



Ochranné rukavice

**uvex**

## protecting planet

Aby bola naša vlastná misia pre väčšiu udržateľnosť viditeľná, etablovala spoločnosť uvex štítok **protecting planet**.

**protecting planet** je pre spoločnosť uvex viac než len štítok. Na základe sloganu značky **protecting people** – ochrana ľudí – sľubujeme zodpovedné začlenenie troch pilierov udržateľnosti – **ekológie, ekonomiky a sociálnych vecí** do všetkých aktivít v rámci všetkých divízií spoločnosti.

Preto spoločnosť uvex komplexne kontroluje, vyhodnocuje a optimalizuje všetky kroky v reťazci tvorby hodnôt, na konci ktorého je čo najviac udržateľný výrobok.



uvex Bamboo TwinFlex<sup>®</sup>  
D xg planet

Dôležitá súčasť 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

Pri použití bambusovej viskózy sa spoločnosť uvex spolieha na materiál, ktorý je založený na bambuse z obnoviteľných zdrojov a na recyklovanom polyamide. Tieto trvalo udržateľné materiály tvoria spolu 45 percent použitého materiálu! Z dôvodu ochrany zdravia nositeľa sa tiež rukavice vyznačujú výrazným prekročením ustanovení REACH a ochrana pokožky bola dermatologicky potvrdená inštitútom proDerm.



**protecting planet**

by using environmentally-friendly packaging

Obal rukavíc sa výrazne minimalizoval. Namiesto gumičiek sa používajú papierové pásy. Vrecká vyrobené z polyesteru sa už vôbec nepoužívajú.



**protecting planet**

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

Spoločnosť uvex safety gloves je certifikovaná v súlade s environmentálnym manažmentom ISO 14001 a energetickým manažmentom ISO 50001 a disponuje CO<sub>2</sub> neutrálnou výrobou. Nová bloková tepelná elektrárňa ešte viac zníži spotrebu energie závodu v Lüneburgu vďaka vysokej energetickej účinnosti viac ako 90 % technológii kogenerácie. Kogeneračná elektrárňa už dnes spĺňa požiadavky na emisie, ktoré sa stanú právne záväznými 01. 01. 2024, a je preto jednou z prvých kogeneračných elektrární v Nemecku, ktoré spĺňajú túto normu.

## Inovatívne ochranné rukavice „Made in Germany“

Odbornosť v oblasti výroby a technológií



Video



### Špecializované odborné stredisko ochrany rúk uvex v Lüneburgu

Plne integrovaný vývojový proces, najmodernejšia roboticky ovládaná technológia zariadení a prísne kontroly výroby zaručujú prvotriednu kvalitu našich ochranných rukavíc. Výroba v Nemecku zaručuje efektívnu výrobu šetriacu zdroje a krátky pohyb tovarov od výrobcu k používateľovi.

### Udržateľná výroba

- CO2 neutrálna výroba
- Žiadna výroba s použitím rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
- Udržateľný energetický a environmentálny manažment (ISO 14001/ ISO 50001)
- Krátke vzdialenosti vďaka „Made in Germany“



### Sociálna zodpovednosť

- Komplexná implementácia štandardu ILO
- Prebiehajúce sociálne audity v partnerských spoločnostiach (sociálny štandard uvex)
- Sociálna angažovanosť so zameraním na znevýhodnené deti



### Zdravie

- Prekračovanie ustanovení REACH o neprítomnosti škodlivých látok
- Permanentná analýza takmer 200 kritických látok (norma pre škodliviny uvex)
- Certifikácia podľa normy Oeko-Tex® Standard 100
- Žiadne alergénne látky podľa štandardu DERMA



### Pohodlie

- Vysoká úroveň pohodlia vďaka použitiu priedušných prírodných a funkčných vlákien
- Optimálny pocit pri dotyku vďaka ergonomickému prispôbeniu
- Prírodný pocit na pokožke



**MADE IN GERMANY**

Manažment kvality

Energetický manažment

Environmentálny manažment

# Excelentné know-how je súčasťou našich služieb

Odbornosť v oblasti servisu



## Dôkladne poznáme vaše požiadavky.

S našimi odbornými znalosťami stojíme vždy na vašej strane. Základom je analýza rizík a nebezpečenstiev na mieste: Spoločne s vami zisťujú naši špecialisti na ochranu rúk, ktoré ochranné rukavice sú optimálne vhodné pre vaše individuálne požiadavky. Seminára, laboratórne analýzy a online nástroje dotvárajú naše služby.

## Plne integrovaný vývojový proces

- Vývoj vlastných priadzí/podšívok
- Vlastný proces miešania zmesí (miešiareň)
- Špeciálne vyvinutá technológia tvarovania a spracovania
- Vývoj špecifických riešení podľa požiadaviek zákazníka
- Technická modifikácia existujúcich výrobkov (napr. izolačná podšívka)
- Individuálna výroba (napr. rukavice pre osoby s telesným postihnutím)

## Poradenstvo/školenia/aplikačná technológia

- Poradenstvo od produktových špecialistov uvex na mieste
- Praktické seminára v oblasti ochrany rúk (uvex academy)
- Prehliadky závodov a laboratórií pre zákazníkov
- Kooperácia s vedecko-technickými inštitútmi
- Merania a analytické služby vo vlastných laboratóriách
  - štandardné mechanické testy podľa EN 388
  - testy priestupnosti podľa EN 374
  - špeciálne testy (napr. meranie antistatického účinku/meranie úchopu/ test klímy)
- Vystavenie individuálnych osvedčení (napr. zložiek, kompatibilita s lakmi, vhodnosť na kontakt s potravinami)



## Informácie/elektronické služby

- Nástroj Chemical Expert System (CES)
- Nástroj na zostavovanie plánov používania rukavíc
- Sprievodca Online Glove Navigator
- Listy technických údajov o výrobkoch online
- Vyhlásenia o zhode online

Ďalšie informácie na  
[www.uvex-safety.de/usgfilm](http://www.uvex-safety.de/usgfilm)

# Ochranné rukavice

## Sortiment – mechanické riziká/špeciálne riziká



Presné práce

### uvex phynomic



Strana 194	Strana 195	Strana 195	Strana 195	Strana 196	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 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



Univerzálne

### 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



Vysoké zataženie



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 pred vysokými teplotami



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



Ochrana pred chladom

### 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



Práca pod napätím



Strana 209	Strana 209
uvex power protect V1000	uvex arc protect g1

# Ochranné rukavice



Ochrana proti prerezaniu

uvex D500/uvex C500										uvex C300			
Strana 213	Strana 214	Strana 214	Strana 215	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 prerezaniu

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	

## Chemické riziká

Ochranné rukavice s textilnou výstužou – nitrilový povlak



Ochrana proti prerezaniu

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



Ochranné rukavice bez textilnej výstuže

Jednorazové ochranné rukavice

				uvex u-fit			
Strana 231	Strana 231	Strana 229	Strana 229	Strana 233	Strana 233	Strana 233	Strana 233
uvex profastrong NF33	uvex profapren CF33	uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06	uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit lite

# Obsah

Normy a poradenstvo k produktom

## Medzinárodné normy pre ochranné rukavice

<b>Medzinárodné normy pre ochranné rukavice</b>		<b>Strana</b>
DIN EN 388:2016-03	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám	188
DIN EN ISO 374-1:2018-10	Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom	189
DIN EN 16350:2014-07	Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti	191
DIN EN 60903:2003	Práca pod napätím – rukavice z izolačného materiálu	191
DIN EN 61482-1-2:2015-08	Práca pod napätím – ochranné odevy na ochranu pred tepelným ohrozením elektrickým oblúkom – Časť 1 – 2	191
DIN EN 407:2020-06	Ochranné rukavice a iné vybavenie na ruky proti tepelným rizikám (teplu a/alebo ohňu)	190
DIN EN 511:2006-07	Ochranné rukavice proti chladu	190
	Použitelnosť v potravinárskom priemysle (materiály rukavíc)	188

## Podporujeme vás pri správnom výbere ochranných rukavíc

<b>Naše užitočné služby nájdete na našej webovej stránke</b>		<b>Strana</b>
1	uvex poradca pre ochranné rukavice - rýchla cesta k správnym rukaviciam	222
2	Nástroj uvex ChemicalExpert System - databáza chemikálií, zoznamy priepustnosti - uvex nástroj na navrhovanie plánov rukavíc	222

**uvex – odborné poradenstvo a odborné produktové skúsenosti z jediného zdroja.**



V našom katalógu vám tieto piktogramy pomôžu vybrať správne ochranné rukavice.

### 1. Výber potenciálu nebezpečenstva

V čom spočíva hlavné riziko pre používateľov na pracovisku?

Mechanická ochrana	
Manipulácia s chemikáliami	
Ochrana proti porezaniu	
Špeciálne riziká (napr. ochrana pred vysokými teplotami)	

### 2. Určenie individuálnych požiadaviek

Na aký druh činnosti chcete vybrať ochranné rukavice?

Presnosť	
Univerzálne	
Vysoké zaťaženie	

### 3. Definovanie okolitých podmienok

Budú sa činnosti vykonávať v mokrých/olejných alebo dokonca vlhkých alebo suchých pracovných prostrediach?

Výška príslušnej amplitúdy určuje stupeň vhodnosti.

Suché	
Vlhké/mierne olejnaté	
Mokrý/olejný	



 Textilie otestované na škodlivé látky	<b>MADE IN GERMANY</b> Vyrobené v Nemecku	<b>clima zone</b> Priechodnosť pre vysoký komfort nosenia
 Znášanlivosť na pokožke dermatologicky potvrdená	 Vhodná pre dotykové obrazovky	 Technológia Bamboo TwinFlex® pre bezpečnosť (ochrana proti prerezaniu) a pohodlie (bambusové vlákna)

Podrobné informácie o certifikačných kritériách certifikačných orgánov nájdete na adrese: [uvex-safety.com/certificates](http://uvex-safety.com/certificates)

# Normy

## EN 388:2016

### Norma pre ochranné rukavice proti mechanickým rizikám

Norma EN 388: 2016 obsahuje rôzne testovacie metódy, pomocou ktorých je možné porovnávať mechanické vlastnosti rukavíc. Dôležitých je tu nasledujúcich 6 výkonnostných tried.

#### EN 388:2016



Video



4 X 3 2 D P

- a** Odolnosť proti oderu (0 až 4)
- b** Odolnosť proti prerezaniu, test rovným rezom (0 až 5; X = nerelevantné alebo nebolo testované)
- c** Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (0 až 4)
- d** Odolnosť proti prepichnutiu (0 až 4)
- e** Odolnosť proti prerezaniu podľa ISO (A až F)
- f** Ochrana proti nárazom (P, ak prešli testom)

- a Odolnosť proti oderu**  
Na testovanie odolnosti ochrannej rukavice proti oderu sa materiál spracúva brúsnym papierom pod tlakom. Počet cyklov potrebných na vybrúsenie otvoru v materiáli sa používa ako referenčná hodnota. (najvyššia výkonnostná trieda 4 = 8 000 cyklov)
- b Odolnosť proti prerezaniu pomocou testu rovným rezom**  
Na testovanie odolnosti ochranných rukavíc proti prerezaniu sa používa rotačný kruhový nôž, ktorý prerezáva materiál rukavice konštantnou rýchlosťou a stálou silou. Porovnanie s referenčným materiálom a výsledný index slúžia ako referenčná hodnota. (najvyššia výkonnostná trieda 5 = index 20)
- c Pevnosť v ťahu**  
Na testovanie pevnosti v ťahu sa materiál ochrannej rukavice najskôr nareže. Referenčná hodnota je sila, ktorá je potrebná na roztrhnutie materiálu. (najvyššia výkonnostná trieda 4 = 75 Newtonov)
- d Odolnosť proti prepichnutiu**  
Na testovanie odolnosti proti prepichnutiu sa testovaný materiál prepichne klincom (pevný rozmer). Sila, ktorá bola na to použitá, slúži ako referenčná hodnota.
- e Odolnosť proti prerezaniu podľa TDM**  
Použitie testovacej metódy podľa ISO 13997 je relevantné pre materiály, ktoré môžu otupiť rotujúci kruhový nôž v rámci testu rovným rezom (pozri v predchádzajúcej časti). Meria sa sila potrebná na prerezanie materiálu v definovanej vzdialenosti (20 mm) (najvyššia výkonnostná trieda F = 30 Newtonov)
- f Dodatočná ochrana proti nárazom**  
Rukavice s výkonnostnou triedou „P“ na konci ponúkajú špecifické tlmenie nárazov.

### Vhodnosť

Ochranné rukavice pre kontakt s potravinami musia byť vyhotovené tak, aby sa v normálnych a predvídateľných podmienkach nemohli do

potravin dostať (migrácia) absolútne žiadne zložky, ktoré môžu ohroziť zdravie ľudí.



Oblasť použitia	Vodové pH > 4,5	Kyslé pH < 4,5	Alkoholické	Mastné	Suché, nemastné
Priklady	Nealkoholické nápoje Ovocie Vajička Zelenina Kórovce	Ocot Kvasnice Mlieko Jogurt	Víno Liehoviny Likéry	R1 = olivový olej R2 = maslo, margarín R3 = ryby, syr, pečivá R4 = mäso, hydina R5 = sendviče, mrazené potraviny	Chlieb Cestoviny Ryža Čaj Korenie Strukoviny
uvex phynomic airlite A ESD	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R1 – R5)	ÁNO
uvex profi ergo/uvex contact ergo	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R1 – R5)	ÁNO
uvex phynomic C3/uvex phynomic C5	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R1 – R5)	ÁNO
uvex rubiflex a uvex rubiflex S	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R1 – R5)	ÁNO
uvex profastrong NF 33	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R2 – R5)	ÁNO
uvex u-fit	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R3 – R5)	ÁNO
uvex phynomic foam	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R5)	ÁNO
uvex phynomic lite (w)	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R1 – R5)	ÁNO
uvex unilite thermo	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	ÁNO
uvex u-fit strong N2000	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO (R3 – R5)	ÁNO
uvex u-fit lite	ÁNO	NIE	ÁNO	ÁNO (R3 – R5)	ÁNO
uvex u-chem 3300	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO (R2 – R5)	ÁNO

## EN ISO 374-1:2018 Norma pre ochranné rukavice proti chemickým rizikám

Rukavice na ochranu proti nebezpečným chemikáliám musia spĺňať požiadavky európskej normy EN ISO 374-1.

Skúšobné chemikálie: Zo zoznamu 18 skúšobných chemikálií musí byť materiál rukavíc v rámci certifikačného procesu testovaný na prestup látok podľa typovej triedy so 6, 3 alebo 1 chemickou látkou.

Označenie	Testovacia chemikália	Skupina	Trieda
A	Metanol	polárne*	Primárny alkohol
B	Acetón		Ketón
C	Acetonitril		Nitril
G	Dietylamin		Amin
H	Tetrahydrofurán		Heterocyklické éterové zlúč.
I	Etylacetát		Ester
T	Formaldehyd 37 %		Aldehyd
J	N-heptán	alifatické*	
F	Toluén	aromatické*	
D	Dichlórmétán	halogénované*	chlórované
L	Kyselina sírová 96 %	kyseliny	Anorganická kyselina, oxidačná
M	Kyselina dusičná 65 %		Anorganická kyselina, oxidačná
N	Kyselina octová 99 %		Organické kyseliny
S	Kyselina fluorovodíková 40 %		Anorganická kyselina
K	Hydroxid sodný 40 %	zásady (lúhy)	Anorganická zásada
O	Čpavková voda 25 %		Organická zásada
P	Peroxid vodíka 30 %	peroxid (bielidlo)	Peroxid

\* Rozpúšťadlo (uhľovodíky)

### Označovanie ochranných rukavíc

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

**Odolnosť proti priestupnosti pri type A:**  
vždy min. 30 minút pri min. 6 testovacích chemikáliách.

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

**Odolnosť proti priestupnosti pri type B:**  
vždy min. 30 minút pri min. 3 testovacích chemikáliách.

EN ISO 374-1:2016/Type C



**Odolnosť proti priestupnosti pri type C:**  
vždy min. 10 minút pri min. 1 testovacej chemikálii.

V podobe nástroja uvex Chemical Expert System poskytuje spoločnosť uvex viacjazyčnú online platformu na vyhľadávanie individuálnych časov priestupnosti. Navyše sú vám priamo na pracovisku a v kompetenčnom centre pre ochranné rukavice v Lüneburgu k dispozícii skúsení zamestnanci, ktorí poskytujú poradenstvo vo všetkých otázkach týkajúcich sa rukavíc na ochranu proti chemickým rizikám.

**Váš zákazník pracovník spoločnosti uvex vám rád poradí!**

## DIN EN 374-5: 2016 Norma pre ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom

Na ochranu pred mikroorganizmami ako sú baktérie, huby a vírusy je potrebné vykonať špeciálne penetračné testy podľa normy ISO 16604: 2004 (metóda B) a ochranné rukavice musia prejsť týmito testami. Až potom je možné použiť piktogram pre EN ISO 374-5.

### Označovanie ochranných rukavíc

EN ISO 374-5:2016



Vírus

**Variant 1:**  
Na ochranu pred baktériami, hubami a vírusmi

EN ISO 374-5:2016



**Variant 2:**  
Na ochranu pred baktériami a hubami

### Označenie na rukavici



- Názov výrobcu
- Názov modelu rukavice
- Výkonnostná trieda, mechanický
- Značka zhody EÚ
- Č. skúšobne
- Písmená označujú testovacie chemikálie, voči ktorým rukavica poskytuje ochranu minimálne na úrovni triedy 2 indexu ochrany.
- Piktogram s označením normy
- Upozornenie na priložený návod na použitie
- Veľkosť rukavíc
- Dátum expirácie
- Adresa výrobcu



### Priestupnosť

Nameraný čas prieniku	Výkonnostná trieda proti priestupnosti
> 10 min	Trieda 1
> 30 min	Trieda 2
> 60 min	Trieda 3
> 120 min	Trieda 4
> 240 min	Trieda 5
> 480 min	Trieda 6

Priestupnosť označuje prenikanie cez materiál ochrannej rukavice na molekulárnej úrovni. Čas, ktorý je potrebný na prienik chemikálií, určuje výkonnostnú triedu podľa EN ISO 374-1. Skutočná doba ochrany na pracovisku sa môže líšiť v závislosti od tejto výkonnostnej triedy.

# Normy

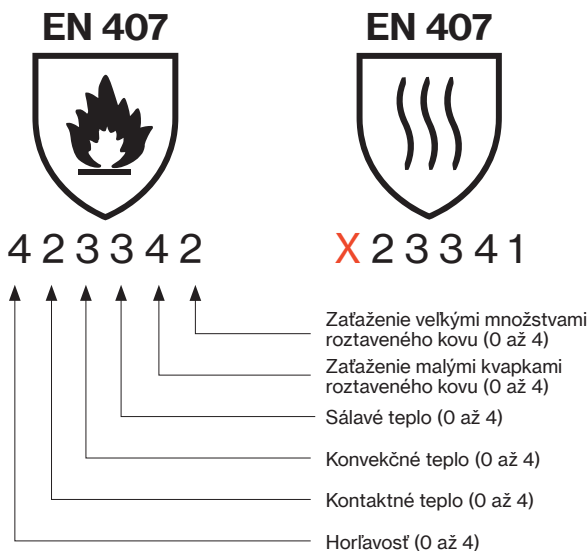
EN 407:2020 · DIN EN 511:2016

## EN 407:2020 Norma pre ochranné rukavice proti tepelným rizikám – teplo

Európska norma EN 407 upravuje požiadavky pre ochranné rukavice pri používaní v prostrediach s pôsobením tepla. Ochranné rukavice certifikované podľa tejto normy chránia používateľa napríklad pred kontaktným a sálavým teplom, ako aj pred malými striekancami roztaveného kovu.

Ochranná funkcia sa však nevzťahuje na špecifické používanie ochranných rukavíc pri hasení požiaru. Ochranné rukavice na použitie pri vyšších teplotách by podľa EN 407 mali spĺňať nasledujúce vlastnosti:

- ťažká zápalnosť, respektíve ťažké šírenie plameňa
- nízky prechod tepla (ochranný účinok pred sálavým, konvekčným a kontaktným teplom)
- vysoká teplotná odolnosť



### Dôležitá zmena normy!

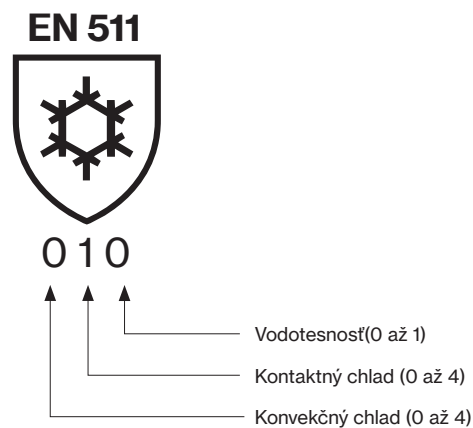
V novej norme DIN EN 407: 2020 už nie je prvá výkonnostná trieda pomenovaná podľa správania pri horení, ale teraz sa nazýva „obmedzená tvorba plameňa“. Ak rukavice na to neboli testované, použije sa nový piktogram (pozri vpravo hore). Výkonnostná trieda sa však nijako nemení.

Na základe testu podľa EN 407 sú ochranné rukavice vzhľadom na všetky termické riziká klasifikované výkonnostnou triedou. Je dôležité, aby rukavica neprišla do kontaktu s otvoreným ohňom, ak pri testovaní obmedzeného šírenia plameňa nespĺňa podmienky výkonnostnej triedy 3.

## EN 511:2006 Norma pre ochranné rukavice proti tepelným rizikám – chlad

Ochranné rukavice na použitie pri nízkych teplotách musia spĺňať požiadavky európskej normy DIN EN 511. Na základe toho majú certifikované rukavice chrániť používateľa pred prenikajúcim okolitým chladom, ako aj pred kontaktným chladom pri priamom kontakte.

Navyše sa rukavice môžu otestovať aj na nepriepustnosť vody podľa normy EN ISO 15383 a poskytnúť tak rukám ochranu vo vlhkých a mokrých prostrediach. Tento test sa považuje za úspešný, keď počas 30 minút neprenikne do ochranných rukavíc žiadna voda.



Rovnako ako pri ochrane pred mechanickými rizikami je ochranná rukavica pre jednotlivé aspekty klasifikovaná v rôznych výkonnostných triedach. Výkonnostné triedy sa označujú číslom od 0 do 4 vedľa piktogramu, pričom 4 predstavuje najvyššiu výkonnostnú triedu.



## EN 16350:2014 Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Čo definuje nová norma?

Výber správnych osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) je obzvlášť dôležitý tam, kde prevládajú nebezpečné alebo zdraviu škodlivé pracovné podmienky. V prípade pracovísk s rizikom výskytu požiaru a výbušných atmosfér sa uplatňuje norma EN 16350:2014 – Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti, ktorá ako prvá európska norma predpisuje podmienky testovania a minimálne požiadavky na elektrostatické vlastnosti ochranných rukavíc:

- ▶ Prechodový odpor musí byť nižší ako  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- ▶ Skúšobná atmosféra: Teplota vzduchu  $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ , relatívna vlhkosť vzduchu  $25 \pm 5 \%$ .

### Dôležité upozornenie!

**Ochranné rukavice na ochranu pred elektrostatickým výbojom sú účinné iba v prípade, ak je používateľ uzemnený s odporom nižším ako  $10^8 \Omega$ .**

Čo by mali brať do úvahy používatelia?

EN 16350:2014 je prvá norma, ktorá definuje medznú hodnotu prechodového odporu pre ochranné rukavice; táto hodnota doteraz nebola zahrnutá v norme EN 1149.

Používatelia preto nutne musia skontrolovať vhodnosť ochranných rukavíc v súlade s normou EN 16350:2014.

Odkazovanie na normu EN 1149 už nepostačuje, keďže táto norma opisuje iba skúšobné metódy a nešpecifikuje medznú hodnotu.

Viac k tejto téme:



## DIN EN 60903:2003 Práca pod napätím – rukavice z izolačného materiálu

Ochranné rukavice podľa normy DIN EN 60903 sú OOP kategórie 3.

Trieda izolačnej ochrany izolačných osobných ochranných prostriedkov (OOP) sa stanovuje podľa menovitého napätia zariadenia. Prítom sa zisťuje maximálne prípustné menovité striedavé napätie (AC) a menovité jednosmerné napätie (DC) zariadenia.

### Označovanie ochranných rukavíc



Trieda izolačnej ochrany	Max. prípustné menovité striedavé napätie (AC)	Max. prípustné menovité jednosmerné napätie (DC)
00	500 voltov	750 voltov
0	1 000 voltov	1 500 voltov
1	7 500 voltov	11 250 voltov
2	17 000 voltov	25 500 voltov
3	26 500 voltov	39 750 voltov
4	36 000 voltov	54 000 voltov

### Dodatočné označenie

Kategória	Odolné proti
A	kyseliny
H	oleju
Z	ozónu
C	extrémne nízkym teplotám

## DIN EN 61482-1-2:2015-08 Práca pod napätím – ochranné odevy na ochranu pred tepelným ohrozením elek- trickým oblúkom

Časť 1-2: Skúšobné metódy – metóda 2:

Určenie triedy ochrany materiálu a odevu pred svetelným oblúkom použitím riadeného testovacieho oblúka (skúška v boxe)




Ruky sú pri práci na elektrických zariadeniach vystavené najväčšiemu riziku popálenín spôsobených rušivými elektrickými oblúkmi. V Nemecku žiaľ neexistuje uznávaná norma pre ochranné rukavice na testovanie potenciálnych nebezpečenstiev rušivého elektrického oblúka. Z tohto dôvodu sú ochranné rukavice na ochranu pred tepelnými výbojmi z elektrického oblúka spravidla testované na základe normy EN 61482-1-2 a podľa toho sú klasifikované.

Trieda	Skúšobný prúd [kA]	Doba svetelného oblúka [ms]	Energia svetelného oblúka [kJ]	Účinná energia [kJ/m <sup>2</sup> ]
1	4	500	168 +/- 17	146 +/- 28
2	7	500	320 +/- 22	427 +/- 39



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne

 Presnosť	 Univerzálne	 Vysoké zaťaženie
<p>Činnosti, pri ktorých sa vyžaduje vysoká miera jemnosti.</p>	<p>Všeobecné, aj prechodné činnosti, pri ktorých sa vyžadujú robustné, stabilné ochranné rukavice.</p>	<p>Náročné činnosti vyžadujúce veľmi odolné ochranné rukavice odolné proti oderu.</p>
<p>Príklady: jemné montážne práce, práca s malými dielmi (napr. skrutky), obsluha ovládacích prvkov, výstupná kontrola.</p>	<p>Príklady: údržba, preprava, ľahké obrábanie kovov, štandardné montážne práce, opravy.</p>	<p>Príklady: ťažká preprava (napr. preprava paliet), stavebníctvo, údržba.</p>

 Suché	   	 Univerzálne	   
 Vlhké/mierne olejnaté		 Univerzálne	    
 Mokrú/olejnatú		 Univerzálne	       



Pracovné prostredia bez akejkoľvek vlhkosti (voda, olej, tuk, chladiace mazivo atď.). Ochranné rukavice na použitie v týchto oblastiach sú mimoriadne priedušné. Príklady: kontrola kvality, montáž, distribúcia, finálne obrábanie.



Pracovné prostredia s nízkou vlhkosťou. Ochranné rukavice na použitie v týchto podmienkach sú menej priedušné. Povrchová úprava odpudzujúca vodu/olej zohráva kľúčovú úlohu a zároveň zaručuje dobré protišmykové vlastnosti. Príklady: zaolejované obrobky, prechody medzi suchými a vlhkými prostrediami.



Pracovné prostredia, v ktorých je potrebné chrániť ruky pred kontaktnými médiami (nie chemikálie). Vyžadujú sa hermeticky utesnené ochranné rukavice s veľmi dobrými protišmykovými vlastnosťami. Príklady: demontáž zaolejovaných/mokrých dielov zo strojov, činnosti v exteriéroch (atmosférická vlhkosť).

# uvex phynomic

## Dokonalosť v 3 dimenziách

### 1. Perfektný ergonomický tvar



**Technológia 3D ergo – presnosť až po končeky prstov**

- Ergonomické riešenie pre každého používateľa: až 8 dokonale optimalizovaných veľkostí
- Výhody pre používateľa:
  - rukavice padnú ako druhá koža
  - prirodzený hmatový vnem
  - maximálna flexibilita bez pocitu únavy pri práci

### 2. Optimálna funkčnosť



**Povrchové úpravy dokonale prispôbené konkrétnemu účelu použitia**

- Pre suché prostredia: impregnácia na báze vodných polymérov
- Pre suché a mierne vlhké prostredia: penovo-povrchovú úpravou na báze vodných polymérov
- Pre vlhké a olejnaté prostredia: penová povrchová úprava Xtra Grip na báze vodných polymérov
- Pre mokré a olejnaté prostredia: povrchovú úpravou Pro na báze vodných polymérov
- Na používanie s priemyselnými monitormi s dotykovými obrazovkami: penová povrchová úprava na báze vodných polymérov airLite\*\*\*

### 3. Absolútna čistota



**Dokonalá ochrana zdravia a produktov**

- Ochrana zdravia
- veľmi dobrá znášanlivosť na pokožke dermatologicky potvrdená\*
  - certifikácia podľa OEKO-TEX® Standard 100
  - bez obsahu škodlivých rozpúšťadiel (DMF, TEA)
  - bez obsahu katalyzátorov vyvolávajúcich alergie

- Ochrana produktov:
- na citlivé povrchy
  - nezanechávajú šmuhy a odtlačky
  - Bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
  - certifikácia na kontakt s potravinami\*\*



clima zone

MADE IN GERMANY



\* Rad uvex phynomic bol klinicky testovaný inštitútom aplikovaného dermatologického výskumu proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburg/Nemecko). Mimoriadne dobrá znášanlivosť ochranných rukavíc uvex phynomic na pokožke bola pritom dermatologicky potvrdená (štúdie proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Podrobné informácie o certifikačných kritériách certifikačných orgánov Oeko-Tex®, proDERM® nájdete na adrese: [uvex-safety.com/certificates](http://uvex-safety.com/certificates)

\*\* Modely uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 a uvex phynomic C5

\*\*\* Modely uvex phynomic airLite A ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD

## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne

### Inteligentne do budúcnosti

Stále viac podnikov integruje inteligentné metódy do svojej výroby. Digitalizácia priemyselnej výroby (Priemysel 4.0.) je v plnom prúde. uvex phynomic airLite A ESD sa hodí na prácu na dotykových displejoch. Ste s ním tak pripravení na budúce používanie na takmer všetkých bežných obrazovkách, tabletoch a mobilných telefónoch.



Platí to pre všetky výrobky označené týmto symbolom.

### Ochrana zdravia a najnovšia technológia povrchovej úpravy uvex

Vďaka novej povrchovej úprave na báze vodných polymérov „airLite“ v kombinácii s extrémne jemnou podšívku (hrúbka 18) sú vhodné na prácu s dotykovými monitormi a navyše poskytujú najvyššiu mieru hmatového vnemu a jemnocitu pri presných prácach a manipulácii s najmenšími a najjemnejšími komponentmi.

Aj tento výrobok prešiel v rámci používateľskej štúdie komplexným testovacím procesom v inštitúte proDERM® a potvrdil sa jeho dermatologickú znášanlivosť na pokožke.



Rad uvex phynomic airLite ESD vám tiež poskytuje výrobky s ochranou proti prerezaniu úrovne B a C. Nájdete ich na strane 218/219.



EN 16350:2014



EN 388:2016



3110 X

60038



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic airLite A ESD

- najľahšia ochranná rukavica svojej triedy
- funkcia ESD (EN 16350:2014)
- citelne rozdielny komfort nosenia: Kombinácia vysokej miery hmatového vnemu a jemnocitu, ľahkosť a priehľadnosť
- vďaka vhodnosti na prácu s dotykovými displejmi sa môžu používať na všetkých bežných monitoroch, tabletoch a mobilných telefónoch
- tenká, priehľadná povrchová úprava na báze vodných polymérov „airLite“ poskytuje najvyššiu mieru hmatového vnemu a jemnocit a zároveň je vhodná na prácu s dotykovými displejmi
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

Oblasť použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- triediace práce
- kontrola kvality



Ďalšie informácie nájdete na [www.uvex-safety.de/airlite](http://www.uvex-safety.de/airlite)

	uvex phynomic airLite A ESD
Č. pol.	60038
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 110 X), EN 16350
Materiál	polyamid, elastan, karbon
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou na báze vodných polymérov airLite
Vhodnosť	pre suché až mierne vlhké oblasti použitia
Farba	čierna
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov





# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



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

- jemnocitná ochranná rukavica na mechanické presné práce
- veľmi dobrá mechanická odolnosť proti oderu vďaka penovej povrchovej úprave na báze vodných polymérov odpudzujúcej vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- vysoká priedušnosť povrchovej úpravy
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri montáži komponentov
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- kontrolné práce
- triediace práce
- spracovanie potravín
- baliace práce

## uvex phynomic allround

- ľahká, univerzálna ochranná rukavica odolná proti nečistotám na mechanické práce
- veľmi dobrá mechanická odolnosť proti oderu vďaka penovej povrchovej úprave na báze vodných polymérov odpudzujúcej vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- vysoká priedušnosť povrchovej úpravy
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri montáži komponentov
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

### Oblasti použitia:

- opravy
- montáž
- presné práce
- preprava/balenie
- údržba

## uvex phynomic XG

- flexibilná a mimoriadne odolná montážna rukavica s najlepším úchopom v olejnatých prostrediach vo svojej triede
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave Xtra Grip na báze vodných polymérov
- vynikajúci úchop v olejnatých prostrediach
- vysoká miera priedušnosti vďaka poréznej penovej povrchovej úprave
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri montáži (zaolejovaných) dielov
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

### Oblasti použitia:

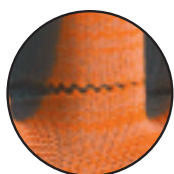
- presné práce
- montáž
- opravy
- údržba
- ručné práce
- betonárske a stavebné práce

	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic XG
Č. pol.	60050	60049	60070
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
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
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov Xtra Grip
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia	pre suché a mierne vlhké prostredia	pre vlhké a olejnaté pracovné podmienky
Farba	biela, sivá	sivá, čierna	čierna, čierna
Velkosti	5 až 12	5 až 12	6 až 12
Balenie	10 párov	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



Miesta požadovaného odtrhnutia



60054



MADE IN GERMANY



60060



MADE IN GERMANY



60061

## uvex phynomic x-foam HV

- jedinečná ochranná rukavica s miestami požadovaného odtrhnutia
- znížená odolnosť proti roztrhnutiu v oblasti prstov vďaka integrovaniu bezšvového miesta požadovaného odtrhnutia, ktoré jednoznačne znižuje nebezpečenstvo vážnych poranení ruky pri používaní ručného skrutkovacieho náradia
- veľmi dobrá mechanická odolnosť proti oderu vďaka penovej povrchovej úprave na báze vodných polymérov odpudzujúcej vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- vysoká priedušnosť povrchovej úpravy
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri montáži komponentov

- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášateľnosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

### POZOR:

- len čiastočná vhodnosť na manipuláciu s pohyblivými dielmi strojov
- pred použitím je nevyhnutne potrebná zodpovedná analýza rizík s podporou našich špecialistov na ochranu rúk uvex

Č. pol.	uvex phynomic x-foam HV
Vyhotovenie	60054
Norma	pletená manžeta
Materiál	EN 388 (3 1 X 1 X)
Povrchová úprava	polyamid, elastan
Vhodnosť	dlaň a konce prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov
Farba	pre suché a mierne vlhké prostredia
Velkosti	oranžová, sivá
Balenie	6 až 12
	10 párov

## uvex phynomic wet - uvex phynomic wet plus

- ochranná rukavica s hydrofóbnou povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov na použitie v exteriéroch
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka robustnej povrchovej úprave
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých a mokrych prostrediach
- vysoká miera priedušnosti vďaka povrchovej úprave
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri montáži dielov
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášateľnosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

### Oblasti použitia:

- presné práce
- montáž
- opravy
- údržba

Č. pol.	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Vyhotovenie	60060	60061
Norma	pletená manžeta	pletená manžeta
Materiál	EN 388 (3 1 3 1 X)	EN 388 (3 1 3 1 X)
Povrchová úprava	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Vhodnosť	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou Aqua-Polymer	dlaň a 3/4 chrbtvej časti ruky s povrchovou úpravou Aqua-Polymer
Farba	pre vlhké a olejnaté pracovné podmienky	pre vlhké a olejnaté pracovné podmienky
Velkosti	modrá, antracitová	modrá, antracitová
Balenie	6 až 12	6 až 12
	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne/vysoké zaťaženie

## uvex phynomic pro: Pohodlie made by uvex

Ochranné rukavice pre montážne činnosti musia okrem ochrannej funkcie spĺňať aj ďalšie dôležité požiadavky nositeľa: Citlivosť, príjemná klíma v ochranných rukaviciach a flexibilná, protišmyková povrchová úprava, ktorá uľahčuje prácu s rukavicami.

Mnoho v súčasnej dobe dostupných ochranných rukavíc tieto požiadavky spĺňa. Často sa však vyskytujú „zmiešané aplikácie“, pri ktorých dochádza k silnému znečisteniu a určitej vlhkosti, ale používateľ stále potrebuje veľmi vysokú úroveň citlivosti. Pokiaľ sa naďalej použijú otvorené povrchové úpravy, vedie to jednak k znečisteným, mokrým/mastným rukám a taktiež k zníženiu životnosti rukavíc, pretože sa musia predčasne odstrániť.

Presne tu prichádza na rad náš nový koncept výrobkov.

**Povrchová úprava:** Vyvinutá povrchová úprava Aqua-Polymer-Pro má vlastnosti odpudivé nečistoty a vlhkosť. Rukavica bola špeciálne ponorená po úroveň nad kĺbom prsta. Povrch pritom zostáva extrémne flexibilný a ponúka vynikajúcu priľnavosť za sucha aj za mokra (pre vodné, ako aj olejové aplikácie).

**Podšívka:** S našou patentovanou technológiou Bamboo Twinflex® sme už stanovili nový štandard v segmente ochrany proti prerezaniu. Teraz skúmajme nové riešenia aj v segmente Cut 1 s uvex phynomic pro.

Vyvinutá podšívka pozostáva z kombinácie bambusu a polyamidu/elastanu. Vzhľadom na povrchovú úpravu odpudivú nečistoty a vlhkosť je mimoriadne dôležité použiť kombináciu vlákien, ktoré dokážu odvádzať a zadržiavať vlhkosť mimo pokožky. Navyše sa tieto vlákna vyznačujú hodvábnym pocitom na pokožke.

**Čistota „Made in Germany“:** Aj tento výrobok radu uvex phynomic bol testovaný inštitútom proDerm® v rámci komplexného procesu pomocou viacnásobných patch testov a používateľskej štúdie a jeho dobrá znášanlivosť s pokožkou bola dermatologicky potvrdená.



EN 388:2016  
2121X

EN 388:2016  
2121X

60064

60062



MADE IN GERMANY

## uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- jemnocitná ochranná rukavica odolná proti nečistotám a odpudivá vlhkosť
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka robustnej povrchovej úprave pro na báze vodných polymérov
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrých a olejnatých prostrediach
- vysoká miera priedušnosti a veľmi dobrá absorpcia vlhkosti vďaka bambusovej viskóze vo výstužnom materiáli
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri manipulácii s dielmi
- vynikajúci komfort nosenia na pokožke vďaka podšívke z kombinácie bambusu, polyamidu a elastanu
- bez obsahu katalyzátorov, ochrana zdravia a dermatologicky potvrdená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov.

Oblasť použitia:

- montáž
- opravy
- údržba
- betonárske a stavebné práce
- činnosti v exteriéri



Č. pol.	uvex phynomic pro 2 60064	uvex phynomic pro 60062
<b>Vyhotovenie</b>	pletená manžeta	pletená manžeta
<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>Povrchová úprava</b>	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou Pro na báze vodných polymérov	dlaň a 3/4 plochy na chrbte ruky s povrchovou úpravou Pro na báze vodných polymérov
<b>Vhodnosť</b>	pre vlhké a olejnaté pracovné podmienky	pre vlhké a olejnaté pracovné podmienky
<b>Farba</b>	modrá, antracitová	modrá, antracitová
<b>Veľkosti</b>	6 až 12	6 až 12
<b>Balenie</b>	10 párov	10 párov



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



60040



60041



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- ľahká ochranná rukavica na prácu bez únavy
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka veľmi tenkej ale odolnej impregnácii vodnými polymérami
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- veľmi vysoká miera priedušnosti vďaka poréznej povrchovej úprave, ktorá znižuje mieru potenia
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov pri manipulácii s malými dielmi
- bez obsahu katalyzátorov, dermatologicky schválená znášanlivosť na pokožke (proDERM®), pre alergikov

- Oblasti použitia:
- jemná montáž
  - presné práce
  - kontrolné práce
  - triediace práce
  - spracovanie potravín

Č. pol.	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s impregnáciou na báze vodných polymérov	dlaň a konce prstov s impregnáciou na báze vodných polymérov
Vhodnosť	pre suché až mierne vlhké oblasti použitia	pre suché až mierne vlhké oblasti použitia
Farba	sivá, sivá	biela, biela
Veľkosti	5 až 12	5 až 12
Balenie	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



MADE IN GERMANY

## uvex rubipor XS

- ľahká, elastická ochranná rukavica s elastickou bavlnenou výstužou
- dobrý úchop v suchých prostrediach
- vysoká priedušnosť vďaka tenkej impregnačnej vrstve z NBR
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov vďaka flexibilnej elastickej bavlnenej výstuži s elastanom
- ergonomický tvar

- Oblasti použitia:
- jemná montáž
  - kontrolné práce
  - triediace práce
  - ochrana produktov



Č. pol.	uvex rubipor XS2001 60276	uvex rubipor XS5001B 60316
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (1110 X)	EN 388 (1110 X)
Materiál	bavlnený interlock, elastan	bavlnený interlock, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s priedušnou špeciálnou impregnáciou z NBR	dlaň a končeky prstov s priedušnou špeciálnou impregnáciou z NBR
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia	pre suché oblasti použitia
Farba	biela, biela	biela, modrá
Velkosti	6 až 10	6 až 10
Balenie	10 párov	10 párov



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



### uvex athletic lite

- ľahká a jemnocitná ochranná rukavica na mechanické práce
- matná, porézna mikropenová povrchová úprava mimoriadne odolná proti oderu
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- vysoká miera priedušnosti vďaka poréznej povrchovej úprave, ktorá znižuje mieru potenia
- perfektný ergonomický tvar vďaka dizajnu „slim fit“ a elastanu v podšívke
- bez obsahu škodlivín podľa Oeko-Tex® Standard 100

Oblasti použitia:

- jemná montáž
- opravy
- kontrolné práce
- triediace práce

### uvex athletic allround

- ľahká, univerzálna ochranná rukavica odolná proti nečistotám na mechanické práce
- veľmi dobrá mechanická odolnosť proti oderu vďaka penovej povrchovej úprave na báze vodných polymérov odpudzujúcej vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- perfektný ergonomický tvar vďaka dizajnu „slim fit“ a elastanu s podšívku
- bez obsahu škodlivín podľa Oeko-Tex® Standard 100

Oblasti použitia:

- opravy
- montáž
- preprava/balenie
- triediace práce

Č. pol.	uvex athletic lite 60027
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 2 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s mikropenovou povrchovou úpravou z NBR
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	modrá, antracitová
Velkosti	6 až 11
Balenie	10 párov

Č. pol.	uvex athletic allround 60028
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou z NBR
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	sivá, antracitová
Velkosti	6 až 11
Balenie	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



## uvex unilite 6605

- ľahká pletená ochranná rukavica s penovou povrchovou úpravou z NBR na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka podšívke z polyamidu a povrchovej úprave
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- priedušné
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- montáž malých dielov
- kontrolné práce
- triediace práce

## uvex unilite 7700

- flexibilná a robustná ochranná rukavica na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka podšívke z kombinácie polyamidu a elastanu a povrchovej úprave z polyuretánu/NBR
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých až mierne olejnatých prostrediach
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- kontrolné práce
- triediace práce

## uvex unipur 6634

- ochranná rukavica z NBR odolné proti vlhkosti na mechanické použitie v exteriéroch
- veľmi dobrá odolnosť proti oderu vďaka podšívke z polyamidu a povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop, aj vo vlhkých prostrediach
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- všeobecná údržba
- opravy



Č. pol.	uvex unilite 6605 60573
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z nitrilovej peny pre suché a mierne vlhké prostredia
Vhodnosť	čierna, čierna
Farba	6 až 11
Velkosti	10 párov
Balenie	

Č. pol.	uvex unilite 7700 60585
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z polyuretánu/NBR pre suché a vlhké, olejnaté pracovné podmienky
Vhodnosť	sivá, čierna
Farba	7 až 11
Velkosti	10 párov
Balenie	

Č. pol.	uvex unipur 6634 60321
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z NBR pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Vhodnosť	sivá, čierna
Farba	7 až 10
Velkosti	10 párov
Balenie	



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



### uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- ľahká a veľmi jemnocitná ochranná rukavica z PU na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- kontrolné práce
- triediace práce

Č. pol.	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
60943		60944
<b>Vyhotovenie</b>	pletená manžeta	pletená manžeta
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 4 1 X)	EN 388 (4 1 4 1 X)
<b>Materiál</b>	polyamid	polyamid
<b>Povrchová úprava</b>	dlaň a končeky prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou	dlaň a končeky prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
<b>Vhodnosť</b>	pre suché a mierne vlhké prostredia	pre suché a mierne vlhké prostredia
<b>Farba</b>	biela, biela	sivá, sivá
<b>Veľkosti</b>	6 až 11	6 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov	10 párov

### uvex unipur 6639

- ľahká, jemnocitná ochranná rukavica z PU na mechanické presné práce odolná proti nečistotám
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- kontrolné práce
- triediace práce

Č. pol.	uvex unipur 6639
60248	
<b>Vyhotovenie</b>	pletená manžeta
<b>Norma</b>	EN 388 (4 1 3 1 X)
<b>Materiál</b>	polyamid
<b>Povrchová úprava</b>	dlaň a končeky prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
<b>Vhodnosť</b>	pre suché a mierne vlhké prostredia
<b>Farba</b>	čierna, čierna
<b>Veľkosti</b>	6 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov





# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Presnosť/univerzálne



▼ 60556  
Variant s vnútornými protišmykovými bodmi

EN 16350:2014  
EN 388:2016  
2 1 3 1 X  
▼ 60587  
Variant bez vnútorných protišmykových bodov

EN 388:2016  
2 2 4 2 B  
▼ 60238

EN 388:2016  
2 2 4 1 B  
▼ 60135

MADE IN GERMANY

## uvex unipur carbon

- jemnocitná a antistatická ochranná rukavica na presné práce s elektronickými súčiastkami
- veľmi dobrý úchop
- spĺňa požiadavky podľa EN 16350:2014
- veľmi vysoká miera priedušnosti
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov

### Oblasť použitia:

- práce na dotykových obrazovkách
- elektrotechnický priemysel
- práce v antistatických prostrediach
- montáž elektronických súčiastok

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Č. pol.	60556	60587
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350	EN 388 (2 1 3 1 X) EN 16350
Materiál	polyamid, karbón	polyamid, karbón
Povrchová úprava	dlaň s karbónovými protišmykovými mikrobodmi končeky prstov s tenkou elastomérovou povrchovou úpravou	končeky prstov s tenkou elastomérovou povrchovou úpravou
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia	
Farba	sivá, čierna, biela	sivá, biela
Velkosti	6 až 10	6 až 10
Balenie	10 párov	10 párov

## uvex unigrip

- pletené ochranné rukavice s protišmykovými bodmi s hrúbkou 13 (uvex unigrip PA a uvex unigrip 6620) na jemné mechanické práce a s hrúbkou 10 (uvex unigrip 6624) na hrubšie mechanické činnosti
- drobné protišmykové body z PVC zabezpečujú dobrý úchop v suchých prostrediach

### Oblasť použitia:

- montáž
- triediace práce
- baliace práce



	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
Č. pol.	60238	60135
Vyhotovenie	pletená manžeta, hrúbka 10	pletená manžeta, hrúbka 13
Norma	EN 388 (2 2 4 2 B)	EN 388 (2 2 4 1 B)
Materiál	polyamid, bavlna	polyamid, bavlna
Povrchová úprava	dlaň a prsty s protišmykovými bodmi z PVC pre suché oblasti použitia	dlaň a prsty s protišmykovými bodmi z PVC
Vhodnosť		
Farba	sivá, červená	biela, modrá
Velkosti	7 až 10	7 až 10
Balenie	10 párov	10 párov



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: univerzálne/vysoké zaťaženie



MADE IN GERMANY

### uvex contact ergo

- hrubá a odolná rukavica z bavlneného interlocku s povrchovou úpravou z NBR
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a olejnatých prostrediach
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- dobrý komfort nosenia vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasť použitia:

- montáž
- kontrolné práce
- údržba
- špedícia a logistika
- baliace práce

	uvex contact ergo ENB20C
Č. pol.	60150
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlnený interlock
Povrchová úprava	dlaň a prsty so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	biela, oranžová
Veľkosti	6 až 10
Balenie	10 párov

### uvex profi ergo

- ochranná rukavica z bavlneného interlocku s povrchovou úpravou z NBR na univerzálne použitie
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a olejnatých prostrediach
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- dobrý komfort nosenia vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasť použitia:

- montáž
- kontrolné práce
- opravy
- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Č. pol.	60147	60148
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	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)
Materiál	bavlnený interlock	bavlnený interlock
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 plochy na chrbte ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (Nitrilový kaučuk)	dlaň a celá vonkajšia strana ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (Nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	biela, oranžová	biela, oranžová
Veľkosti	6 až 11	6 až 10
Balenie	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: univerzálne/vysoké zaťaženie



## uvex profi ergo XG

- ochranná rukavica s technológiou uvex Xtra Grip
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka viacvrstvovej štruktúre na dlhšiu životnosť
- vynikajúci úchop vo vlhkých, mokrých a olejnatých prostrediach
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- dobrý komfort nosenia vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasťi použitia:

- montáž
- kontrolné práce
- opravy
- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov
- betonárske a stavebné práce
- činnosti v exteriéri

## uvex glove clip

- univerzálne možnosti uchytenia vďaka karabinkam
- jednoduchá obsluha
- vhodné takmer pre všetky rukavice
- rukavice sa rýchlo pripievnia a uvoľnia
- perfektné držanie vďaka zúbkovaným svorkám
- jednoduché pripievanie k pracovnému odevu

Oblasťi použitia:

- automobilový priemysel
- stavebný a kovospracujúci priemysel
- jemná montáž
- opravy

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
Č. pol.	60558	60208
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	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)
Materiál	bavlnený interlock	bavlnený interlock
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 chrbtovej časti ruky so špeciálnou povrchovou úpravou NBR a Xtra Grip (nitrilový kaučuk)	dlaň a celý chrbát ruky so špeciálnou povrchovou úpravou NBR a Xtra Grip (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	biela, oranžová, čierna	biela, oranžová, čierna
Velkosti	6 až 11	6 až 11
Balenie	10 párov	10 párov

	uvex glove clip
Č. pol.	6047900
Vyhotovenie	držák rukavíc s praktickou karabinkou
Materiál	polykarbonát
Povrchová úprava	bez
Vhodnosť	pre ľahký prístup k rukaviciam
Farba	čierna
Balenie	10 ks



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Vysoké zaťaženie



89636



60278



60946



60945

EN 388:2016



3 111 X



MADE IN GERMANY

EN 388:2016 EN 407:2004



4 12 1 X X 1 X X X X

EN 388:2016



4 12 1 B

### uvex rubiflex

- ochranná rukavica z bavlneného interlocku s úplnou povrchovou úpravou na mechanické činnosti
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar

Oblasti použitia:

- kontrolné práce
- opravy
- údržba
- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov
- lakovacie práce

### uvex unilite 7710 F

- hustá montážna rukavica s úchopom
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých a olejnatých prostrediach
- extrémne odolné voči oderu pre robustné činnosti.
- ochrana pred kontaktným teplom 100 °C (úroveň 1)
- vysoko flexibilná, bezšvová polyesterová pletená vložka

Oblasti použitia:

- údržba, montáž
- stavebný priemysel
- kovospracujúci priemysel
- ručné práce
- ropný a plynárenský priemysel
- práce vonku

### uvex compact

- veľmi odolná ochranná rukavica z NBR na ťažké práce a manipuláciu s drsnými materiálmi
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR

Oblasti použitia:

- betonárske a stavebné práce
- železiarsky a oceliarsky priemysel
- spracovanie dreva
- špedícia a logistika

	uvex rubiflex NB27
Č. pol.	89636
Vyhotovenie	manžeta, cca 27 cm
Norma	EN 388 (3 111 X)
Materiál	bavlnený interlock
Povrchová úprava	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	oranžová
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov

	uvex-unilite 7710F
Č. pol.	60278
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 12 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyester (bezšvový)
Povrchová úprava	dlaň a celý chrbát ruky s NBR (nitrilový kaučuk) s úpravou na zlepšenie úchopu
Vhodnosť	veľmi dobrý úchop vo vlhkých a olejnatých prostrediach
Farba	modrá, čierna
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov

	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
Č. pol.	60946	60945
Vyhotovenie	textilná manžeta	textilná manžeta
Norma	EN 388 (4 12 1 B)	EN 388 (4 12 1 B)
Materiál	džersejová bavlna	džersejová bavlna
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 chrbtovej časti ruky s povrchovou úpravou NBR (nitrilový kaučuk)	dlaň a celá chrbtová časť ruky s povrchovou úpravou NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia	
Farba	biela, modrá	biela, modrá
Velkosti	9 až 10	10
Balenie	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana pred vysokými teplotami



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

60213

Sendvičová podšívka




MADE IN GERMANY



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

60179

Bavlnená obšívka




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

60595

## uvex nk

- ochranné rukavice na použitie pri vyšších teplotách
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu
- veľmi dobrý úchop v suchých, vlhkých a olejnatých prostrediach vďaka drsnému povrchu
- dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte s teplými až horúcimi predmetmi
- na kontakt s teplotami do +100 °C (podľa EN 407)

### Oblasti použitia:

- práce s vysokým mechanickým zaťažením
- spracovanie plechu
- strojárstvo a výroba nástrojov
- manipulácia so studenými alebo horúcimi predmetmi

## uvex k-basic extra

- Kevlar® – rukavica s drsnou pleteninou na mechanické práce a činnosti pri vysokých teplotách
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte s teplými až horúcimi predmetmi
- na kontakt s teplotami do +250 °C
- dobrá odolnosť proti porezaniu
- dobrý komfort nosenia vďaka bavlnenej podšívke na vnútornej strane
- priedušné

### Oblasti použitia:

- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov
- manipulácia so sklom
- automobilový priemysel

## uvex profatherm

- ochranná rukavica z bavlneného froté poskytujúca tepelnú ochranu
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte s teplými až horúcimi predmetmi
- na kontakt s teplotami do +250 °C
- dobrý komfort nosenia vďaka bavlnenému froté na vnútornej strane

### Oblasti použitia:

- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov
- železiarsky/oceliarsky priemysel
- priemysel na spracovanie plastov



	uvex NK2722	uvex NK4022
Č. pol.	60213	60202
Vyhotovenie	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	bavlnený interlock, pletený aramid	
Povrchová úprava	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)	
Vhodnosť	vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia	
Farba	oranžová	
Velkosti	9 až 10	9 až 10
Balenie	10 párov	10 párov

	uvex k-basic extra 6658
Č. pol.	60179
Vyhotovenie	pletená manžeta, hrúbka 7
Norma	EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	100 % Kevlar®, bavlnená podšívka (zvnútra)
Povrchová úprava	bez
Vhodnosť	odolnosť proti prerezaniu a vysokým teplotám
Farba	žltá
Velkosti	8, 10, 12
Balenie	5 párov

	uvex profatherm XB40
Č. pol.	60595
Vyhotovenie	manžeta, cca 40 cm
Norma	EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	bavlnené froté
Povrchová úprava	bez
Vhodnosť	izolácia proti teplu a chladu
Farba	biela
Velkosti	11
Balenie	6 párov



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana pred chladom



60593



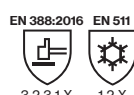
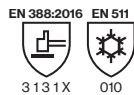
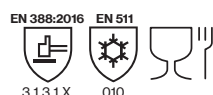
60592



60942



60591



### uvex unilite thermo

- zimné rukavice s dvojvrstvou výstužnou konštrukciou
- dobrá odolnosť polymérovej povrchovej úpravy ohybnej pri nízkych teplotách voči mechanickému oderu
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte so studenými predmetmi
- dobrý ergonomický tvar

- Oblasť použitia:
- práce v chladnom prostredí
  - betonárske a stavebné práce
  - chladiarne/sklady
  - vodiči vysokozdvížných vozíkov

### uvex unilite thermo plus cut c

- vynikajúci hmatový vnem
- vysoká odolnosť proti oderu
- ohybnosť pri nízkych teplotách
- mechanická zaťažiteľnosť
- veľmi dobrá ochrana proti prerezaniu (úroveň C)

- Oblasť použitia:
- práce v chladnom prostredí
  - stavebný a kovospracujúci priemysel
  - chladiarne a sklady
  - vodiči vysokozdvížných vozíkov
  - manipulácia s ostrými dielmi pri montážnych, triediacich prácach
  - baliace práce

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
Č. pol.	60593	60592	60942
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3131X), EN 511 (010)	EN 388 (3231X), EN 511 (12X)
Materiál	akryl a strižná vlna (zvnútra), polyamid a elastan (zvonku)	akryl a strižná vlna (zvnútra), polyamid a elastan (zvonku)	bavlnené froté a akryl (zvnútra), nylon (zvonku)
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov so za studena pružnou polymérovou povrchovou úpravou pre suché a mierne vlhké pracovné podmienky	dlaň a 3/4 plochy na chrbte so za studena pružnou polymérovou povrchovou úpravou pre suché a mierne vlhké pracovné podmienky	dlaň a celý chrbát ruky s povrchovou úpravou z PVC, 3/4 povrchovou úpravou na úchop vlhké, olejnaté pracovné podmienky
Farba	čierna, čierna	čierna, čierna	červená, čierna
Velkosti	7 až 11	7 až 11	8 až 11
Balenie	10 párov	10 párov	10 párov

	uvex unilite thermo plus cut c
Č. pol.	60591
Vyhotovenie	chrbat ruky s čiastočnou povrchovou úpravou, pletená manžeta
Norma	EN 388 (3X42C), EN 511 (02X)
Materiál	dvojvrstvá konštrukcia: akryl (zvnútra), sklo/polyamid (zvonku)
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s polymérovou povrchovou úpravou pružnou za studena
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké pracovné podmienky
Farba	limetková, čierna
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Práca pod napätím



60840

EN 60903:2003



Class 0/RC



60838

EN 388:2016



1 X 2 1 X

EN 407:2004



4 1 1 1 X X

EN 61482-1-2



Class 1



MADE IN GERMANY

## uvex power protect V1000

- ochrana pred elektrickým napätím do 1 000 V
- anatomický strih dáva používateľovi veľmi dobrý pocit z dotyku
- vysoká flexibilita materiálu rukavíc ponúka príjemný komfort pri nosení, aj pri nízkych teplotách

Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- dielne, poruchová služba
- elektrotechnický priemysel
- zásobovanie elektrinou

## uvex arc protect g1

- ergonomický tvar
- dobrý komfort nosenia
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrá ochrana proti tepelným výbojom
- trieda rušivého elektrického obľúka 1 podľa normy EN 61482-1-2 (test v boxe)
- tepelná ochrana
- certifikované podľa Oeko-Tex® Standard 100

Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- elektronický priemysel
- opravy





































	uvex power protect V1000
Č. pol.	60840
Vyhotovenie	manžeta, úplná povrchová úprava, cca 41 cm
Norma	EN 60903 (trieda 0/RC)
Materiál	bez podšívky
Povrchová úprava	prírodný latex, cca 1,6 mm
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti kyselinám, olejom a ozónu
Farba	červená
Velkosti	7 až 11
Balenie	pár

	uvex arc protect g1
Č. pol.	60838
Vyhotovenie	manžeta, bez povrchovej úpravy, cca 27 cm
Norma	388 (1 X 2 1 X), 407 (4 1 1 1 X X), 61482-1-2 (trieda 1)
Materiál	modakryl, bavlna, antistatický
Povrchová úprava	žiadna
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia
Farba	antracitová
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov



## Mechanické riziká

Prehľad výrobkov na ochranu proti porezaniu

ISO Level 13997	 Presnosť	 Univerzálne	 Vysoké zaťaženie	
D	 uvex Bamboo TwinFlex D xg	 uvex athletic D5 XP	 uvex D500 foam	  
	 uvex C500  uvex C500 dry  uvex C300 dry  uvex phynomic airLite C ESD  uvex phynomic C5		 uvex C300 foam  uvex C500 foam  uvex unidur 6659 foam  uvex C500 M foam	  
			 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



Suché



Vlhké/mierne olejnaté



Mokrě/olejnaté

Ako ochranné rukavice s úrovňou ochrany proti porezaniu E a vyššou odporúča spoločnosť uvex výroby značky HexArmor®.



# Technológia Bamboo TwinFlex®

Špičkové technológie pre väčšie pohodlie v rukavičiach na ochranu proti prerezaniu



## Hodvábne jemný pocit a vysoká absorpcia vlhkosti vďaka bambusovým vláknam

Rukavice na ochranu proti porezaniu od spoločnosti uvex s najnovšou generáciou patentovanej technológie uvex Bamboo TwinFlex® stanovujú nové štandardy v oblasti ochrany, komfortu, ohybnosti, hmatového vnemu a úspornosti. Komfortná trieda šitá na mieru spolu s robustnou ochranou proti prerezaniu pomáha zvýšiť používateľský komfort najmä pri

vykonávaní náročných činností, pretože jedinečná kombinácia prírodných bambusových a najmodernejších ochranných vlákien zaisťuje vysokú mieru komfortu nosenia a dobrú reguláciu klímy, zároveň však poskytuje aj účinnú ochranu. Ochranné rukavice pomáhajú predchádzať úrazom, iba ak ich používateľ skutočne nosí.

### Technológia

#### Patentovaná ochranná funkcia Bamboo TwinFlex®

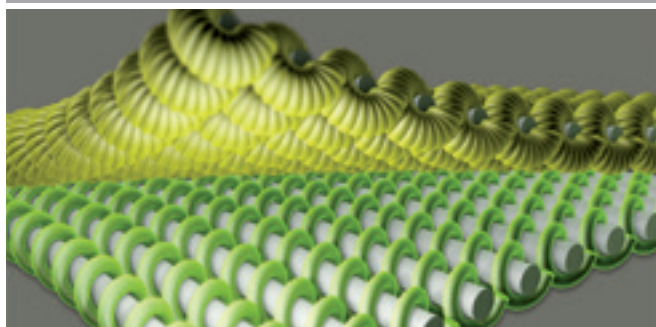
Sklenené vlákna odolné proti prerezaniu a polyamid odolný proti oderu zaručujú optimálnu mechanickú ochranu. Použitie oceľových vlákien v kombinácii s HPPE a polyamidom zvyšuje ochranu proti prerezaniu dokonca na úroveň D.

#### Patentovaná komfortná funkcia Bamboo TwinFlex®

Hodvábne jemný materiál na vnútornej strane rukavice z bambusovej viskózy zaručuje veľmi vysoký komfort nosenia. Bambusové vlákno poskytuje nielenže neuveriteľne dobrý pocit na pokožke, ale vyznačuje sa aj veľmi vysokou a rýchlou absorpciou vlhkosti, takže vaša pokožka zostane pri práci príjemne suchá.

### Technológia Bamboo TwinFlex® 1

#### Úroveň ochrany proti porezaniu C



**Polyamid**  
(odolnosť proti oderu)



**Sklenené vlákna**  
(ochrana proti porezaniu)

**Bambus**  
(komfort nosenia)

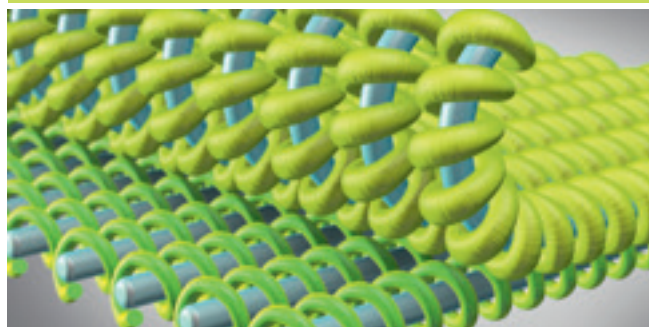


**Vysokokvalitné vlákna HPPE**  
(odolnosť proti ďalšiemu trhaniu)

**Napr. uvex C500 M, uvex C500 a uvex C300**

#### Úroveň ochrany proti porezaniu D

Princíp dvojitej vrstvy



**polyamid**  
(odolnosť proti oderu)



**Oceľové vlákna**  
(ochrana proti porezaniu)

**Bambus**  
(komfort nosenia)



**Vysokokvalitné vlákna HPPE**  
(odolnosť proti ďalšiemu trhaniu)

**napr. uvex Bamboo Twinflex D xg, uvex D500 foam**



# Technológia Bamboo TwinFlex®

Špičkové technológie pre väčšie pohodlie v rukaviciach na ochranu proti prerezaniu

## Prvotriedna regulácia klímy

uvex climazone – merateľne vylepšené pohodlie

- Znížená miera potenia
- Vysoká priedušnosť
- Oveľa vyššia absorpcia vlhkosti v porovnaní s inými druhmi vlákien

Komfort nosenia a vylepšená mikroklima predstavujú zásadné kritériá. Preto sa systém regulácie klímy uvex climazone na ochranu rúk neustále vyvíja spoločne s vedúcimi partnermi na trhu a známymi testovacími a výskumnými ústavmi.



**clima zone**

### NOVÉ

uvex  
protexxion zone



## Citeľne domi- nantný v otázkach

- 1 Pohodlia
- 2 Zdravia
- 3 Hospodárnosti (dlhá životnosť)
- 4 Ochrany, dotykového displeja
- 5 Kvality, udržateľnosti

# 45%

Udržateľné materiály:

- Pohodlné bambusové vlákno
- Recyklovaný polyamid



# Bamboo TwinFlex® D xg

Najnovšia generácia rukavíc na ochranu proti prerezaniu – Cut Level D.



Pohodlné: Hodvábne jemné bambusové vlákno



Zdravé: Testovaná znášateľnosť s pokožkou



Dlhá životnosť: uvex protexxion zone



Dodatočná funkcia: Vhodná pre dotykové obrazovky



Krátke vzdialenosti: Made in Germany



60090



MADE IN GERMANY

## uvex Bamboo TwinFlex® D xg

- patentovaná technológia priadze Bamboo TwinFlex® zaisťuje rýchlu absorpciu a vysokú retenciu vlhkosti a hodvábne jemný pocit na pokožke
- použité udržateľné suroviny: bambusové vlákno, recyklovaný polyamid
- vysoká citlivosť (18GG)
- adaptívny strih: Prispôsobí sa presne každému individuálnemu tvaru ruky po niekoľkých minútach nosenia
- mimoriadne ľahké, tenké a ohybné pri vysokej ochrane proti prerezaniu vďaka veľmi jemnej oceli (Cut D)
- bez potreby vyzliekania rukavice vďaka vhodnosti pre dotykové obrazovky
- ochrana pred vysokými teplotami: Ochrana pred kontaktným teplom až do 100 °C

- dlhá životnosť vďaka uvex protexxion zone a vysokokvalitnej povrchovej úprave Xtra-Grip
- uvex protexxion zone s hladkým povrchom materiálu zabezpečuje hladký chod práce
- dermatologicky testovaná, bez obsahu urýchľovačov spôsobujúcich alergie



	uvex Bamboo TwinFlex® D xg
Č. pol.	60090
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4X41D), EN 407 (X1XXXX)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, oceľ, polyamid, elasthan
Povrchová úprava	Xtra-Grip Xtra polymérová povrchová úprava
Vhodnosť	suché a vlhké/olejnaté pracovné prostredia
Farba	zelená, čierna
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov



## Ochranné rukavice

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



EN 388:2016  
4 X 4 2 D

60604



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100



MADE IN GERMANY



Zosilnenie  
v oblasti ohybu  
palcov

EN 388:2003  
4 5 4 2

EN 388:2016  
4 X 4 2 C

60498



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
**STANDARD 100**  
502-0648 HOHENSTEIN HTTI  
Tested for harmful substances.  
www.oeko-tex.com/standard100

MADE IN GERMANY

### uvex D500 foam

- rukavice na ochranu proti prerezaniu s vynikajúcim komfortom pri nosení, vhodné pre všestranne činnosti
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip
- veľmi dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu (úroveň D) vďaka patentovanej technológii Bamboo TwinFlex®
- vysoká ohybnosť
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dokonalý ergonomický tvar vďaka technológii 3D Ergo

Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- stavebný priemysel
- pivovary, výroba nápojov
- sklársky priemysel
- opravy
- kovospracujúci priemysel

### uvex C500 M foam

- rukavice na ochranu proti prerezaniu s vynikajúcim komfortom pri nosení, vhodné pre všestranne činnosti
- vysoká miera odolnosti proti oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip
- veľmi dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu vďaka patentovanej technológii Bamboo TwinFlex®
- čiastočné zosilnenie v oblasti ohybu palcov
- veľmi dobrý hmatový vnem a jemnosť v končekoch prstov, vysoká flexibilita
- dokonalý ergonomický tvar vďaka technológii 3D Ergo

- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- stavebný priemysel
- pivovary, výroba nápojov
- sklársky priemysel
- opravy
- kovospracujúci priemysel

Č. pol.	uvex D500 foam 60604
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Materiál	bambusová viskóza, Dyneema® Diamond, oceľ, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s vysokovýkonným elastomérom (HPE) a penovou povrchovou úpravou SoftGrip
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	limetková, antracitová
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov

Č. pol.	uvex C500 M foam 60498
Vyhotovenie	pletená manžeta, zosilnenie v oblasti ohybu palcov
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s vysokovýkonným elastomérom (HPE) a penovou povrchovou úpravou SoftGrip
Vhodnosť	pre vlhké oblasti použitia
Farba	limetková, čierna, antracitová
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov



# Ochranné rukavice

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



## uvex C500

- rukavica na ochranu proti prerezaniu, resp. s ochranou predlaktia (uvex C500 sleeve) a vynikajúcim komfortom nosenia, univerzálne vhodná pre všetky činnosti
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip (uvex C500 wet plus a uvex C500 XG)
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely), mierne vlhkých (uvex C500 wet plus) a olejnatých (uvex C500 XG) prostrediach
- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dokonalý ergonomický tvar vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

### Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- montáž
- opravy
- obrábanie kovov
- špedícia a logistika
- triediace práce
- manipulácia so sklom
- spracovanie plechu
- papierenský priemysel
- stavebný priemysel
- železiarsky/oceliarsky priemysel



	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Č. pol.	60491-07	60491-10	60497	60496
Vyhotovenie	ochrana predlaktia so zapínaním na suchý zips, 34 cm (M), 40 cm (L)	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
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	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	bez	bez	dlaň a 3/4 chrbte s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE)	dlaň a celý chrbát ruky s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a povrchovej úpravy Xtra Grip
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia	pre suché oblasti použitia	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia	vlhké, mokré, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	limetková	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Veľkosti	M	L	7 až 11	7 až 11
Balenie	Ks	Ks	10 párov	10 párov



## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



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

- rukavica na ochranu proti porezaniu s vynikajúcim komfortom nosenia
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému odebru vďaka inovatívnej povrchovej úprave Soft-Grip (uvex C500 foam a uvex C500 wet)
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely), mierne vlhkých (uvex C500 foam) a vlhkých (uvex C500 wet) prostrediach
- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo Twin-Flex®

- podľa 407 je model vhodný na používanie v prostrediach s kontaktným teplom do +100 °C (uvex C500 foam a C500 sleeve)
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dokonalý ergonomický tvar vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

- Oblasť použitia:
- automobilový priemysel
  - montáž
  - opravy
  - obrábanie kovov
  - špedícia a logistika
  - triediace práce
  - manipulácia so sklom
  - spracovanie plechu
  - papierenský priemysel
  - stavebný priemysel
  - železiarsky/oceliarsky priemysel

	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
Č. pol.	60499	60494	60492
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
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	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a prsty s bodovou povrchovou úpravou z vysokovýkonného vinylu (HPV) na zlepšenie úchopu	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a penovú povrchovou úpravou SoftGrip	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE)
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia	pre vlhké oblasti použitia	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	limetková, antracitová	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Veľkosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Balenie	10 párov	10 párov	10 párov



# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



MADE IN GERMANY

## uvex C300

- rukavica na ochranu proti porezaniu s vynikajúcim komfortom nosenia
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému odebru vďaka inovatívnej povrchovej úprave Soft-Grip (uvex C300 foam a uvex C300 wet)
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely), mierne vlhkých (uvex C300 foam) a mokrých (uvex C300 wet) prostrediach
- dobrá ochrana proti porezaniu vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo TwinFlex®

- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dokonalý ergonomický tvar vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

- Oblasť použitia:
- automobilový priemysel
  - montáž
  - opravy
  - obrábanie kovov
  - špedícia a logistika
  - triediace práce
  - manipulácia so sklom
  - spracovanie plechu



Č. pol.	uvex C300 dry 60549	uvex C300 foam 60544	uvex C300 wet 60542
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a prsty s bodovou povrchovou úpravou z vysokovýkonného vinylu (HPV) na zlepšenie úchopu	dlaň a končeky prstov s vysokovýkonnou povrchovou úpravou z elastoméru (HPE) a s penovou povrchovou úpravou SoftGrip	dlaň a končeky prstov s vysokovýkonnou povrchovou úpravou z elastoméru (HPE)
Vhodnosť	pre suché oblasti použitia	pre vlhké oblasti použitia	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	antracitová	antracitová	antracitová
Velkosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Balenie	10 párov	10 párov	10 párov



## uvex phynomic Dokonalosť v troch dimenziách

1. Perfektný ergonomický tvar
2. Optimálna funkčnosť
3. Perfektná čistota

Rukavice uvex phynomic sa vyznačujú nielen ergonomickým tvarom a strihom, ktorý je dokonale prispôbený zamýšľanému použitiu, ale predovšetkým najvyššou úrovňou ochrany zdravia: Neobsahujú urýchľovače vyvolávajúce alergie, škodlivé rozpušťačlá a ich znášanlivosť s pokožkou bola dermatologicky potvrdená inštitútom proDerm® na základe používateľských testov. (pozri aj s. 193)

Dodatočné funkcie ako napríklad vhodnosť pre použitie s dotykovým displejom, ESD alebo kompatibilita s potravinami, umožňujú použitie v špeciálnych oblastiach použitia



◀ veľmi ľahká  
a tenká (18GG)



60078



MADE IN GERMANY

### uvex phynomic airLite B ESD

- najľahšia rukavica s najväčšou mierou citlivosti na ochranu proti porezaniu (úroveň B)
- funkcia ESD (EN 16350:2014)
- citelne rozdielny komfort nosenia: kombinácia najvyššieho jemnocitu, ľahkosti a priedušnosti
- vďaka vhodnosti na prácu s dotykovými displejmi sa môžu používať na všetkých bežných monitoroch, tabletoch a mobilných telefónoch
- tenká, priedušná povrchová úprava na báze vodných polymérov „airLite“ v kombinácii s extra jemnou podšívku (hrúbka 18), poskytuje vynikajúci hmatový vnem a jemnocit pri presných prácach
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- bez obsahu sklenených a ocelových vlákien

Oblasti použitia:

- jemná montáž
- presné práce
- kontrolné práce
- triediace práce

	uvex phynomic airLite B ESD
Č. pol.	60078
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 X 3 2 B), EN 16350
Materiál	Dyneema® Diamond Technology, polyamid, elastan, karbón
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou na báze vodných polymérov airLite
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	svetlomodrá, čierna
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov





# Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



## uvex phynomic airLite C ESD

- najľahšia a najohybnější rukavica na ochranu proti porezaniu (úroveň C)
- funkcia ESD (EN 16350:2014)
- citelne tenká a ohybná v kombinácii s vysokou úrovňou ochrany proti porezaniu (úroveň C) vďaka inovatívnemu vláknú na ochranu proti porezaniu: Dyneema® Diamond 2.0
- bez obsahu sklenených a ocelových vlákien
- vďaka vhodnosti na prácu s dotykovými displejmi sa môžu používať na všetkých bežných monitoroch, tabletoch a mobilných telefónoch
- tenká, priehľadná povrchová úprava na báze vodných polymérov „airLite“ v kombinácii s extra jemnou podšívkou (hrúbka 18), poskytuje vynikajúci hmatový vnem a jemnosť pri presných prácach
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach

- Oblasť použitia:
- jemná montáž
  - presné práce
  - kontrolné práce
  - triediace práce

	uvex phynomic airLite C ESD
Č. pol.	60084
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
Materiál	Dyneema® Diamond 2.0 Technology, polyamid, elastan, karbon
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou na báze vodných polymérov airLite pre suché a mierne vlhké prostredia
Vhodnosť	
Farba	modrá, čierna
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov



## uvex phynomic C3

- jemnocitná rukavica na ochranu proti porezaniu na mechanické činnosti
- vhodná na použitie v potravinárskom priemysle
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov odpudzujúca vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- dobrá ochrana proti porezaniu a vysoká odolnosť proti roztrhnutiu

- Oblasť použitia:
- montáž
  - kontrolné práce
  - triediace práce
  - spracovanie potravín

	uvex phynomic C3
Č. pol.	60080
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov pre suché a mierne vlhké prostredia
Vhodnosť	
Farba	nebeská modrá, sivá
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov



## uvex phynomic C5

- univerzálna rukavica na ochranu proti porezaniu na mechanické činnosti
- vhodná na použitie v potravinárskom priemysle
- veľmi dobrá mechanická odolnosť proti oderu vďaka penovej povrchovej úprava na báze vodných polymérov odpudzujúcej vlhkosť
- veľmi dobrý úchop v suchých a jemne vlhkých prostrediach
- veľmi dobrá ochrana proti porezaniu (úroveň C) a vysoká odolnosť proti roztrhnutiu

- Oblasť použitia:
- montáž
  - kontrolné práce
  - triediace práce
  - spracovanie potravín



	uvex phynomic C5
Č. pol.	60081
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	Dyneema® Diamond Technology, Polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s penovou povrchovou úpravou na báze vodných polymérov pre suché a mierne vlhké prostredia
Vhodnosť	
Farba	modrá, sivá
Veľkosti	6 až 12
Balenie	10 párov

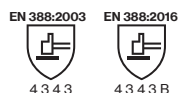


## Mechanické riziká

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



60210



60932



60516



60314

### uvex unidur 6641

- rukavica na ochranu proti porezaniu z PU s vysokokvalitným vláknom z PE Special Cut Performance
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka vhodnej kombinácii vlákien a povrchovej úpravy
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- dobrá ochrana proti porezaniu vďaka vysokokvalitnému vláknu z PE Special Cut Performance
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý komfort nosenia

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- opravy
- montáž
- obrábanie kovov
- baliace práce

Č. pol.	uvex unidur 6641 60210
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	biela, sivá
Veľkosti	6 až 11
Balenie	10 párov



### uvex unidur 6648 - uvex unidur 6649

- rukavica na ochranu proti porezaniu z PU s vláknami z HPPE
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu
- dobrý úchop vo vlhkých a olejnatých prostrediach
- dobrá ochrana proti porezaniu vďaka vláknam z HPPE
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- vysoká flexibilita
- dobrý komfort nosenia

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- údržba
- ľahké až stredne ťažké obrábanie kovov
- baliace práce

Č. pol.	uvex unidur 6648 60932	uvex unidur 6649 60516
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)	
Materiál	HPPE, elastan	HPPE, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou	
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia	
Farba	biela, čierna	modrý melír, sivá
Veľkosti	6 až 11	7 až 11
Balenie	10 párov	10 párov



### uvex unidur 6643

- rukavica na ochranu proti porezaniu z NBR s vysokokvalitným vláknom z PE Special Cut Performance
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a olejnatých prostrediach
- dobrá ochrana proti porezaniu vďaka vysokokvalitnému vláknu z PE Special Cut Performance
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- vysoká flexibilita
- dobrý komfort nosenia

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- opravy
- montáž
- spracovanie plechu
- údržba

Č. pol.	uvex unidur 6643 60314
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 4 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s NBR povrchovou úpravou (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	pre vlhké, olejnaté alebo masťné oblasti použitia
Farba	sivý melír, čierna
Veľkosti	7 až 10
Balenie	10 párov

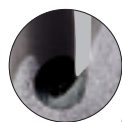


# Mechanické riziká

## Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



60938



Vystuženie ohybu palca



60030



60974

60973



### uvex unidur 6659 foam

- Rukavica na ochranu proti prerezaniu s penovou povrchovou úpravou z NBR a sklenenými vláknami z HPPE
- Vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu penovej povrchovej úpravy z NBR umožňuje dlhú životnosť
- Dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- Vysoká ochrana proti prerezaniu vďaka kombinácii HPPE a sklenených vlákien
- Veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- Vysoká flexibilita
- Veľmi dobrý komfort nosenia

#### Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- montáž
- opravy
- obrábanie kovov
- špedícia a logistika

Č. pol.	uvex unidur 6659 foam
60938	
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou z nitrilovej peny
Vhodnosť	pre suché a mierne vlhké prostredia
Farba	sivý melír, čierna
Veľkosti	6 až 11
Balenie	10 párov

### uvex athletic D5 XP

- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu (úroveň D)
- dobrý úchop suchých a (mierne) zaolejtovaných/vlhkých obrobkov
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu
- zosilnenie v oblasti ohybu palcov
- vysoká ohybnosť, veľmi dobrý ergonomický tvar
- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- možnosť priemyselného prania

#### Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- kovospracujúci priemysel
- sklársky priemysel
- kontrolné práce
- triediace práce
- balenie

Č. pol.	uvex athletic D5 XP
60030	
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 3 D)
Materiál	HPPE, oceľ, polyamid/elastan
Povrchová úprava	dlaň a končeky prstov s povrchovou úpravou, mikropenová povrchová úprava z NBR
Vhodnosť	pre suché, ľahko vlhké/olejnaté oblasti použitia
Farba	sivá, antracitová
Veľkosti	6 až 11
Balenie	10 párov

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

- veľmi vysoká ochrana proti porezaniu (úroveň C)
- veľmi tenké a ohybné
- vysoký komfort
- zapínanie na suchý zips umožňuje individuálne prispôbenie
- Oeko-Tex® Standard 100
- 60974: Pútko na palec (TL = thumb loop) poskytuje extra úroveň bezpečnosti (ochrana pred reznými poraneniami na zápästí)

#### Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- sklársky priemysel
- kovospracujúci priemysel
- montáž
- opravy
- stavebné práce

Č. pol.	uvex unidur sleeve C	uvex unidur sleeve C TL
60973		60974
Vyhotovenie	ochrana predlaktia so suchým zipsom	ochrana predlaktia so suchým zipsom
	46 cm (M), 50 cm (L)	S pútkom na palec
		46 cm (M), 50 cm (L)
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	
Materiál	HPPE, sklo, polyamid	
Povrchová úprava	bez povrchovej úpravy	
Vhodnosť	pre suché prostredia	
Farba	sivý melír	sivý melír
Veľkosti	M, L	M, L
Objednávková jednotka	ks	ks



# Nástroj uvex Chemical Expert System

Odborné poradenstvo a odborné produktové skúsenosti z jediného zdroja

## uvex poradca pre ochranné rukavice

Rýchla cesta k správnej rukavici  
Poradca uvex glove Navigator poskytuje orientáciu pre celý rad ochranných rukavíc uvex:



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

## Nástroj uvex Chemical Expert System:

Databáza chemikálií a plány používania rukavíc online  
Ako výrobca vám ponúkame prístup k našej rozsiahlej online databáze chemikálií. Pomocou niekoľkých jednoduchých krokov môžete nájsť informácie o odolnosti ochranných rukavíc proti konkrétnym chemikáliám.

### Zaregistrujte sa zadarmo a získajte prístup k nasledujúcim prémiovým funkciám:

- Plný prístup k výsledkom merania všetkých uvedených chemikálií
- Vytváranie a správa individuálnych zoznamov permeácií
- Použitie nástroja na navrhovanie plánov rukavíc: Máte prístup k plánom rukavíc vytvoreným našimi odborníkmi.
- Vytváranie a správa individuálnych plánov rukavíc



<https://ces.uvex.de>

## uvex Chemical Expert System (online)

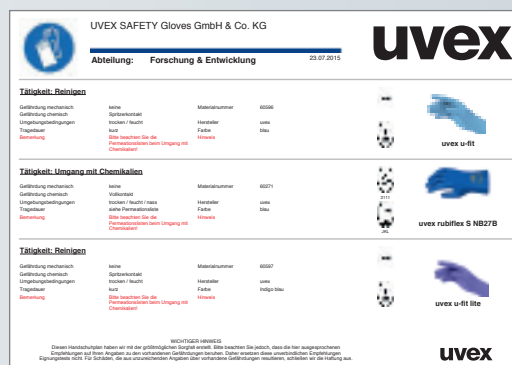
### Databáza chemikálií pre ochranné rukavice

Priradenie nebezpečná látka ↔ ochranné rukavice (zoznamy priepustnosti)



### Nástroj na zostavovanie plánov používania rukavíc

Priradenie činnosť ↔ ochranné rukavice (plány používania rukavíc)



# Chemické riziká

## Výber vhodnej ochrany rúk



Rukavice na ochranu proti nebezpečným chemikáliám sa používajú v najrôznejších prostrediach a zároveň musia používateľom umožňovať efektívne vykonávanie úloh.

Preto spoločnosť uvex venuje pri vývoji nových rukavíc na ochranu proti nebezpečným chemikáliám mimoriadne veľkú pozornosť požiadavkám, ktoré sa budú klásť na výrobky v konkrétnych oblastiach použitiach.

Uvedená tabuľka vám pomôže vybrať vhodný materiál pre rukavice na ochranu proti nebezpečným chemikáliám:

Manipulácia s chemikáliami	Príklady odvetví	Potenciálny kontakt/striekanec	Nepravidielný kontakt	Permanentný kontakt	Výbušná oblasť
<b>Alifatické (tuk, minerálny olej)</b>	Čistiace prostriedky priemysel minerálnych olejov Lepidlá Výroba lakov	Nitril	Nitril	Nitril	uvex rubiflex ESD
<b>Polárne</b>	Čistiace prostriedky/univerzálne riedidlá Loctite/priemyselné lepidlá Lakový priemysel tlačiarenský priemysel Suroviny chemického priemyslu Medziprodukty chemického priemyslu	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén	Butyl	uvex profabutyl
<b>Polárne (alkoholy)</b>	Dezinfekcia, suroviny chemického priemyslu	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén Butyl	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
<b>Aromatické, halogenované</b>	Rozpúšťadlá pre laky, živice, oleje... Lepidlá Tlač a lakový priemysel	Nitril	Nitril	Viton	
<b>Vodné roztoky, zriedené kyseliny/zásady</b>	Úprava vody (čistička) Čistenie budov	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén Chloroprén/nitril	uvex rubiflex ESD
<b>koncentrované kyseliny/zásady</b>	Galvanika Povrchová úprava hliníka (eloxácia), oceľ, Suroviny v rámci chemického priemyslu, výroba hnojív, potravinársky priemysel/polymérový priemysel	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén	Nitril Chloroprén Chloroprén/nitril Butyl	uvex profabutyl



# Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: Povrchová úprava z NBR

Zosilnená verzia

EN ISO 374-1:2016/typ A



JKN OPT

EN 388:2016



2121X

EN 407:2020



X1XXXX



89646

EN ISO 374-1:2016/typ B



JKN OPT

EN 388:2016



2121X

EN 407:2020



X1XXXX



89647



89651



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

## uvex rubiflex S

- rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR so zosilneným nosným materiálom z bavlneného interlocku
- dobrá odolnosť proti mechanickejmu oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrá odolnosť proti mnohým chemikáliám, kyselinám, zásadám, minerálnym olejom a rozpúšťadlám
- dobrá tepelná izolácia so zosilneným nosným materiálom
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar

- vynikajúci komfort nosenia vďaka kvalitnému opornému nosnému z bavlneného interlocku
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- strojárstvo a výroba nástrojov
- obrábanie kovov
- pieskovacie práce
- spracovanie potravín

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
<b>Č. pol.</b>	89646	98891	98902
<b>Vyhotovenie</b>	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm	manžeta, cca 40 cm
<b>Norma</b>	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)		
<b>Materiál</b>	bavlnený interlock, zosilnený	bavlnený interlock, zosilnený	bavlnený interlock, zosilnený
<b>Povrchová úprava</b>	úplná povrchová úprava so špeciálnou povrchovou povrchová úprava (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm	úplná povrchová úprava so špeciálnou povrchovou povrchová úprava (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm	úplná povrchová úprava so špeciálnou povrchovou povrchová úprava (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm
<b>Vhodnosť</b>	veľmi dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám		
<b>Farba</b>	zelená	zelená	zelená
<b>Velkosti</b>	8 až 11	8 až 11	8 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov	10 párov	10 párov

## uvex rubiflex S (dlhá verzia)

- dlhá rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR so zosilneným nosným materiálom z bavlneného interlocku
- dodatočné gumové sťahovanie na konci manžety (NB60SZ/NB80SZ)
- dobrá odolnosť proti mechanickejmu oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrá odolnosť proti mnohým chemikáliám, kyselinám, zásadám, minerálnym olejom a rozpúšťadlám

- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vynikajúci komfort nosenia vďaka kvalitnému opornému nosnému z bavlneného interlocku
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- kanalizačné práce
- čistenie verejných priestorov
- pieskovacie práce

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
<b>Č. pol.</b>	89647	60190	89651	60191
<b>Vyhotovenie</b>	manžeta, cca 60 cm	manžeta, cca 80 cm	gumové sťahovanie na konci manžety, cca 60 cm	gumové sťahovanie na konci manžety, cca 80 cm
<b>Norma</b>	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ B (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)			
<b>Materiál</b>	bavlnený interlock, zosilnený	bavlnený interlock, zosilnený	bavlnený interlock, zosilnený	bavlnený interlock, zosilnený
<b>Povrchová úprava</b>	úplná špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm			
<b>Vhodnosť</b>	veľmi dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám			
<b>Farba</b>	zelená	zelená	zelená	zelená
<b>Velkosti</b>	9 až 11	9 až 11	9 až 11	9 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov	10 párov	10 párov	10 párov

# Chemické riziká

## Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: Povrchová úprava z NBR

Výnimočný úchop



EN ISO 374-1:2016/typ A



JKNOPT

EN 388:2016



3121X

EN 407:2020



X1XXXX

60557



Xtra Grip



MADE IN GERMANY

Lahké a flexibilné



EN ISO 374-1:2016/typ A



JKNOPT

EN 388:2016



2111X

EN 407:2020



X1XXXX

60224

Zhoda s LABS VDMA  
24364-A1/A2-L/W



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex S XG

- ľahká rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR s pletenou podšívku a optimálnym úchopom
- veľmi dobrá odolnosť proti mechanickému oderu a dlhá životnosť vďaka viacvrstvej štruktúre
- vynikajúci úchop v mokrých a olejnatých priestoroch vďaka technológii uvex Xtra Grip
- dobrá odolnosť voči tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám

- veľmi dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vynikajúci komfort nosenia vďaka kvalitnému opornému nosnému z bavlneného interlocku
- veľmi vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- laboratórium
- opravy
- obrábanie kovov

### uvex rubiflex S

- veľmi ľahká rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR s pletenou podšívku vhodná na manipuláciu s rôznymi chemikáliami
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých prostrediach
- dobrá odolnosť voči tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám

- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vynikajúci komfort nosenia vďaka kvalitnému opornému nosnému z bavlneného interlocku
- veľmi vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- laboratórium
- lakovacie práce
- spracovanie potravín

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Č. pol.	60560	60557
Vyhotovenie	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	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 ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlnený interlock	bavlnený interlock
Povrchová úprava	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk) a povrchovou úpravou XG-Grip, cca 0,40 mm	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk) a povrchovou úpravou XG-Grip, cca 0,40 mm
Vhodnosť	veľmi dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám	veľmi dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	modrá, čierna	modrá, čierna
Velkosti	7 až 11	7 až 11
Balenie	10 párov	10 párov

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Č. pol.	60271	60224
Vyhotovenie	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	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 ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlnený interlock	bavlnený interlock
Povrchová úprava	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou (nitrilový kaučuk), cca 0,40 mm	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou (nitrilový kaučuk), cca 0,40 mm
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	modrá	modrá
Velkosti	7 až 11	6 až 11
Balenie	10 párov	10 párov



## Chemické riziká

Ochranné rukavice s bambusovou viskózou/nylonou výstužou: Povrchová úprava z NBR



### uvex u-chem 3300

- jemnocitná rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR s výstužným materiálom z bambusovej viskózy/nylonu
- vynikajúci komfort nosenia vďaka príjemným bambusovým vláknam na pokožke
- veľmi vysoká ohybnosť
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dobrý úchop, aj vo vlhkých prostrediach
- dobrá odolnosť voči tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám

#### Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- tlačiarenský priemysel
- opravy
- lakovacie práce
- potravinársky priemysel
- farmaceutický priemysel
- čistiace práce

uvex u-chem 3300	60971
<b>Č. pol.</b>	60971
<b>Vyhotovenie</b>	manžeta, úplná povrchová úprava, 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>Povrchová úprava</b>	úplná povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,21 mm
<b>Vhodnosť</b>	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
<b>Farba</b>	modrá
<b>Veľkosti</b>	7 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov

### uvex u-chem 3200

- veľmi dobrý úchop v olejnatých prostrediach
- flexibilita a veľmi dobrý úchop
- dobré mechanické vlastnosti
- vynikajúci ergonomický tvar

#### Oblasti použitia:

- stavebný priemysel
- chemický priemysel
- tlačiarenský priemysel
- kontrola/údržba
- kovoobrábanie (čistenie)
- kovoobrábaci priemysel
- priemysel minerálnych olejov
- naftársky a sklársky priemysel
- petrochémia

uvex u-chem 3200	60972
<b>Č. pol.</b>	60972
<b>Vyhotovenie</b>	manžeta, úplná povrchová úprava, 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>Povrchová úprava</b>	s úplnou povrchovou úpravou s NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm
<b>Vhodnosť</b>	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
<b>Farba</b>	petrolejová, čierna
<b>Veľkosti</b>	7 až 12
<b>Balenie</b>	10 párov

### uvex u-chem 3100

- dokonalá kombinácia ochrany proti nebezpečným chemikáliám a dobrého úchopu
- veľmi dobrá mechanická ochrana
- dobrý ergonomický tvar
- dobrá odolnosť proti mnohým chemikáliám
- veľmi dobrý úchop v mokrych a mastných podmienkach
- veľmi vysoká ohybnosť

#### Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- automobilový priemysel
- kovoobrábaci priemysel
- mechanický priemysel, pieskovacie práce

uvex u-chem 3100	60968
<b>Č. pol.</b>	60968
<b>Vyhotovenie</b>	manžeta, úplná povrchová úprava, 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 (bezšvová)
<b>Povrchová úprava</b>	s úplnou povrchovou úpravou s NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,50 mm
<b>Vhodnosť</b>	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
<b>Farba</b>	čierna
<b>Veľkosti</b>	8 až 11
<b>Balenie</b>	10 párov

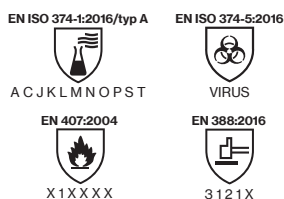


# Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: Povrchová úprava CR/NBR



60188



## uvex u-chem 3500

- jemnocitná rukavica na širokú ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR (ochrana proti 11 z 18 testovaných chemikálií)
- materiálová kombinácia nitrilu a chloroprénu chráni pred alkoholmi, alifatickými uhľovodíkmi, koncentrovanými kyselinami a zásadami s dobou priepustnosti  $\geq 120$  minút.
- ochrana pred kontaktným teplom 100 °C (úroveň 1)
- veľmi dobrý strih, veľmi vysoký komfort nosenia vďaka bezšvovej bavlnenej vložke

### Oblasti použitia:

- chemický priemysel: Miešanie, prenos a spracovanie chemikálií
- tlačový priemysel (napr. čistenie tlačových valcov)
- galvanika
- úprava povrchov (napr. hliníkové profily)
- údržba, rúrkové spoje
- záchranné práce, pri ktorých je nejasný druh chemikálie



Č. pol.	uvex u-chem 3500 60188
Vyhotovenie	manžeta, úplná povrchová úprava, cca 32 cm
Norma	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)
Materiál	bavlna (bezšvová)
Povrchová úprava	úplná povrchová úprava z chloroprénu a NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti acetónu, čistiacim prostriedkom, lepidlám, rozpúšťadlám
Farba	oranžová
Velkosti	7 až 11
Balenie	10 párov

# Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: vodivá povrchová úprava z NBR

## Ideálne riešenie pre priestory s nebezpečenstvom výbuchu

Schválením novej normy EN 16350:2014 (ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti) vstúpila do platnosti prvá norma, ktorá predpisuje elektrostatické vlastnosti a skúšobné metódy ochranných rukavíc určených na použitie v pracovných prostrediach s nebezpečenstvom výbuchu a požiaru.

EN 16350:2014 definuje skúšobné podmienky a minimálne požiadavky takto:

- Prechodový odpor musí byť nižší ako  $1,0 \times 10^8 \Omega$  ( $R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ).
- Prechodový odpor  $R_V$  bol otestovaný podľa EN 1149-2:1997.
- Skúšobná atmosféra: Teplota vzduchu  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relatívna vlhkosť vzduchu  $25 \pm 5\%$ .

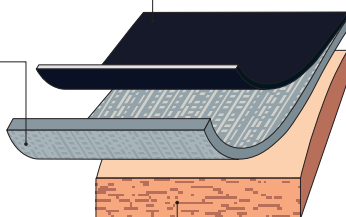
Model uvex rubiflex ESD spĺňa požiadavky novej normy EN 16350:2014.

### Funkčná kombinácia podšívky a povrchovej úpravy

Vodivá povrchová úprava z NBR

Bavlnená výstuž s podielom korbónu na vysoký komfort nosenia a vynikajúcu vodivosť

Povrch pokožky



EN ISO 374-1:2016/typ A



EN 388:2016



EN 16350:2014



EN 407:2020



X1XXX

60954



MADE IN GERMANY

### uvex rubiflex ESD

- ľahká antistatická rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR s pletenou podšívku určená na použitie v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu
- dobrá odolnosť proti mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych prostrediach
- dobrá odolnosť voči tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- ergonomický tvar
- vynikajúci komfort nosenia vďaka nosnému materiálu z kombinácie bavlneného interlocku a korbónu
- veľmi vysoká ohybnosť

#### Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- lakovne
- rafinérie
- prevádzky na spracovanie plastov
- práce v antistatických prostrediach

	uvex rubiflex ESD NB35A
Č. pol.	60954
Vyhotovenie	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 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)
Materiál	bavlnený interlock, korbón
Povrchová úprava	úplná špeciálna vodivá povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,40 mm
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	čierna
Veľkosti	6 až 11
Balenie	10 párov

# Chemické riziká

## Ochranné rukavice bez výstuže



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

- rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám bez pletenej podšívky z butylového kaučuku
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých prostrediach
- dobrá odolnosť proti látkam s polárnymi väzbami, ako sú napríklad estery, ketóny, aldehydy, amíny a nasýtené fyziologické roztoky, ako aj proti kyselinám a zásadám
- dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- spĺňa požiadavky podľa EN 16350:2014

Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- práce v antistatických prostrediach

	uvex profabutyl B-05R
Č. pol.	60949
Vyhotovenie	manžeta, zrolovaný okraj, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A B I K L N O T), EN 16350
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	bezšvová povrchová úprava z bromobutylu (cca 0,50 mm)
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti látkam s polárnymi väzbami, kyselinám a zásadám
Farba	čierna
Veľkosti	7 až 11
Balenie	pár

### uvex profaviton

- rukavice na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z butylového kaučuku s vonkajšou vrstvou z materiálu Viton®
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých prostrediach
- dobrá odolnosť proti alifatickým a aromatickým uhľovodíkom (napr. hexán, benzén, toluén, xylén a ďalšie), halogénovaným uhľovodíkom (napr. trichlóretylén, perchlóretylén, dichlórmétán a ďalšie), organickým a anorganickým kyselinám (v zriedenom aj koncentrovanom stave), ako aj proti nasýteným fyziologickým roztokom
- dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- chemický priemysel

	uvex profaviton BV-06
Č. pol.	60957
Vyhotovenie	manžeta, zrolovaný okraj, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 0 A), EN ISO 374-1:2016/typ A (A F K L M N)
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	bezšvová povrchová úprava z bromobutylu (cca 0,40 mm) a vonkajšej vrstvy z materiálu viton® (cca 0,20 mm)
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti alifatickým a aromatickým uhľovodíkom, halogénovaným uhľovodíkom
Farba	čierna
Veľkosti	8 až 11
Balenie	pár



## Chemické riziká

Oblasť použitia: Ochrana proti porezaniu



EN ISO 374-1:2016/typ A



J K N O P T

EN 388:2016



4 X 4 4 C

EN 388:2003



4 5 4 4

Vonkajšia  
ochrana proti  
porezaniu

60535

60536



MADE IN GERMANY

EN ISO 374-1:2016/typ A



J K L M O T

EN 388:2016



4 X 4 1 D

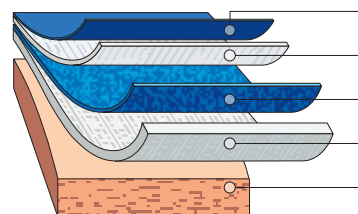
60636

### uvex protector chemical

- veľmi robustná ochranná rukavica s viacvrstvovou technológiou kombinujúca nepriepustnosť a optimálnu ochranu proti porezaniu
- veľmi vysoká úroveň ochrany proti porezaniu vďaka viacvrstvej konštrukcii
- nosného materiálu z bavlny, HPPE a skla
- dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a olejnatých prostrediach
- technológia uvex protector chemical poskytuje aj ochranu pred chemikáliami
- dobrý komfort nosenia

Oblasti použitia:

- práce s vysokým rizikom porezania a kontaktu s chemikáliami
- práce s vysokým mechanickým zaťažením
- spracovanie plechu
- strojárstvo a výroba nástrojov



impregnácia NBR na spoľivejší úchop  
HPPE/sklo/PA vysokoodolné proti porezaniu  
Povrchová úprava z nitrilu na ochranu proti nebezpečným chemikáliám  
Nosný materiál z bavlneného trikotu na vynikajúci komfort nosenia  
Povrch pokožky

Č. pol.	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Vyhotovenie	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 40 cm
Norma	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)
Materiál	sendvičová podšívka: bavlnený interlock, HPPE, sklo, PA	
Povrchová úprava	úplná špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)	
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám	
Farba	modrá	modrá
Veľkosti	9 až 10	9 až 10
Balenie	10 párov	10 párov

### uvex u-chem 3200 cut D

- veľmi dobrý úchop v olejnatých prostrediach
- flexibilita a veľmi dobrý úchop
- vysoká úroveň ochrany proti porezaniu D
- vynikajúci ergonomický tvar
- práca s ostrými dielmi

Oblasti použitia:

- stavebný priemysel
- chemický priemysel
- tlačiarenský priemysel
- kontrola/údržba
- kovoobrábanie (čistenie)
- kovoobrábací priemysel
- priemysel minerálnych olejov
- naftársky a sklársky priemysel
- petrochémiá
- opravy/údržba

Č. pol.	uvex u-chem 3200 cut D
Vyhotovenie	manžeta, úplná povrchová úprava, cca 35 cm
Norma	EN 388 (4 X 4 1 D), EN ISO 374-1:2016/typ A (J K L M O T)
Materiál	oceľ, PES, PA
Povrchová úprava	s úplnou špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodnosť	dobrá odolnosť voči olejom, tukom a mnohým chemikáliám
Farba	petrolejová, čierna
Veľkosti	7 až 11
Balenie	10 párov

# Chemické riziká

## Ochranné rukavice bez výstuže



### uvex profastrong

- jemnocitné rukavice na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z NBR s velúrovou bavlnou
- vynikajúca odolnosť proti mechanickému oderu
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych prostrediach vďaka štruktúre Grip v dlani
- dobrá odolnosť proti mnohým olejom, tukom, kyselinám a zásadám
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

#### Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- tlačiarenský priemysel
- laboratórne prostredie
- potravinársky priemysel

Č. pol.	uvex profastrong NF33 60122
Vyhotovenie	manžeta, dľaň so štruktúrou 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	velúrová bavlna
Povrchová úprava	úplná povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,38 mm
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti olejom, tukom, kyselinám a rozpúšťadlám
Farba	zelená
Velkosti	7 až 11
Balenie	12 párov

### uvex profapren

- ohybná rukavica na ochranu proti nebezpečným chemikáliám z chloroprénu s velúrovou bavlnou
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych prostrediach vďaka štruktúre Grip v dlani
- dobrá odolnosť proti mnohým chemikáliám a rozpúšťadlám
- dobrý hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- vysoká flexibilita

#### Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- tlačiarenský priemysel
- kovoobrábanie (čistenie)
- čistiace práce

Č. pol.	uvex profapren CF33 60119
Vyhotovenie	manžeta, zdrsnený povrch dlane, 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	velúrová bavlna
Povrchová úprava	úplná povrchová úprava s polychloroprénom (latex na vnútornej strane), cca 0,71 mm
Vhodnosť	dobrá odolnosť proti mnohým chemikáliám
Farba	tmavomodrá
Velkosti	7 až 10
Balenie	10 párov



# Chemické riziká

## Jednorazové ochranné rukavice

Produktový rad uvex u-fit zahŕňa vysokokvalitné jednorazové ochranné rukavice, ktoré zaručujú vysokú úroveň bezpečnosti a funkčnosti.

Rukavice uvex u-fit zaisťujú spoľahlivú ochranu používateľov v rôznych priemyselných odvetviach vrátane chemického, zdravotníckeho, potravinárskeho, ako aj pri použití vo výrobe, pričom umožňujú komfortné a presné vykonávanie prác.

Aby vyhoveli rozmanitým požiadavkám, sú jednorazové ochranné rukavice uvex k dispozícii v štyroch variantoch:

- 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 bez obsahu katalyzátorov (nitrilový kaučuk)	NBR (nitrilový kaučuk)	NBR (nitrilový kaučuk)
	Hrúbka steny 0,06 mm	Hrúbka steny 0,10 mm	Hrúbka steny 0,20 mm
	Bez obsahu silikónu	Bez obsahu silikónu	Bez obsahu silikónu
	Bez obsahu prášku	Bez obsahu prášku	Bez obsahu prášku
	Bez latexových bielkovín	Bez latexových bielkovín	Bez latexových bielkovín
Certifikácia	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	Manipulácia s potravinami	Manipulácia s potravinami	Manipulácia s potravinami
Vlastnosti	Veľmi vysoká úroveň jemnocitu	Dobrá mechanická pevnosť	Veľmi dobrá mechanická pevnosť
	Hypoalergénne	Dobrá odolnosť proti chemickým látkam (nepriepustnosť striekancov)	Zvýšená odolnosť proti chemickým látkam (nepriepustnosť striekancov)
Manipulácia	Lahké nasadzovanie vďaka zosilnenému zrolovanému okraju	Lahké nasadzovanie vďaka zosilnenému zrolovanému okraju	Lahké nasadzovanie vďaka zosilnenému zrolovanému okraju



Ak potrebujete náš podrobný zoznam odolností, dajte nám vedieť.

Podrobnejšie informácie sú k dispozícii aj online v nástroji uvex Chemical Expert System na stránke <https://ces.uvex.de>

Oblasť použitia	uvex u-fit lite	uvex u-fit; uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
Jemná montáž, suchá/olejnata	++	+	-
Montáž, suchá/olejnata	+	+	++
Ochrana produktov	++	++	+
Lahké čistiace práce	+	+	++
kontrolné práce	++	++	+
Potraviny	+	+	+
Chemikálie	Krátkodobé práce podľa zoznamu odolností	Krátkodobé práce podľa zoznamu odolností	podľa zoznamu odolností
Lakovne	Ako ochrana proti striekancom	Ako ochrana proti striekancom	Plný kontakt podľa zoznamu odolností

# Chemické riziká

## Jednorazové ochranné rukavice



### uvex u-fit lite

- veľmi ľahká a tenká jednorazová rukavica z NBR (0,06 mm)
- dobrý úchop vďaka zdrsneným končekom prstov
- dobrá mechanická pevnosť
- spoľahlivá ochrana pred striekancami pri manipulácii s chemikáliami, ako sú napr. kyseliny, zásady, pevné látky alebo vodné fyziologické roztoky
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- veľmi vysoká ohybnosť
- bez obsahu katalyzátorov

#### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- kontrolné práce
- krátkodobá manipulácia s chemikáliami
- lakovňa (ako ochrana proti striekancom)
- spracovanie potravín
- ľahké čistiace práce
- ochrana produktov

### uvex u-fit · uvex u-fit ft

- tenká a spoľahlivá jednorazová rukavica z NBR (0,10 mm)
- dobrý úchop vďaka zdrsnenému povrchu rukavice
- 60166: Dobrý úchop vďaka zdrsneným končekom prstov
- veľmi dobrá mechanická pevnosť
- spoľahlivá ochrana pred striekancami pri manipulácii s chemikáliami, ako sú napr. kyseliny, zásady, pevné látky alebo vodné fyziologické roztoky
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
- vynikajúci hmatový vnem a cit v končekoch prstov
- veľmi dobrý ergonomický tvar
- veľmi vysoká ohybnosť

#### Oblasti použitia:

- jemná montáž
- kontrolné práce
- krátkodobá manipulácia s chemikáliami
- lakovňa (ako ochrana proti striekancom)
- spracovanie potravín
- ľahké čistiace práce
- ochrana produktov
- 60166: Healthcare

### uvex u-fit strong N2000

- zosilnená jednorazová rukavica vyrobená z nitrilového kaučuku (0,20 mm)
- ochrana pred striekancami pri manipulácii s mnohými chemikáliami
- dobrý úchop
- vynikajúci hmatový vnem
- veľmi dobrá mechanická pevnosť
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

#### Oblasti použitia:

- laboratórium
- chemický priemysel
- jemná montáž
- lakovacie práce
- čistiace práce
- potravinársky priemysel



Č. pol.	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit ft	uvex u-fit strong N2000
60597	60597	60596	60166	60962
<b>Vyhotovenie</b>	končeky prstov zdrsnené, cca 24 cm	zdrsnený povrch rukavice, cca 24 cm	končeky prstov zdrsnené, cca 24 cm	končeky prstov zdrsnené, cca 28 cm
<b>Norma</b>	EN ISO 374-1:2016/typ B (K P T), EN 374-5:2016 VÍRUS	EN ISO 374-1:2016/typ B (K P T), EN 374-5:2016 VÍRUS	EN ISO 374-1:2016/typ B (J K P T), EN 374-5:2016 VÍRUS	EN ISO 374-1:2016/typ A (J K L O P S T), EN 374-5:2016 VÍRUS
<b>Materiál</b>	bez pletenej podšívky	bez pletenej podšívky	bez pletenej podšívky	bez pletenej podšívky
<b>Povrchová úprava</b>	NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,06 mm	NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,10 mm	NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,10 mm	NBR (nitrilový kaučuk), cca 0,20 mm
<b>Vhodnosť</b>	vysoká odolnosť proti tukom a olejom	vysoká odolnosť proti tukom a olejom	vysoká odolnosť proti tukom a olejom	dobrá odolnosť proti tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
<b>Farba</b>	indigová modrá	modrá	modrá	modrá
<b>Velkosti</b>	S až XL	S až XL	XS až XL	S až XXL
<b>Objednávková jednotka</b>	box	box	box	box
<b>Balenie</b>	100 ks v boxe	100 ks v boxe	100 ks v boxe	50 ks v boxe

# Ochranné rukavice

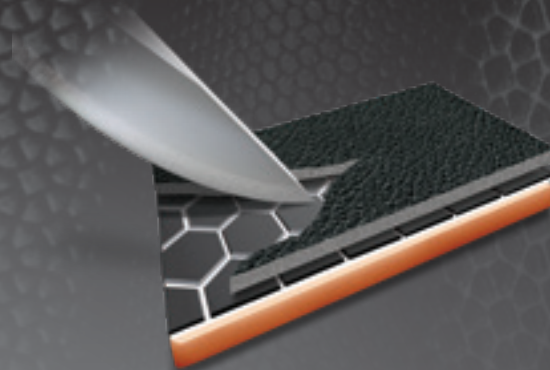
## Stručný prehľad

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



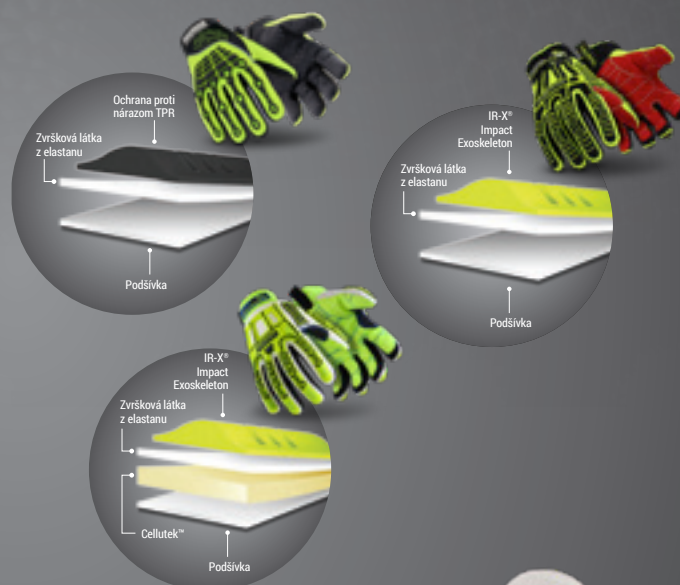
## Vždy o krok vpred

HexArmor® je výhradným držiteľom licencie na značkový materiál SuperFabric® v oblasti OOP pre priemyselné aplikácie. Výrobky HexArmor® so značkovým materiálom SuperFabric® zaručujú mimoriadne dobrú ochranu proti prerezaniu, akú ponúka len máloktorá ochranná rukavica. Technológia SuperFabric® bola vyvinutá špeciálne tak, aby zabránila prienikom rezov ku pokožke. Účinnosť sa tiež zvyšuje používaním tenkých „ochranných kachličiek“.



## Pevnosť proti nárazu

Pracovníci môžu pocítiť nárazy všetkých podôb a veľkostí. Či už v dôsledku padajúceho náradia, zariadení alebo pomliaždení – nárazy majú jedno spoločné: ich nepredvídateľnosť. Pracovníci musia byť vždy pripravení a chránení pred nárazmi a pomliaždeninami: Patentovaná technológia IR-X® Impact Exoskeleton™ od spoločnosti HexArmor® preukázateľne znižuje zranenia a ich následky.



## Odolnosť proti prieniku ihly

Ihly sú ostré, skosené bodné nástroje určené na prepichnutie pokožky. S výrobkami HexArmor® odpudzujúcimi ihly je značkový materiál SuperFabric® prítomný vo viacerých vrstvách. Ochranné kachličky vyrobené zo značkového materiálu SuperFabric® blokujú a znižujú nebezpečenstvo pôsobením špendlíkov alebo ich nasmerujú do malých priestorov medzi ochrannými kachličkami. Niekoľko vrstiev látky navrstvených na seba ponúka dodatočnú ochranu pred pichnutím ihlou.

Výrobky HexArmor® boli testované v reálnych podmienkach a bolo preukázané, že znižujú poranenia v dôsledku pichnutí ihlou. Správnym testovacím postupom môžete určiť správnu ochrannú rukavicu na ochranu svojich zamestnancov. Vždy odporúčame praktický test nosenia, aby ste našli vhodnú ochranu potrebnú pre vašu oblasť použitia.



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



SuperFabric®

Ďalšie informácie na stránke  
<https://www.uvex-safety.com/en/hexarmor>



uvex

HexArmor®



# HexArmor® + uvex

uvex a HexArmor® – dve značky s jedným spoločným cieľom: protecting people. Všetkým zákazníkom spoločnosti uvex na východnej pologuli (Európa, Afrika, Stredný východ a Rusko) ponúkame vybraný sortiment ochranných rúkavíc z portfólia HexArmor. Objavte sortiment HexArmor® na stránke [www.uvex-safety.com/en/hexarmor](http://www.uvex-safety.com/en/hexarmor)