroveň ochrany proti proříznutí D



princip dvojí líčové vrstvy

**polyamid**  
(odolnost proti oděru)



**ocelová vlákna**  
(ochrana proti proříznutí)

**Bambus**  
(pohodlí při nošení)



**vysoce kvalitní vlákna HPPE**  
(odolnost proti dalšímu trhání)

např. uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam



# Technologie Bamboo TwinFlex®

Technologie high-tech pro větší pohodlí v rukavicích na ochranu proti pořezání

## prvotřídní klima

uvex climazone – měřitelně lepší pocit pohody

- snížené pocení
  - vysoká prodyšnost
  - mnohonásobně vyšší absorpce vlhkosti oproti jiným druhům vláken
- Pohodlí při nošení a lepší mikroklima jsou měřítkem všech věcí. Proto je systém řízení klimatu uvex climazone v otázce ochrany rukou neustále dál vyvíjen společně s předními partnery na trhu a renomovanými zkušebními a výzkumnými institucemi.



**clima zone**

### NOVINKA

uvex  
protexxion zone



## Zřetelně lepší v oblasti

- 1 pohodlí
- 2 zdraví
- 3 (dlouhodobé) ekonomické efektivity
- 4 ochrany, dotykových obrazovek
- 5 kvality, udržitelnosti

# 45%

udržitelné materiály:

- pohodlné bambusové vlákno
- recyklovaný polyamid



# Bamboo TwinFlex® D xg

Nejnovější generace ochranných rukavic s ochranou proti proříznutí – stupeň proříznutí D



Pohodlí: hedvábně měkké bambusové vlákno



Zdraví: testována snášenlivost s pokožkou



Dlouhá životnost: uvex protexxion zone



Dodatečná funkčnost: možnost použití na dotykové obrazovky



Místní výroba: Made in Germany



EN 388:2016 EN 407:2020  
 

60090



**XG** Xtra Grip  
**clima zone**



MADE IN GERMANY 

## uvex Bamboo TwinFlex® D xg

- patentovaná technologie bambusové přize BambooTwinFlex® zajišťuje rychlou absorpci, vysokou schopnost zadržovat vlhkost a hedvábně jemný pocit na pokožce
- používání udržitelných surovin: bambusové vlákno, recyklovaný polyamid
- vysoká citlivost (18GG)
- adaptivní přiléhavost: po několika minutách nošení se přesně přizpůsobí každému tvaru ruky
- obzvláště lehké, tenké a pružné s vysokou ochranou proti pořezání díky nejjemnější oceli (stupeň D)
- bez nutnosti sundávat rukavici díky možnosti použití na dotykové obrazovky
- ochrana před vysokými teplotami: ochrana před vysokými teplotami do 100 °C
- dlouhá životnost díky zóně uvex protexxion a vysoce kvalitní povrchové úpravě Xtra-Grip
- zóna uvex protexxion s hladkým povrchem materiálu zajišťuje plynulý průběh práce
- dermatologicky testováno, bez látek vyvolávajících alergie



	uvex Bamboo TwinFlex® D xg
Obj. číslo	60090
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4X41D), EN 407 (X1XXXX)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, ocel, polyamid, elastan
Povrstvení	polymerová povrchová úprava Xtra-Grip Xtra
Vhodné pro	suché a vlhké/olejnaté oblasti
Barva	zelená, černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



## Ochranné rukavice

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604



MADE IN GERMANY



Zesílení kloubu palce



EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498



MADE IN GERMANY

### uvex D500 foam

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení, všestranný pomocník pro každodenní práce
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení Soft-Grip
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí (úroveň D) díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- stavební průmysl
- pivovarnictví, výroba nápojů
- sklářský průmysl
- opravy
- kovodělný průmysl

### uvex C500 M foam

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení, všestranný pomocník pro každodenní práce
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky patentované technologii Bamboo TwinFlex®
- částečné zesílení kloubů palců
- velmi dobrá hmatová citlivost a cit doteků špičkami prstů, vysoká flexibilita

- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- stavební průmysl
- pivovarnictví, výroba nápojů
- sklářský průmysl
- opravy
- kovodělný průmysl

Obj. číslo	uvex D500 foam 60604
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Materiál	bambusová viskóza, Dyneema® Diamond, ocel, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE) a pěnovou vrstvou Soft-Grip
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

Obj. číslo	uvex C500 M foam 60498
Provedení	náplet na zápěstí, se zesílením kloubů palců
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE) a pěnovou vrstvou Soft-Grip
Vhodné pro	vlhké pracovní prostředí
Barva	limetková, černá, antracitová
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů



# Ochranné rukavice

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



## uvex C500

- ochranné rukavice odolné proti proříznutí, resp. rukávnik (uvex C500 sleeve) s vynikajícím pohodlím při nošení, vhodné pro všestranné činnosti
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení Soft-Grip (uvex C500 wet plus a uvex C500 XG)
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých (všechny modely), mírně vlhkých nebo mokřých (uvex C500 wet plus) a olejnatých (uvex C500 XG) prostředích
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - montáž
  - opravy
  - obrábění kovů
  - spedice/logistika
  - třídící práce
  - manipulace se sklem
  - zpracování plechu
  - papírenský průmysl
  - stavební průmysl
  - železářský/ocelářský průmysl



	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Obj. číslo	6049107	6049110	60497	60496
Provedení	rukávnik se zapínáním na such zip, 34 cm (M), 40 cm (L)	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	bez	bez	dlaň a 3/4 hřbetu ruky s vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE)	dlaň a celá ruka potažené vrstvou High-Performance-elastomer (HPE) a povrstvení Xtra-Grip
Vhodné pro	suché pracovní prostředí	suché pracovní prostředí	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití	vlhké, mokré, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	limetková	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	M	L	7 až 11	7 až 11
Jednotka balení/Objednávací jednotka	ks	ks	10 párů	10 párů



## mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



EN 388:2003  
2 5 4 X

EN 388:2016  
X X 4 X C

60499



EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

EN 407:2004  
X 1 X X X X

60494



EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

EN 407:2004  
X 1 X X X X

60492



**OEKO-TEX®**  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
S02-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

**MADE IN GERMANY** 

### uvex C500

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení Soft-Grip (uvex C500 foam a uvex C500 wet)
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých (všechny modely), mírně vlhkých (uvex C500 foam) a mokřích (uvex C500 wet) prostředích
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®

- model je analogicky k normě EN 407 určen pro kontaktní teplo do +100 °C (uvex C500 foam a C500 wet)
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- montáž
- opravy
- obrábění kovů
- spedice/logistika
- třídící práce
- manipulace se sklem
- zpracování plechu
- papírenský průmysl
- stavební průmysl
- železářský/ocelářský průmysl

Obj. číslo	uvex C500 dry 60499	uvex C500 foam 60494	uvex C500 wet 60492
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a prsty potažené vrstvou High-Performance-Vinyl (HPV) terčíky pro úchop Grip	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE) a pěnovou vrstvou Soft-Grip	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE)
Vhodné pro	suché pracovní prostředí	vlhké pracovní prostředí	vlhké, olejnaté nebo mastné pracovní prostředí
Barva	limetková, antracitová	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů



# mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



MADE IN GERMANY

## uvex C300

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení Soft-Grip (uvex C300 foam a uvex C300 wet)
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých (všechny modely), mírně vlhkých (uvex C300 foam) a mokřích (uvex C300 wet) prostředích
- dobrá ochrana proti proříznutí díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®

- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - montáž
  - opravy
  - obrábění kovů
  - spedice/logistika
  - třídící práce
  - manipulace se sklem
  - zpracování plechu



Obj. číslo	uvex C300 dry 60549	uvex C300 foam 60544	uvex C300 wet 60542
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a prsty povrstvené High-Performance-Vinyl (HPV) terčíky pro úchop Grip	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE) a pěnovou vrstvou Soft-Grip	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE)
Vhodné pro	suché oblasti použití	vlhké pracovní prostředí	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	antracitová	antracitová	antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů



## uvex phynomic Dokonalost ve třech dimenzích

1. Perfektně sedí
2. Optimální funkčnost
3. Perfektní čistota

Rukavice uvex phynomic se vyznačují nejen ergonomickým střihem a dokonalým přizpůsobením zamýšlenému použití, ale především nejvyšším stupněm ochrany zdraví: neobsahují látky vyvolávající alergie, ani škodlivá rozpouštědla a jejich snášenlivost s pokožkou byla dermatologicky potvrzena na základě uživatelských testů institutu proDerm-Institut®. (str. 193)

Další vlastnosti umožňují použití v mnoha speciálních prostředích, jako je možnost použití s dotykovými displeji, při elektrostatických výbojích nebo v potravinářském průmyslu.



◀ velmi lehké a tenké (18GG)



60078



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic airLite B ESD

- nejlehčí a nejcitlivější rukavice s ochranou proti porušení stupně B
  - ESD funkce (DIN EN 16350:2014)
  - znatelný rozdíl v pohodlí při nošení: kombinace maximální citlivosti, lehkosti a prodyšnosti
  - vhodné pro práci s dotykovou obrazovkou pro použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech
  - tenké, prodyšné povrstvení z polymerů na bázi vody „airLite“, v kombinaci s vysoce jemným úpletem (18očkovým), nabízí vynikající hmat a cit v prstech při přesných pracích
  - velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
  - bez skla a skelných vláken
- Oblasti použití:
- přesné montážní práce
  - přesné práce
  - kontrolní práce
  - třídící práce

Obj. číslo	uvex phynomic airLite B ESD 60078
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350
Materiál	Dyneema® Diamond Technology, polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou z polymerů na bázi vody airLite
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	světle modrá, černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů





# mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



## uvex phynomic airLite C ESD

- nejlehčí a nejcitlivější rukavice s ochranou proti proříznutí stupně C
- ESD funkce (DIN EN 16350:2014)
- znatelně tenké a citlivé v kombinaci s vysokou ochranou proti proříznutí (úroveň C) díky inovativnímu vlákně s ochranou proti proříznutí: Dyneema® Diamond 2.0
- bez skla a skelných vláken
- vhodné pro práci s dotykovou obrazovkou pro použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech
- tenké, prodyšné povrstvení z polymerů na bázi vody „airLite“, v kombinaci s vysoce jemným úpletem (18očkovým), nabízí vynikající hmat a cit v prstech při přesných pracích
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech

### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- přesné práce
- kontrolní práce
- třídící práce

Obj. číslo	uvex phynomic airLite C ESD 60084
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
Materiál	Technologie Dyneema® Diamond 2.0, polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z aqua-polymeru airLite suché a mírně vlhké oblasti
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	modrá, černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



## uvex phynomic C3

- citlivé rukavice s ochranou proti proříznutí pro mechanické práce
- určeno pro potravinářský průmysl
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- dobrá ochrana proti proříznutí a vysoká odolnost proti roztržení

### Oblasti použití:

- montáž
- kontrolní práce
- třídící práce
- zpracování potravin

Obj. číslo	uvex phynomic C3 60080
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené pěnové povrstvení z aqua-polymeru suché a mírně vlhké oblasti
Vhodné pro	nebeská modrá, šedá
Barva	6 až 12
Velikosti	10 párů
Jednotka balení	



## uvex phynomic C5

- univerzální ochranné rukavice odolné proti proříznutí pro mechanické práce
- určeno pro potravinářský průmysl
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi dobrá odolnost proti proříznutí (úroveň C) a vysoká odolnost proti roztržení

### Oblasti použití:

- montáž
- kontrolní práce
- třídící práce
- zpracování potravin



Obj. číslo	uvex phynomic C5 60081
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	Technologie Dyneema® Diamond, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené pěnové povrstvení z aqua-polymeru suché a mírně vlhké oblasti
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	modrá, šedá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



## mechanická rizika

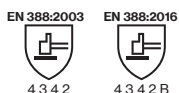
Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60210



60932



60516



60314



### uvex unidur 6641

- PU ochranné rukavice odolné proti proříznutí s vysoce kvalitním vláknem Special Cut Performance PE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky dobré kombinaci vláken/povrstvení
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- dobrá ochrana proti proříznutí díky vysoce kvalitnímu vláknem Special Cut Performance PE
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - opravy
  - montáž
  - obrábění kovů
  - balicí práce

	uvex unidur 6641
Obj. číslo	60210
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů povrstvením z polyuretanu pro suché a
Vhodné pro	mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	bílá, šedá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

### uvex unidur 6648 - uvex unidur 6649

- PU ochranné rukavice odolné proti proříznutí s vláknem HPPE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
- dobrá ochrana proti proříznutí díky vláknem HPPE
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - údržbářské práce
  - lehké až středně těžké kovoobráběčské práce
  - balicí práce

	uvex unidur 6648	uvex unidur 6649
Obj. číslo	60932	60516
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, elastan	HPPE, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů povrstvením z polyuretanu pro suché a	dlaň a konečky prstů povrstvením z polyuretanu pro suché a
Vhodné pro	mírně vlhké pracovní prostředí	mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	bílá, černá	modrý melír, šedá
Velikosti	6 až 11	7 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů

### uvex unidur 6643

- NBR ochranné rukavice odolné proti proříznutí s vysoce kvalitním vláknem Special Cut Performance PE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru vrstvy NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
- dobrá ochrana proti proříznutí díky vysoce kvalitnímu vláknem Special Cut Performance PE
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - opravy
  - montáž
  - zpracování plechu
  - údržbářské práce

	uvex unidur 6643
Obj. číslo	60314
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 4 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z NBR (nitřní kaučuk)
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	7 až 10
Jednotka balení	10 párů

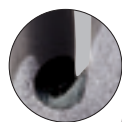


# mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60938



Zpevnění ohybu palce ▶



60030



60974

60973



## uvex unidur 6659 foam

- ochranné rukavice odolné proti proříznutí s pěnovou vrstvou NBR a skelným vláknem HPPE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru pěnového povrstvení NBR umožňuje vysokou životnost
- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoká odolnost proti proříznutí díky kombinaci skelných vláken a vláken HPPE
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení

### Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- montáž
- opravy
- obrábění kovů
- spedice/logistika

Obj. číslo	uvex unidur 6659 foam
Obj. číslo	60938
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z nitrilové pěny pro suché a
Vhodné pro	mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

## uvex athletic D5 XP

- velmi vysoká odolnost proti proříznutí (úroveň D)
- dobrý bezpečný úchop u suchých a (mírně) olejnatých/mokrych obrobků
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru
- zesílení v oblasti kloubů palců
- vysoká flexibilita, velmi dobře sedí
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- průmyslově pratelné

### Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- kovodělný průmysl
- sklářský průmysl
- kontrolní práce
- třídící práce
- balení

Obj. číslo	uvex athletic D5 XP
Obj. číslo	60030
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 D)
Materiál	HPPE, ocel, polyamid/elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s úpravou pěnové povrstvení Micro NBR suché mírně vlhké/olejnaté
Vhodné pro	oblasti použití
Barva	šedá, antracitová
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

## uvex unidur sleeve C - uvex unidur sleeve C TL

- velmi vysoká odolnost proti proříznutí (úroveň C)
- velmi tenké a pružné
- vysoký komfort
- zapínání na suchý zip umožňuje individuálně padnoucí tvar
- Oeko-Tex® Standard 100
- 60974: oko pro palec (TL = thumb loop) se stará o extra bezpečnost (ochrana před pořezáním na kloubu ruky)

### Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- sklářský průmysl
- kovodělný průmysl
- montáž
- opravy
- práce ve stavebnictví

Obj. číslo	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
Obj. číslo	60973	60974
Provedení	rukávnik se zapínáním na suchý zip	rukávnik se zapínáním na suchý zip s poutkem na palec
	46 cm (M), 50 cm (L)	46 cm (M), 50 cm (L)
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	
Materiál	HPPE, sklo, polyamid	
Povrstvení	bez povrstvení	
Vhodné pro	suché oblasti	
Barva	šedá melírovaná	šedá melírovaná
Velikosti	M, L	M, L
Objednací jednotka	ks	ks



# uvex Chemical Expert System

poradenství a odborné znalosti produktů z jednoho zdroje

## Poradce ve světě ochranných rukavic uvex

Rychlá cesta ke správným rukavicím  
Průvodce světem rukavic značky uvex vám pomůže se zorientovat v celém sortimentu ochranných rukavic uvex:



<https://www.uvex-safety.com/en/products/schutzhandschuhberater/>

## uvex Chemical Expert System:

Online databáze chemických látek a výběr vhodných ochranných rukavic  
Coby výrobce nabízíme přístup do naší rozsáhlé online databáze chemikálií. Stačí jen několik málo kroků a dostanete informaci o odolnosti našich ochranných rukavic při manipulaci s chemikáliemi.

### Zaregistrujte se zdarma a získejte přístup k následujícím prvotřídním funkcím:

- Úplný přístup k výsledkům měření všech chemikálií uvedených v seznamu
- Vyhotovení a správa individuálních seznamů propustnosti
- Použití nástroje pro navrhování rukavic: máte přístup k návrhům rukavic vytvořeným našimi odborníky.
- Vyhotovení a správa individuálních návrhů rukavic



<https://ces.uvex.de>

## uvex Chemical Expert System (online)

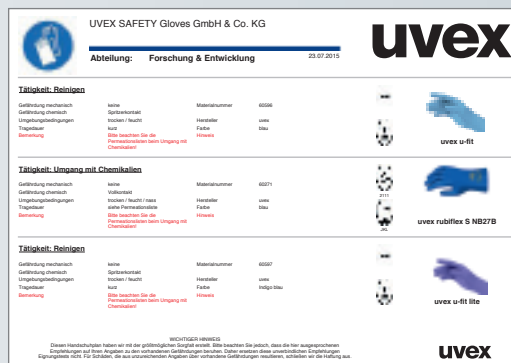
### Databáze chemikálií pro ochranné rukavice

Přřazení nebezpečné látky ↔ ochranné rukavice (Seznamy propustnosti)



### Nástroj pro navrhování přehledu rukavic

Seřadit podle činnosti ↔ ochranné rukavice (Přehledy rukavic)



# Chemická rizika

## Výběr správné ochrany rukou



Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se používají v nejrůznějších oblastech a musí uživatelé umožnit optimálně provádět práci.

Proto společnost uvex dbá při vývoji nových ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím velmi důkladně na požadavky, které jsou kladeny na výrobek v možných oblastech použití.

Vyobrazená matrice vám pomůže vybrat vhodný materiál ochranných rukavic proti chemikáliím:

Manipulace s chemikáliemi	Příklady odvětví	Potenciální kontakt/postřikání	Nepravidelný kontakt	Trvalý kontakt	Explozivní oblast
<b>alifatické (tuk, minerální olej)</b>	čisticí prostředky průmysl minerálních olejů lepidla výroba laku	Nitril	Nitril	Nitril	uvex rubiflex ESD
<b>polární</b>	čistič / univerzální ředidlo Loctite / průmyslové lepidlo průmysl výroby laků tiskařský průmysl suroviny v chemickém průmyslu meziprodukty chemického průmyslu	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Butyl	uvex profabutyl
<b>polární (Alkoholy)</b>	dezinfekce, suroviny v chemickém průmyslu	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Butyl	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
<b>aromatická, halogenovaná</b>	rozpuštědla pro laky, pryskyřice, oleje, apod. lepidla tiskařský a lakýrnický průmysl	Nitril	Nitril	Viton	
<b>vodnaté roztoky, zředěné kyseliny/zásady</b>	úprava vody (čističky) čištění budov	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/nitril	uvex rubiflex ESD
<b>koncentrované kyseliny/zásady</b>	galvanické ošetření povrchů od hliníku (eloxování), ocelí, suroviny v chemickém průmyslu, výroba hnojiv, potravinářský průmysl/zpracování polymerů	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/nitril Butyl	uvex profabutyl



# Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: NBR povrstvení

Zesílené provedení

89646

89647

89651

EN ISO 374-1:2016/typ A

JKNOPT

EN 388:2016

2121X

EN 407:2020

X1XXXX

EN ISO 374-1:2016/typ B

JKOPT

EN 388:2016

2121X

EN 407:2020

X1XXXX

MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

## uvex rubiflex S

- NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného interloku
  - dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
  - dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, luhům, minerálním olejům a rozpouštědlům
  - dobrá tepelná izolace díky zesílenému podkladu
  - dobry hmat a cit v prstech
  - ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
  - vysoká flexibilita
- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - chemický průmysl
  - strojírenství a výroba nástrojů
  - obrábění kovů
  - pískování
  - zpracování potravin

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
Obj. číslo	89646	98891	98902
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm	manžeta, cca 40 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)		
Materiál	bavlněný interlock, zesílené	bavlněný interlock, zesílené	bavlněný interlock, zesílené
Povrstvení	úplné povrstvení se speciální NBR povrstvením (nitril kaučuk), cca 0,50 mm	úplné povrstvení se speciální NBR povrstvením (nitril kaučuk), cca 0,50 mm	úplné povrstvení se speciální NBR povrstvením (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií		
Barva	zelená	zelená	zelená
Velikosti	8 až 11	8 až 11	8 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů

## uvex rubiflex S (dlouhé provedení)

- dlouhé NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného interloku
  - dodatečné stažení gumičkou na konci manžety (NB60SZ/NB80SZ)
  - dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
  - dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, luhům, minerálním olejům a rozpouštědlům
- dobry hmat a cit v prstech
  - ergonomický tvar
  - vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
  - vysoká flexibilita
- Oblasti použití:
- chemický průmysl
  - stavba kanálů
  - čištění měst
  - pískování

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Obj. číslo	89647	60190	89651	60191
Provedení	manžeta, cca 60 cm	manžeta, cca 80 cm	gumička na konci manžety, cca 60 cm	gumička na konci manžety, cca 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ B (J K O P T), EN 407 (X 1 X X X X)			
Materiál	bavlněný interlock, zesílené	bavlněný interlock, zesílené	bavlněný interlock, zesílené	bavlněný interlock, zesílené
Povrstvení	po celém povrchu povrstvené speciálním povrstvením NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm			
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií			
Barva	zelená	zelená	zelená	zelená
Velikosti	9 až 11	9 až 11	9 až 11	9 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů	10 párů

# Chemická rizika

## ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: NBR povrstvení



EN ISO 374-1:2016/typ A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
3121X  
EN 407:2020  
X1XXXX

EN ISO 374-1:2016/typ A  
JKNOPT  
EN 388:2016  
2111X  
EN 407:2020  
X1XXXX

Odpovídá požadavkům  
LABS VDMA 24364-A1/  
A2-L/W



Xtra Grip



MADE IN GERMANY



60224



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S XG

- lehké, trikotové NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím s optimálními vlastnostmi při úchopu
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru a vysoká životnost díky vícevrstvé konstrukci
- vynikající bezpečný úchop v mokřích a olejnatých oblastech díky technologii uvex Xtra Grip
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- velmi vysoká flexibilita

Oblasti použití:  
• automobilový průmysl  
• chemický průmysl  
• laboratoře  
• opravy  
• obrábění kovů

### uvex rubiflex S

- velmi lehké, trikotové NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím pro manipulaci s celou řadou chemikálií
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokřích oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- vynikající hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- velmi vysoká flexibilita

Oblasti použití:  
• automobilové odvětví  
• chemický průmysl  
• laboratoře  
• lakovací práce  
• zpracování potravin

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
<b>Obj. číslo</b>	60560	60557
<b>Provedení</b>	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X) EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok	bavlněný interlok
<b>Povrstvení</b>	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a vrstvou XG-Grip, cca 0,40 mm	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a vrstvou XG-Grip, cca 0,40 mm
<b>Vhodné pro</b>	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	modrá, černá	modrá, černá
<b>Velikosti</b>	7 až 11	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
<b>Obj. číslo</b>	60271	60224
<b>Provedení</b>	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 1 1 X) EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok	bavlněný interlok
<b>Povrstvení</b>	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk), cca 0,40 mm	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk), cca 0,40 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	modrá	modrá
<b>Velikosti</b>	7 až 11	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů



## Chemická rizika

ochranné rukavice s podšívkou z bambusové viskózy/nylonu: NBR povrstvení



### uvex u-chem 3300

- jemné NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím s bezešvou podšívkou z bambusové viskózy/nylonu
- vynikající pohodlí při nošení díky příjemnému bambusovému vláknu na pokožce
- velmi vysoká flexibilita
- vynikající hmat a cit v prstech
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií

#### Oblasti použití:

- chemický průmysl
- tiskařský průmysl
- opravy
- lakovací práce
- potravinářský průmysl
- farmaceutický průmysl
- čisticí práce

	uvex u-chem 3300
<b>Obj. číslo</b>	60971
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 32 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Typ A (J K L O P T)
<b>Materiál</b>	bambusová viskóza/nylon
<b>Povrstvení</b>	s celoplošnou vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,21 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	modrá
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

### uvex u-chem 3200

- nejlepší úchop v olejnatém prostředí
- pružnost a jistota úchopu
- dobré mechanické vlastnosti
- vynikající padnoucí tvar

#### Oblasti použití:

- stavebnictví
- chemický průmysl
- tiskařský průmysl
- kontrolní/údržbářské práce
- kovodělné práce (čištění)
- kovozpracující průmysl
- průmysl minerálních olejů
- ropný a plynárenský průmysl
- petrochemický průmysl

	uvex u-chem 3200
<b>Obj. číslo</b>	60972
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Typ A (J K L M O T)
<b>Materiál</b>	nylonový úplet
<b>Povrstvení</b>	po celé ploše povrstveno NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	petrolejová, černá
<b>Velikosti</b>	7 až 12
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

### uvex u-chem 3100

- perfektní kombinace ochrany vůči chemikáliím a úchopu
- velmi dobrá mechanická ochrana
- dobře sedí
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií
- velmi dobrý úchop mokrých a olejnatých předmětů
- velmi vysoká flexibilita

#### Oblasti použití:

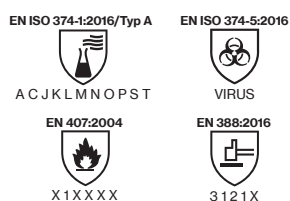
- chemický průmysl
- automobilový průmysl
- kovozpracující průmysl
- mechanická práce, pískování

	uvex u-chem 3100
<b>Obj. číslo</b>	60968
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 30 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Typ A (A J K L M O)
<b>Materiál</b>	bavlna (bezešvá)
<b>Povrstvení</b>	po celé ploše povrstveno NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	černá
<b>Velikosti</b>	8 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů



# Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: CR/NBR povrstvení



60188

## uvex u-chem 3500

- citlivé ochranné rukavice proti chemikáliím NBR (ochrana proti 11 z 18 testovaných chemikálií)
- směs materiálů z nitrilu a chloroprenu chrání s dobrou permeace  $\geq 120$  min proti alkoholům, alifatickým uhlovodíkům, koncentrovaným kyselinám a zásadám
- ochrana proti kontaktnímu teplu 100 °C (úroveň 1)
- velmi dobře přiléhavé, vysoký komfort při nošení díky bezešvé bavlněné podšívce

### Oblasti použití:

- chemický průmysl: míchání, přelévání a zpracování chemikálií
- tiskařský průmysl (např. čištění tiskových válců)
- galvanické
- ošetření povrchů (např. hliníkové profily)
- opravy, trubkové armatury
- záchranné operace, u nichž není jasná povaha chemických látek



	uvex u-chem 3500
<b>Obj. číslo</b>	60188
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 32 cm
<b>Norma</b>	EN ISO 374-1:2016 / Typ A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS, EN 388 ( 3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlna (bezešvá)
<b>Povrstvení</b>	po celém povrchu povrstvené chloroprenem a NBR (nitril kaučuk)
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči acetonu, čisticím prostředkům, lepidlům a rozpouštědlym
<b>Barva</b>	oranžová
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

# Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: vodivé povrstvení NBR

## Řešení pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Přijetím nové normy DIN EN 16350:2014 (Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti) je tu poprvé norma, která definuje elektrostatické vlastnosti a metody zkoušení ochranných rukavic pro pracovní podmínky oblastí s nebezpečím požáru a exploze. Podmínky zkoušek a minimální požadavky podle normy DIN EN 16350:2014 jsou definovány takto:

- Svodový odpor musí být menší než  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- Testuje se svodový odpor  $R_V$  podle normy DIN EN 1149-2:1997.
- Testovaná atmosféra: Teplota vzduchu  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu  $25 \pm 5\%$ .

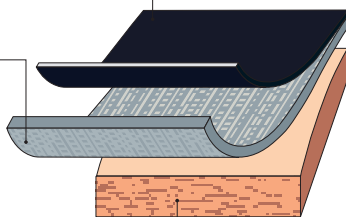
uvex rubiflex ESD splňuje požadavky nové normy DIN EN 16350:2014.

### Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé povrstvení NBR

Bavlněná podšívka s podílem karbonu pro vysoké pohodlí při nošení a vynikající vodivost

Povrch pokožky



EN ISO 374-1:2016/Typ A



J K L O P T

EN 388:2016



2111 X

EN 16350:2014



EN 407:2020



X 1 X X X X

60954



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex ESD

- lehké, trikotové a antistatické NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím pro použití v oblastech s nebezpečím exploze
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokrych oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- vynikající hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar

- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu materiálu z bavlněného interloku/karbonu
- velmi vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- lakovna
- rafinérie
- podniky pro zpracování plastů
- práce v antistatických oblastech

	uvex rubiflex ESD NB35A
<b>Obj. číslo</b>	60954
<b>Provedení</b>	manžeta, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (J K L O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)
<b>Materiál</b>	bavlněný interlok, karbon
<b>Povrstvení</b>	plně povrstveno speciální vodivou vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,40 mm
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
<b>Barva</b>	černá
<b>Velikosti</b>	6 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

# Chemická rizika

## ochranné rukavice bez podšívky



EN ISO 374-1:2016/Typ A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X

EN 16350:2014



60949

MADE IN GERMANY 



EN ISO 374-1:2016/Typ A



AFKLMN

EN 388:2016



2 1 2 0 A

60957

MADE IN GERMANY 

### uvex profabutyl

- ochranné rukavice z butylkaučuku bez podšívky odolné vůči chemikáliím
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokrých oblastech
- dobrá odolnost vůči polarizovaným sloučeninám jako estery, ketony, aldehydy, aminy, nasycené roztoky soli a kyselinám a louhům
- dobře sedí
- vysoká flexibilita
- splňují požadavky normy DIN EN 16350:2014

Oblasti použití:

- chemický průmysl
- práce v antistatických oblastech

	uvex profabutyl B-05R
<b>Obj. číslo</b>	60949
<b>Provedení</b>	manžeta, ohrnovací okraj, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A B I K L N O T), EN 16350
<b>Materiál</b>	bez podšívky
<b>Povrstvení</b>	bezešvé povrstveno brombutylem (cca 0,50 mm)
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči polarizovaným sloučeninám, kyselinám a zásadám
<b>Barva</b>	černá
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Objednávací jednotka</b>	pár

### uvex profaviton

- ochranné rukavice z butylkaučuku s potahem z Vitonu® bez podšívky odolné vůči chemikáliím
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokrých oblastech
- dobrá odolnost vůči alifatickým a aromatickým uhlovodíkům (hexan, benzol, toluen, xylol a jiné), halogenovaným uhlovodíkům (trichloretylen, perchloretylen, methylenchlorid a jiné), organickým a anorganickým kyselinám (zředěným až koncentrovaným) a nasyceným roztokům soli
- dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- chemický průmysl

	uvex profaviton BV-06
<b>Obj. číslo</b>	60957
<b>Provedení</b>	manžeta, ohrnovací okraj, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A F k L M N)
<b>Materiál</b>	bez podšívky
<b>Povrstvení</b>	bezešvé povrstveno brombutylem (cca 0,40 mm) a potahem z Vitonu® (cca 0,20 mm)
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči alifatickým a aromatickým uhlovodíkům, halogenovým uhlovodíkům
<b>Barva</b>	černá
<b>Velikosti</b>	8 až 11
<b>Objednávací jednotka</b>	pár



## Chemická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí

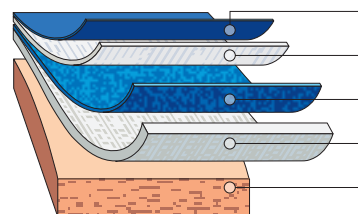


### uvex protector chemical

- velmi odolné ochranné rukavice, které představují kombinaci vícevrstvé technologie těsnosti a optimální odolnosti proti proříznutí
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky vícevrstvé konstrukci
- podšívka z bavlny, HPPE a skla
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- uvex protector chemical nabízí navíc ochranu vůči chemikáliím
- dobrý pohodlí při nošení

Oblasti použití:

- práce s vysokým nebezpečím proříznutí a kontaktu s chemikáliemi
- práce s vysokým mechanickým zatížením
- zpracování plechu
- strojírenství a výroba nástrojů



NBR impregnace pro zvýšenou bezpečnost úchopu  
 vysoce odolné proti proříznutí  
 HPPE/sklo/PA  
 vrstva nitrilu pro ochranu vůči chemikáliím  
 bavlněná trikotová podšívka pro vynikající pohodlí při nošení  
 Povrch pokožky

	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
<b>Obj. číslo</b>	60535	60536
<b>Provedení</b>	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 40 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/typ a (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/typ a (J K N O P T)
<b>Materiál</b>	sendvičové provedení: bavlněný interlok, HPPE, sklo, PA	
<b>Povrstvení</b>	po celém povrchu potaženy speciálním povrstvením NBR (nitril kaučuk)	
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost vůči olejům, tukům a celé řadě chemikálií	
<b>Barva</b>	modrá	modrá
<b>Velikosti</b>	9 až 10	9 až 10
<b>Jednotka balení</b>	10 párů	10 párů

### uvex u-chem 3200 cut D

- nejlepší úchop v olejnatém prostředí
- pružnost a jistota úchopu
- vyšší úroveň ochrany proti proříznutí D
- vynikající padnoucí tvar
- manipulace s ostrými díly

Oblasti použití:

- stavebnictví
- chemický průmysl
- tiskařský průmysl
- kontrolní/údržbářské práce
- kovodělné práce (čištění)
- kovozpracující průmysl
- průmysl minerálních olejů
- ropný a plynárenský průmysl
- petrochemický průmysl
- opravy/údržba

	uvex u-chem 3200 cut D
<b>Obj. číslo</b>	60636
<b>Provedení</b>	manžeta, celá povrstvená, cca 35 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (4 X 4 1 D), EN ISO 374-1:2016/ Typ A (J K L M O T)
<b>Materiál</b>	ocel, PES, PA
<b>Povrstvení</b>	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk)
<b>Vhodné pro</b>	dobrá odolnost proti olejům, tukům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	petrolejová, černá
<b>Velikosti</b>	7 až 11
<b>Jednotka balení</b>	10 párů

# Chemická rizika ochranné rukavice bez podšívky



## uvex profastrong

- jemné NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím s bavlněným vlasem
- vynikající mechanická odolnost proti oděru
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokřích oblastech díky struktuře Grip v oblasti dlaně
- dobrá odolnost vůči celé řadě olejů, tuků, kyselin a rozpouštědel
- dobrý hmat a cit v prstech
- dobře sedí
- vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
  - chemický průmysl
  - tiskařský průmysl
  - laboratoře
  - potravinářský průmysl

## uvex profapren

- pružné chloroprenové ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím s bavlněným vlasem
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokřích oblastech díky struktuře Grip v oblasti dlaně
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií a rozpouštědel
- dobrý hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- chemický průmysl
  - tiskařský průmysl
  - kovodělné práce (čištění)
  - čisticí práce

Obj. číslo	uvex profastrong NF33 60122
Provedení	manžeta, dlaň se strukturou Grip, cca 33 cm
Norma	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A J K L O T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS
Materiál	bavlněný vlas
Povrstvení	celé potažené vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,38 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči olejům, tukům, kyselinám a rozpouštědlům
Barva	zelená
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	12 párů

Obj. číslo	uvex profapren CF33 60119
Provedení	manžeta, dlaň zdrsněná, cca 33 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A K L M N O) EN ISO 374-5:2016
Materiál	bavlněný vlas
Povrstvení	celé potažené vrstvou polychloroprenu (oblast dlaně latexem), cca 0,71 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči mnohým chemikáliím
Barva	tmavě modrá
Velikosti	7 až 10
Jednotka balení	10 párů



# Chemická rizika

## Jednorázové ochranné rukavice

uvex nabízí svou řadu výrobků uvex u-fit vysoce kvalitní jednorázové ochranné rukavice, které zaručují vysokou míru bezpečnosti a funkčnosti.

uvex u-fit nabízí v různých oblastech použití jako chemie, medicína a potravinářský průmysl, ale i při použití ve výrobě bezpečnou ochranu a umožňuje pohodlnou a precizní práci.

Aby dokázaly uspokojit tyto různé požadavky, jsou k dostání jednorázové ochranné rukavice značky uvex ve čtyřech variantách:

- uvex u-fit lite
- uvex u-fit
- uvex u-fit ft
- uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Materiál	NBR neobsahující akcelerátory (nitril kaučuk)	NBR (nitril kaučuk)	NBR (nitril kaučuk)
	tloušťka 0,06 mm	tloušťka 0,10 mm	tloušťka 0,20 mm
	bez silikonu	bez silikonu	bez silikonu
	bez pudru	bez pudru	bez pudru
	bez latexových proteinů	bez latexových proteinů	bez latexových proteinů
Certifikace	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	práce s potravinami	práce s potravinami	práce s potravinami
Vlastnosti	velmi vysoká citlivost	dobrá mechanická odolnost	velmi dobrá mechanická odolnost
	vhodné pro alergiky	dobrá chemická odolnost (ochrana při rozstříku)	zvýšená chemická odolnost (ochrana při rozstříku)
Manipulace	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji



Vyžádejte si v případě potřeby naše podrobné seznamy s údaji o odolnosti.

Podrobné informace nabízí také náš uvex Chemical Expert System, a to online na <https://ces.uvex.de>

Oblast použití	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
přesné montážní práce suché/olejnaté	++	+	-
montáže suché/olejnaté	+	+	++
ochrana výrobku	++	++	+
lehké čisticí práce	+	+	++
kontrolní práce	++	++	+
potraviny	+	+	+
chemikálie	krátkodobé práce podle seznamu s údaji o odolnosti	krátkodobé práce podle seznamu s údaji o odolnosti	podle seznamu s údaji o odolnosti
lakovna	jako ochrana před rozstříkem	jako ochrana před rozstříkem	plný kontakt podle seznamu s údaji o odolnosti

# Chemická rizika

## Jednorázové ochranné rukavice



### uvex u-fit lite

- velmi lehké a tenké NBR jednorázové rukavice (0,06 mm)
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelým konečkům prstů
- dobrá mechanická odolnost
- spolehlivá ochrana proti rozstříku při manipulaci s chemikáliemi jako kyseliny, louhy, pevné částice nebo vodnaté roztoky soli
- bez silikonu podle testu otisků prstů
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- velmi vysoká flexibilita
- bez akcelerátorů

#### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- kontrolní práce
- krátkodobá manipulace s chemikáliemi
- lakovací práce (jako ochrana před rozstříkem)
- zpracování potravin
- lehké čisticí práce
- ochrana výrobku

### uvex u-fit · uvex u-fit ft

- tenké a spolehlivé NBR jednorázové rukavice (0,10 mm)
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelému povrchu rukavic
- 60166: dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelým konečkům prstů
- velmi dobrá mechanická odolnost
- spolehlivá ochrana proti rozstříku při manipulaci s chemikáliemi jako kyseliny, louhy, pevné částice nebo vodnaté roztoky soli
- bez silikonu podle testu otisků prstů
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobře sedí
- velmi vysoká flexibilita

#### Oblasti použití:

- přesné montážní práce
- kontrolní práce
- krátkodobá manipulace s chemikáliemi
- lakovací práce (jako ochrana před rozstříkem)
- zpracování potravin
- lehké čisticí práce
- ochrana výrobku
- 60166: Healthcare

### uvex u-fit strong N2000

- zesílené jednorázové ochranné rukavice z nitril kaučuku (0,20 mm)
- ochrana proti rozstříku při manipulaci s chemikáliemi
- dobrý bezpečný úchop
- vynikající cit v prstech
- velmi dobrá mechanická odolnost
- bez silikonu podle testu otisků prstů

#### Oblasti použití:

- laboratoře
- chemický průmysl
- přesné montážní práce
- lakovací práce
- čisticí práce
- potravinářský průmysl



	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
<b>Obj. číslo</b>	60597	60596	60166	60962
<b>Provedení</b>	zdrsňelé konečky prstů, cca 24 cm	zdrsňelý povrch rukavic, cca 24 cm	zdrsňelé konečky prstů, cca 24 cm	zdrsňelé konečky prstů, cca 28 cm
<b>Norma</b>	EN ISO 374-1:2016/ typ B (K P T)	EN ISO 374-1:2016/ typ B (K P T)	EN ISO 374-1:2016/ typ B (J K P T)	EN ISO 374-1:2016/typ a (J K L O P S T)
	EN 374-5:2016 VIRUS	EN 374-5:2016 VIRUS	EN 374-5:2016 VIRUS	EN 374-5:2016 VIRUS
<b>Materiál</b>	bez podšívky	bez podšívky	bez podšívky	bez podšívky
<b>Povrstvení</b>	NBR (nitril kaučuk), cca 0,06 mm	NBR (nitril kaučuk), cca 0,10 mm	NBR (nitril kaučuk), cca 0,10 mm	NBR (nitril kaučuk), cca 0,20 mm
<b>Vhodné pro</b>	vysoká odolnost vůči tukům a olejům	vysoká odolnost vůči tukům a olejům	vysoká odolnost vůči tukům a olejům	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
<b>Barva</b>	indigová modrá	modrá	modrá	modrá
<b>Velikosti</b>	S až XL	S až XL	XS až XL	S až XXL
<b>Objednávací jednotka</b>	krabice	krabice	krabice	krabice
<b>Obsah</b>	100 ks v krabici	100 ks v krabici	100 ks v krabici	50 ks v krabici

# Ochranné rukavice

## Rychlý přehled

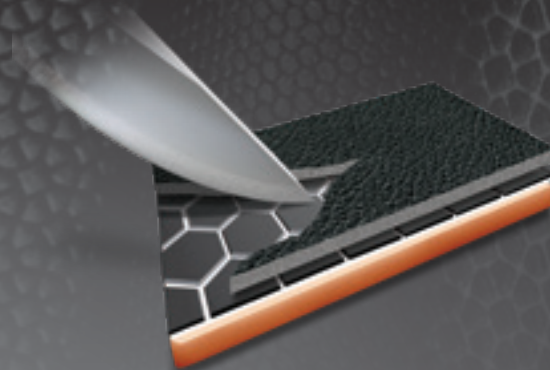
Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana	Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana
60027	uvex athletic lite	6 až 11	10 párů/svazek	200	60498	uvex C500 M foam	7 až 11	10 párů/svazek	214
60028	uvex athletic allround	6 až 11	10 párů/svazek	200	60499	uvex C500 dry	7 až 11	10 párů/svazek	216
60030	uvex athletic D5 XP	6 až 11	10 párů/svazek	221	60516	uvex unidur 6649	7 až 11	10 párů/svazek	220
60038	uvex phynomic airLite a ESD	6 až 12	10 párů/svazek	194	60535	uvex protector chemical NK2725B	9 až 10	10 párů/svazek	230
60040	uvex phynomic lite	5 až 12	10 párů/svazek	198	60536	uvex protector chemical NK4025B	9 až 10	10 párů/svazek	230
60041	uvex phynomic lite w	5 až 12	10 párů/svazek	198	60542	uvex C300 wet	7 až 11	10 párů/svazek	217
60049	uvex phynomic allround	5 až 12	10 párů/svazek	195	60544	uvex C300 foam	7 až 11	10 párů/svazek	217
60050	uvex phynomic foam	5 až 12	10 párů/svazek	195	60549	uvex C300 dry	7 až 11	10 párů/svazek	217
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 až 12	10 párů/svazek	196	60556	uvex unipur carbon	6 až 10	10 párů/svazek	203
60060	uvex phynomic wet	6 až 12	10 párů/svazek	196	60557	uvex rubiflex S XG35B	7 až 11	10 párů/svazek	225
60061	uvex phynomic wet plus	6 až 12	10 párů/svazek	196	60558	uvex profi ergo XG20A	6 až 11	10 párů/svazek	205
60062	uvex phynomic pro	6 až 12	10 párů/svazek	197	60560	uvex rubiflex S XG27B	7 až 11	10 párů/svazek	225
60064	uvex phynomic pro 2	6 až 12	10 párů/svazek	197	60573	uvex unilite 6605	6 až 11	10 párů/svazek	201
60070	uvex phynomic XG	6 až 12	10 párů/svazek	195	60585	uvex unilite 7700	7 až 11	10 párů/svazek	201
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 až 12	10 párů/svazek	218	60587	uvex unipur carbon FT	6 až 10	10 párů/svazek	203
60080	uvex phynomic C3	6 až 12	10 párů/svazek	219	60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 až 11	10 párů/svazek	208
60081	uvex phynomic C5	6 až 12	10 párů/svazek	219	60592	uvex unilite thermo plus	7 až 11	10 párů/svazek	208
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 až 12	10 párů/svazek	219	60593	uvex unilite thermo	7 až 11	10 párů/svazek	208
60090	uvex Bamboo Twinflex®	6 až 12	10 párů/svazek	213	60595	uvex profatherm XB40	11	6 párů/svazek	207
60119	uvex profapren CF33	7 až 10	10 párů/svazek	231	60596	uvex u-fit	S až XL	100 ks/krabice	233
60122	uvex profastrong NF33	7 až 11	12 párů/svazek	231	60597	uvex u-fit lite	S až XL	100 ks/krabice	233
60135	uvex unigrip 6620	7 až 10	10 párů/svazek	203	60600	uvex C500 XG	7 až 11	10 párů/svazek	215
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 až 11	10 párů/svazek	204	60604	uvex D500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	214
60148	uvex profi ergo ENB20	6 až 10	10 párů/svazek	204	60636	uvex u-chem 3200 cut D	7 až 11	10 párů/svazek	230
60150	uvex contact ergo	6 až 10	10 párů/svazek	204	60838	uvex arc protect g1	7 až 11	10 párů/svazek	209
60166	uvex u-fit ft	XS až XL	100 ks/karton	233	60840	uvex power protect V1000	7 až 11	1 pár	209
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 párů/svazek	207	60932	uvex unidur 6648	6 až 11	10 párů/svazek	220
60188	uvex u-chem 3500	7 až 11	10 párů/svazek	227	60938	uvex unidur 6659 foam	6 až 11	10 párů/svazek	221
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 až 11	10 párů/svazek	224	60942	uvex unilite thermo HD	8 až 11	10 párů/svazek	208
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 až 11	10 párů/svazek	224	60943	uvex unipur 6630	6 až 11	10 párů/svazek	202
60202	uvex NK4022	9 až 10	10 párů/svazek	207	60944	uvex unipur 6631	6 až 11	10 párů/svazek	202
60208	uvex profi ergo XG20	6 až 11	10 párů/svazek	205	60945	uvex compact NB27H	10	10 párů/svazek	206
60210	uvex unidur 6641	6 až 11	10 párů/svazek	220	60946	uvex compact NB27E	9 až 10	10 párů/svazek	206
60213	uvex NK2722	9 až 10	10 párů/svazek	207	60949	uvex profabutyl B-05R	7 až 11	1 pár	229
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 až 11	10 párů/svazek	225	60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 až 11	10 párů/svazek	228
60238	uvex unigrip 6624	7 až 10	10 párů/svazek	203	60957	uvex profaviton BV-06	8 až 11	1 pár	229
60248	uvex unipur 6639	6 až 11	10 párů/svazek	202	60962	uvex u-strong N2000	S až XL	50 ks/krabice	233
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 až 11	10 párů/svazek	225	60968	uvex u-chem 3100	8 až 11	10 párů/svazek	226
60276	uvex rubipor XS2001	6 až 10	10 párů/svazek	199	60971	uvex u-chem 3300	7 až 11	10 párů/svazek	226
60278	uvex unilite 7710F	7 až 11	10 párů/svazek	206	60972	uvex u-chem 3200	7 až 12	10 párů/svazek	226
60314	uvex unidur 6643	7 až 10	10 párů/svazek	220	60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 kus	221
60316	uvex rubipor XS5001B	6 až 10	10 párů/svazek	199	60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 kus	221
60321	uvex unipur 6634	7 až 10	10 párů/svazek	201	89636	uvex rubiflex NB27	7 až 11	10 párů/svazek	206
6047900	uvex glove clip	-	10 ks/krabice	205	89646	uvex rubiflex S NB27S	8 až 11	10 párů/svazek	224
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 kus	215	89647	uvex rubiflex S NB60S	9 až 11	10 párů/svazek	224
60492	uvex C500 wet	7 až 11	10 párů/svazek	216	89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 až 11	10 párů/svazek	224
60494	uvex C500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	216	98891	uvex rubiflex S NB35S	8 až 11	10 párů/svazek	224
60496	uvex C500 wet plus	7 až 11	10 párů/svazek	215	98902	uvex rubiflex S NB40S	8 až 11	10 párů/svazek	224
60497	uvex C500	7 až 11	10 párů/svazek	215					





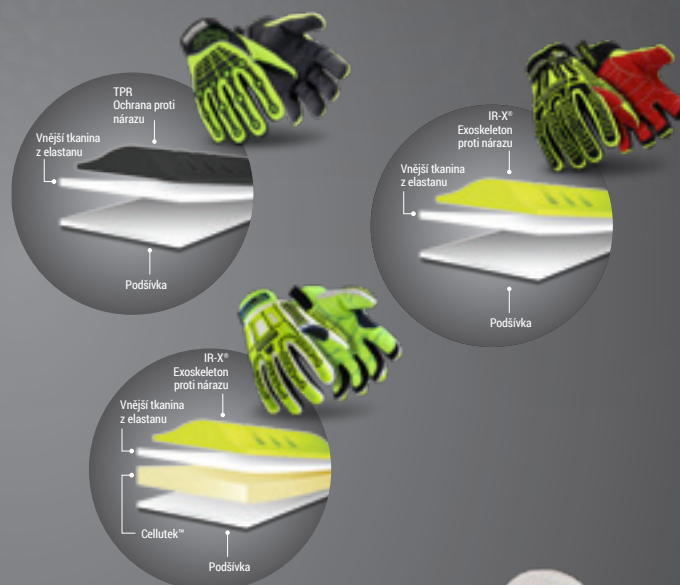
## Vždy o krok napřed

Společnost HexArmor® je výhradním držitelem licence na materiál značky SuperFabric® v oblasti osobních ochranných prostředků pro průmyslové aplikace. Výrobky HexArmor® s materiálem značky SuperFabric® zajišťují obzvláště dobrou ochranu proti pořezání, kterou nenabízí téměř žádné jiné ochranné rukavice. Technologie SuperFabric® je speciálně navržena tak, aby zabránila proříznutí kůže. Účinnost je navíc zvýšena použitím tenkého ochranného materiálu.



## Odolnost proti nárazu

Nárazy mohou být nepříjemně pro všechny pracovníky, bez ohledu na jejich stavbu těla. Ať už jsou nárazy způsobeny pádem nářadí, zařízení nebo rozdrcením, mají jedno společné – nedají se předvídat. Pracovníci musí být vždy připraveni a chráněni před zraněními způsobenými nárazem a rozdrcením: patentovaný materiál IR-X® Impact Exoskeleton™ společnosti HexArmor® prokazatelně snižuje počet zranění a jejich následky.



## Odolnost proti propíchnutí

Některé ostré či bodné nástroje mohou propíchnout kůži. Produkty HexArmor® odolné proti propíchnutí obsahují materiál SuperFabric® ve více vrstvách. Ochranné prvky z materiálu SuperFabric® zabraňují zraněním v důsledku propíchnutí tím, že ostrý předmět zachytí nebo jej nasměruje do malých prostor mezi ochrannými prvky. Několik vrstev látky naskládaných na sebe poskytují dodatečnou ochranu proti propíchnutí.

Produkty HexArmor® byly testovány v reálných podmínkách a bylo prokázáno, že snižují počet poranění způsobených bodnutím ostrým předmětem. Správným testovacím postupem můžete snadno vybrat ty správné ochranné rukavice, které ochrání vaše zaměstnance. Jako vždy doporučujeme provést praktickou zkoušku nošení, abyste zjistili, zda se jedná o vhodnou ochranu potřebnou pro vámi zamýšlené použití.

Two brands with one global mission:  
**protecting people**  
**HexArmor® + uvex**



SuperFabric®

Podrobnosti na  
<https://www.uvex-safety.com/en/hexarmor>





# HexArmor® + uvex

uvex a HexArmor® – dvě značky s globálním posláním: protecting people. Všem zákazníkům společnosti uvex na východní polokouli (Evropa, Afrika, Střední východ a Rusko) nabízíme vybranou řadu ochranných rukavic z portfolia HexArmor. Objevte řadu HexArmor® na [www.uvex-safety.com/en/hexarmor](http://www.uvex-safety.com/en/hexarmor)