

Ochranné rukavice



Inovativní ochranné rukavice „Made in Germany“

Výrobní a technologická kompetence



Video



Kompetenční středisko uvex v Lüneburgu pro oblast ochrany rukou

Vývojářské odborné znalosti, nejmodernější roboticky řízená technika zařízení a přísné kontroly výroby zaručují prvotřídní kvalitu našich ochranných rukavic. Výroba v Německu zajišťuje efektivní výrobu šetrnou vůči zdrojům a krátké cesty od výrobce k uživateli.

Vývoj / výroba

Plně integrovaný proces vývoje napříč všemi procesními stupni:

- vlastní vývoj přízi / podšivek
- vlastní návrh kombinací (směsí)
- speciálně vyvinutá technika forem / procesů
- inovativní technologie povrstvení
- zpracování specifických řešení dle požadavků zákazníka
- technická modifikace stávajících výrobků (např. izolační podšívka)
- zakázková výroba (např. rukavice pro tělesně postižené)

Vysoce moderní výroba:

- 100% výroba bez použití rozpouštědel
- udržitelné využití zdrojů

Inovace

- použití vysoce kvalitních přírodních a funkčních vláken
 - dobrá dermatologická snášenlivost
 - vysoká snášenlivost při nošení
- testované výrobky bez obsahu škodlivých látek
 - uvex pure standard (velmi dobrá snášenlivost pokožky dermatologicky potvrzena)
 - certifikace podle OEKO-TEX® Standard 100 (např. výrobní třída II)



MADE IN GERMANY 

Podrobné informace o zadaných kritériích vydavatelem certifikace OEKO-TEX®, proDERM a Top100 viz: uvex-safety.de/zertifikate

Rozsáhlé know-how je součástí našich služeb

Servisní odborná způsobilost



Přesně známe Vaše požadavky.

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

Poradenství / školení / aplikační technika

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



Informace / e-slужby

- Chemical Expert System (CES)
- plán návrhu rukavic
- online technické listy výrobků
- online návody k použití
- online prohlášení o shodě
- online databáze médií

Certifikace ISO 14001

Coby druhá společnost v rámci skupiny uvex safety group byla uvex safety gloves v Lüneburgu certifikována podle mezinárodní normy environmentálního managementu ISO 14001. ISO 14001 se soustředí na nepřetržitý proces zlepšování, který má umožnit dlouhodobé dosahování konkrétních environmentálních cílů. Žádný jiný výrobce ochranných rukavic v Evropě dosud nemá tak náročnou certifikaci.



uvex i-gonomics

Měřitelně větší odlehčení u ochrany rukou

uvex i-gonomics přichází s úplně novou definicí pohodlí při nošení rukavic: Inovativní systém výrobků přesvědčuje ergonomickým tvarem, nízkou hmotností a vlastnostmi ideálními pro klima rukou. Pro ochranné rukavice to znamená příjemnější pocit při nošení a optimální pohyblivost – tak může být i za extrémních podmínek podán vždy maximální výkon.



uvex phynomic airLite A ESD

Ochranné rukavice pro pátý smysl – vhodné pro práci s dotykovou obrazovkou a s funkcí ESD.

uvex phynomic airLite A ESD – nelehčí ochranné rukavice ve své třídě – nabízejí znatelný rozdíl v pohodlí při jejich nošení: Kombinuje vysokou hmatovou citlivost a prodyšnost v rukavicích. Naprosto ideální pro přesné montážní práce

a manipulaci s nejmenšími a nejjemnějšími součástkami, ale i k použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech.



Více informací
o systému výrobků
uvex i-gonomics.

síla 4,8

Metoda měření:
Tažná síla

Výsledek měření:
Tažná síla při celkovém natažení
na 120 % = 32 N (IW 4,8)

**Vysoká flexibilita,
práce bez únavy**



hmotnost 4,3

Metoda měření:
Plošná hmotnost

Výsledek měření:
Plošná hmotnost = 24,8 mg/cm² (IW 4,3)

**Vysoká citlivost a lehkost,
vysoká snášenlivost při nošení**



Výpočet Relief-Indexu:

Relief-Index se vypočte z průměrné hodnoty
tří hodnot indexu (IW) pro sílu, hmotnost
a klima – a jeho rozpětí je od 0 (= špatný) až
po 5 (= optimální).



klima 3,1

Metoda měření:
Odolnost proti průchodu vodní páry

Výsledek měření:
Hodnota R_{ET} = 29,21 (IW 3,1)

**Méně pocení,
vyšší snášenlivost při nošení**



uvex Chemical Expert System

Online databáze chemických látek a výběr vhodných ochranných rukavic

Coby přední inovátor klademe ty nejvyšší nároky na výrobky a služby. uvex Chemical Expert System (CES) byl vypracován odborníky pro odborníky. Tento online nástroj Vám pomůže s rozsáhlou analýzou a optimalizací řešení ochranných rukavic v podniku.

Online databáze chemikálií pro ochranné rukavice

uvex Chemical Expert System (CES) nabízí rozsáhlou databázi chemikálií pro výběr vhodných ochranných rukavic při manipulaci s nebezpečnými látkami. Coby uživatel si můžete vytvořit vlastní seznamy propustnosti nebo si nechat poradit našimi odborníky. Stačí jen několik málo kliknutí a dostanete se k ochranným rukavicím vhodným pro dané chemikálie pro Vaše specifické použití.

Nástroj pro navrhování přehledu rukavic

Nástroj uvex Chemical Expert System umožňuje jednoduchým a rychlým způsobem vytvořit návrhy rukavic pro doložení vysokého bezpečnostně technického standardu v podniku. Po úspěšné registraci si můžete buď přepracovat návrhy rukavic již vyhotovené našimi odborníky nebo si sami vytvářet vlastní návrhy rukavic. Systém Vás několika málo kroky dovede k hotovému návrhu rukavic. Vysoká míra individualizace nabízí rozmanité možnosti.

uvex Chemical Expert System (online)

Databáze chemikálií pro ochranné rukavice

Přirazení nebezpečné látky ↔ ochranné rukavice
(Seznamy propustnosti)



Nástroj pro navrhování přehledu rukavic

Seřadit podle činnosti ↔ ochranné rukavice
(Přehledy rukavic)



Výhody nástroje uvex Chemical Expert System:

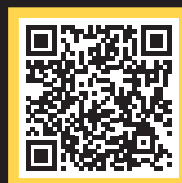
- rozsáhlá databáze testovaných chemikálií
- individuální vyhotovení seznamů propustnosti
- jednoduchý výběr ochranných rukavic proti chemikáliím
- osobní účet s prémiovými funkcemi
- přehledné vyhotovení a správa návrhů rukavic
- vysoká míra individualizace návrhů rukavic
- dostupné v několika jazycích

uvex – poradenství a odborné znalosti produktů z jednoho zdroje.

Webová stránka



<https://ces.uvex.de>



Další informace najdete
na uvex-academy.com

Praktický seminář o základech průmyslové ochrany rukou

- předání zákonných podkladů a požadavků norem pro použití ochranných rukavic
- představení relevantních skupin chemických látek a jejich klasifikace
- nauka o materiálech: použité materiály v oblasti ochrany rukou a jejich oblasti použití
- informace o posouzení a zacházení s potenciálními riziky na pracovišti
- praktické předvedení ochranné funkce materiálů pro ochranu rukou
- pomoc s výběrem vhodných ochranných rukavic v podniku

Cílová skupina

Zaměstnanci podniku, kteří jsou odpovědní za podnikovou bezpečnost zaměstnanců a ochranu zdraví při práci, např. bezpečnostní technici, specializovaní nákupčí a členové podnikové rady.

Termíny

30. 06. 2020
19. 11. 2020

Místo konání:

UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG,
Lüneburg



Další informace a přihlášky na uvex-academy.com,
telefonicky na +49 911 9736-1710 nebo na academy@uvex.com

EN 388:2016

Změna normy u ochranných rukavic odolných proti proříznutí

Ochranná třída rukavic odolných proti proříznutí byla v Evropě dosud klasifikována podle normy EN 388:2003. Neustále pokračující vývoj technických materiálů – tak zvaná vysoce výkonná vlákna – si vyžádal úpravu zkoušek a klasifikaci těchto výrobků a byl promítnut do normy EN 388:2016.

Postup zkoušek podle EN 388:2003



- Zkouška odolnosti proti proříznutí pomocí testu Coupe.
- Rotující kruhový nůž se pohybuje konstantní silou (5 N) na testovaném vzorku sem a tam a roztáčí se protiběžně.
- Hodnota indexu vyplývá z počtu cyklů, který je nutný k proříznutí testovaného vzorku, a z míry opotřebení čepelí.
- Tímto způsobem se provádí pět měření na jeden testovaný vzorek. Průměrná hodnota těchto pěti indexových hodnot uvádí odpovídající výkonnostní třídu pro odolnost ochranných rukavic proti proříznutí.

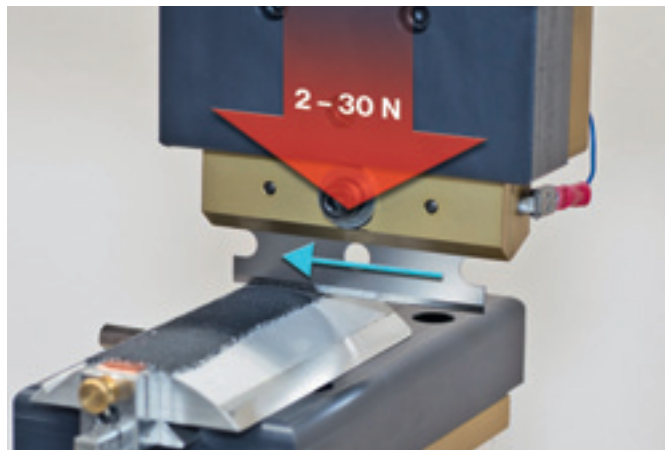
Výkonnostní stupeň	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

Mezi oběma zkušebními postupy a hodnoceními výkonu nelze provést žádnou korelaci. Rukavice v praxi poskytují tutéž vysokou úroveň ochrany proti proříznutí; jediná změna se týká klasifikace jejich výkonu na základě normy.

Coby přední výrobce výrobků s odolností proti proříznutí má uvex aktuální techniku měření obou norem ve vlastní zkušební laboratoři a je kdykoli k dispozici pro případné otázky.

Další informace o normách
EN 388:2016 a EN ISO 374-1:2016 viz:
<https://www.uvex-safety.com/new-standard-cut-protection>

Postup zkoušek podle EN 388:2016/ISO 13997



- Týká se to ochranných rukavic s odolností proti proříznutí, jejichž materiály ztupí čepel (např. sklo a skelná vlákna).
- Dodatečná metoda testování podle ISO 13997: Určení odolnosti rukavic při jednorázovém kontaktu s ostrým předmětem a vynaložení větší síly.
- Za tímto účelem se dlouhou, rovnou čepelí jednou přejede po testovaném vzorku. Přitom se určí minimální síla potřebná k proříznutí testovaného vzorku po 20 milimetrech.
- Výsledek se uvádí v newtonech (N) a podle toho se přiřadí do třídy odolnosti proti proříznutí.

Výkonnostní stupeň	A	B	C	D	E	F
Hodnota v newtonech	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

EN 388



4 X 3 2 D

- ↑ Odolnost proti proříznutí podle ISO (A až F)
- ↑ Odolnost průniku (0 až 4)
- ↑ Odolnost proti dalšímu trhání (0 až 4)
- ↑ Test odolnosti proti proříznutí Coupe (0 až 5; X = nepoužívá se nebo se netestuje)
- ↑ Odolnost proti oděru (0 až 4)

Video



EN ISO 374-1:2016

Změna normy pro ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím musí splňovat požadavky evropské normy EN ISO 374-1. Tato norma byla podrobena zásadním změnám ohledně certifikace.

Část 1 (Terminologie a požadavky na výkonnost pro chemická rizika) obsahuje významné novinky:

- Rozšíření testovaných chemikálií z 12 na 18.
- Zrušení kádinky pro „vodotěsné ochranné rukavice s malou ochranou proti chemickým rizikům“.
- Klasifikace rukavic do typů A, B nebo C.
- Změna značení na výrobku: piktogram Erlenmeyerovy baňky s odlišným počtem písmen pro testované chemikálie podle typu.

Nové značení ochranných rukavic:

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

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

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

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

EN ISO 374-1:2016/Type C



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

Stejně tak jako v minulosti se přikládá velký význam aplikačnímu poradenství ze strany výrobce. Konkrétní potřeba ochrany musí být zjištěna v rámci posouzení rizik skutečných činností na pracovištích a s přihlédnutím k specifickým podmínkám použití. Individuální požadavky by měli definovat uživatelé nebo kompetentní odborníci pro otázky bezpečnosti a ochrany zdraví a od výrobce si vyžádat informaci o konkrétní výkonnosti ochranných rukavic.

Rozšíření testovaných chemikálií:

Podle nové normy byl rozšířen katalog zkoušek.

Identifikační písmeno	Testovaná chemikálie	Č. CAS	Třída
OBSAHUJE	A Metanol	67-56-1	Primární alkohol
	B Aceton	67-64-1	Keton
	C Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D Dichlorometan	75-09-2	Chlorovaný uhlovodík
	E Sulfid uhličitý	75-15-0	Organické sloučeniny obsahující siru
	F Toluén	108-88-3	Aromatický uhlovodík
	G Dietylamin	109-89-7	Amin
	H Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyklické sloučeniny a sloučeniny éteru
	I Etylacetát	141-78-6	Estery
	J n-heptan	142-82-5	Alifatické uhlovodíky
	K Hydroxid sodný 40 %	1310-73-2	Anorganické zásady
	L Kyselina sírová 96 %	7664-93-9	Anorganické kyseliny, oxidační
NOVINKA	M Kyselina dusičná 65 %	7697-37-2	Anorganické kyseliny, oxidační
	N Kyselina octová 99 %	64-19-7	Organické kyseliny
	O Čpavková voda 25 %	1336-21-6	Organické zásady
	P Peroxid vodíku 30 %	7722-84-1	Peroxid
	S Kyselina fluorovodíková 40 %	7664-39-3	Anorganické kyseliny
	T Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

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



Značení na rukavicích



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

Permeace

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

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

Váš osobní poradce ze společnosti uvex Vám ochotně poradí!

DIN EN 16350:2014

Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Co definuje norma?

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

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

Důležité!

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

Na co by měl uživatel rukavic pamatovat?

Norma DIN EN 16350:2014 stanovuje pro ochranné rukavice poprvé mezní hodnotu přechodového odporu, který dosud nebyl v normě DIN EN 1149 obsažen. Proto by měli uživatelé bezpodmínečně pamatovat na vhodnost ochranných rukavic podle normy DIN EN 16350:2014. Odkazy na normu EN 1149 již nepostačují, protože tato norma popisuje pouze zkušební postup, avšak nestanovuje limitní hodnotu.

K čemu lze použít ochranné rukavice certifikované podle DIN EN 16350: 2014?

Ochranné rukavice, které byly úspěšně certifikovány podle normy DIN EN 16350: 2014, lze použít v pracovních oblastech s nebezpečím požáru nebo exploze (např. rafinérie) a představují základní článek v řetězci uzemnění (rukavice – ochranný oděv – obuv – zem). V souvislosti s elektrostatickými vlastnostmi se často posuzuje také elektrostatický výboj (electrostatic discharge, ESD) v oblasti ochrany výrobku. Ochranné rukavice testované dle normy EN 16350:2014 jsou vhodné pro všechna použití při ochraně produktu proti elektrostatickému výboji (ESD).



uvex unpur carbon

uvex rubiflex ESD

Vhodnost materiálů ochranných rukavic v potravinářském průmyslu

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

Následující tabulka poskytuje přehled produktů uvex, které jsou vhodné pro kontakt s potravinami, a uvádí možné oblasti jejich použití.

Podrobnější informace, včetně zkušebních specifikací, jsou dostupné na vyžádání.



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



Ochranné rukavice

Mechanická rizika



Přesné práce

208 – 217, 226



řada uvex phynomic



uvex
rubipor XS

řada
uvex unigrip

uvex synexo
M100



řada uvex unipur

řada uvex athletic

řada uvex unilite



Všeobecné práce

218–221



uvex contact ergo

uvex profi ergo

uvex profi XG



Těžké provozy

222, 225



uvex
rubiflex

uvex
compact

řada
uvex unilite thermo



Ochrana proti teple

224



uvex nk

uvex k-basic extra

uvex profatherm



Ochrana proti proříznutí

227–241



řada
uvex phynomic



uvex D500
foam

řada
uvex C500

řada
uvex C300



uvex synexo
impact 1

uvex synexo
M500

řada
uvex unidur

Ochranné rukavice

Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou

246–251

Povrstvení: Nitril



uvex rubiflex ESD



uvex rubiflex S XG



uvex rubiflex S



uvex rubiflex S



uvex rubiflex SZ



Ochrana proti
prořiznutí



uvex u-chem 3300



uvex u-chem 3200



uvex u-chem 3100



uvex u-chem 3000



řada uvex protector

Ochranné rukavice bez bavlněné podšívky

252–253



nitril –
uvex profastrong



chloropren –
uvex profapren



butyl –
uvex profabutyl



butyl/Viton® –
uvex profaviton



Jednorázové ochranné rukavice

255



uvex u-fit strong N2000



uvex u-fit



uvex u-fit lite

Průvodce rukavicemi uvex

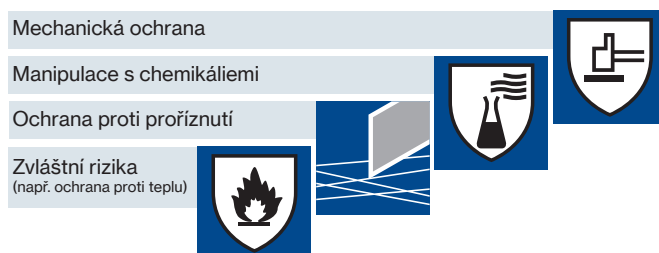
Rychlá cesta k výběru správných ochranných rukavic

Při výběru vhodných ochranných rukavic je nutné přihlédnout k celé řadě faktorů. uvex Vám pomáhá formou přehledné příručky, která s využitím praktických symbolů umožňuje přiřadit ochranné rukavice pro konkrétní oblasti použití.



1. Identifikovat a přiřadit potenciální rizika

V čem spočívá hlavní riziko pro uživatele na pracovišti? Symboly Vám pomohou se na začátku orientovat pomocí volitelných kategorií správných ochranných rukavic.



2. Stanovit individuální požadavky na ochranné rukavice

Jaký druh činnosti se má převážně provádět na posuzovaném pracovišti? Jedná se o práce vyžadující přesnost, všeobecné práce nebo činnosti, které kladou vysoké nároky na uživatele a ochranné rukavice?



3. Definovat okolní podmínky

Identifikujte okolní podmínky na pracovišti. Jsou to činnosti v mokřím/olejnatém nebo spíše ve vlhkém či suchém pracovním prostředí? Všechny naše ochranné rukavice jsou klasifikovány pomocí doporučení pro tyto tři okolní podmínky. Míra vhodnosti je dána souhrnem pracovních podmínek.



Ochranné rukavice certifikované podle OEKO-TEX® Standard 100.	MADE IN GERMANY Ochranné rukavice vyvinuté a vyrobené v Německu.	pure standard Ochranné rukavice splňují vysoké nároky uvex pure standard. Rukavice neobsahují žádné zdraví škodlivé látky, rozpouštědla ani akcelerátory a poskytují optimální ochranu výrobku.
climazone Ochranné rukavice splňují uvex climazone standard. Měřitelně vyšší prodyšnost a méně pocení pro větší pocit pohody rukou v rukavicích.	Dermatologicky potvrzená dobrá snášenlivost s pokožkou. Ochranné rukavice byly klinicky testovány institutem proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburk/Německo) (studie proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).	Ochranné rukavice pro použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech.

Podrobné informace o zadaných kritériích vydavatele certifikace OEKO-TEX®, proDERM a Top100 viz: uvex-safety.de/zertifikate

Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce

	 přesné práce	 všeobecné práce	 těžké provozy						
	Činnosti, pro něž je nezbytná vysoká míra citlivosti.	Všeobecné nebo měnící se činnosti, pro něž jsou nezbytné nutně odolné a stabilní ochranné rukavice.	Hrubé činnosti, pro něž jsou nezbytné velmi odolné a otěruvzdorné ochranné rukavice.						
	Příklady: Jemné montáže, práce s drobnými součástkami (např. šrouby), obsluha ovládacích prvků, výstupní kontrola.	Příklady: Údržbářské práce, přepravní práce, lehké obrábění kovů, normální montážní činnosti, opravy.	Příklady: těžké přepravní práce (např. přeprava palet), stavební práce, údržbářské práce.						
 suché	 uvex phynomic airLite A ESD	 uvex phynomic lite/lite w	 řada uvex unipur	 řada uvex rubipor	 uvex phynomic foam	 uvex phynomic allround	 uvex athletic lite	 uvex synexo M100	 uvex unilite thermo
 vlhké / mírně olejnaté		 uvex phynomic wet	 uvex phynomic XG	 uvex phynomic wet plus	 uvex phynomic pro	 uvex unilite thermo plus c			
 mokrý / olejnatý		 uvex contact ergo	 uvex profi ergo	 uvex profi XG	 uvex compact	 uvex unilite thermo HD			



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



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



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

uvex phynomic

Dokonalost ve třech dimenzích

1. Perfektně sedí



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

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

2. Optimální funkčnost



**Povrstvení perfektně přizpůsobené
danému účelu použití**

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

3. Bezpečné pro pokožku i produkty



**Perfektní ochrana zdraví
a výrobku**

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

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

climazone
MADE IN GERMANY 



pure standard



* řada uvex phynomic byla klinicky testována institutem proDERM® Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH (Hamburk/Německo). Přitom byla dermatologicky potvrzena velmi dobrá snášenlivost ochranných rukavic uvex phynomic pokožkou (proDERM® Studie: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Podrobné informace o zadaných kritériích vydavatele certifikace OEKO-TEX®, proDERM® a Top100 viz: uvex-safety.com/zertifikate

** Model uvex phynomic lite/lite w, uvex phynomic foam, uvex phynomic C3 a uvex phynomic C5

*** Model uvex phynomic airLite a ESD, uvex phynomic airLite B ESD, uvex phynomic airLite C ESD

uvex



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce

Inteligentní budoucnost

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



To platí pro všechny výrobky označené tímto symbolem.

Ochrana zdraví a nejnovější technologie povrstvení uvex

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

Navíc byly materiály testovány institutem proDERM® v náročné metodě v rámci uživatelské studie a jejich snášenlivost s pokožkou byla dermatologicky potvrzena.



Řada rukavic uvex phynomic airLite ESD Vám také nabízí výrobky s odolností proti proříznutí úrovně B a C. Ty najdete na straně 230.



MADE IN GERMANY

uvex phynomic airLite A ESD

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

- Oblasti použití:
- přesné montážní práce
 - přesné práce
 - třídící práce
 - kontrola kvality



Další informace najdete na www.uvex-safety.com/airlite

	uvex phynomic airLite A ESD
Obj. číslo	60038
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3110 X), DIN EN 16350: 2014
Materiál	polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dláň a konečky prstů s povrstvením z polymerů na bázi vody airLite
Vhodné pro	suché až mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



uvex phynomic foam

- ochranné rukavice s vysokým citem při úchopu pro přesné mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži součástek
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

Oblasti použití:

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



uvex phynomic allround

- lehké a všestranné ochranné rukavice odolné proti nečistotám vhodné pro mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži součástek
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

Oblasti použití:

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



uvex phynomic XG

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

Oblasti použití:

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné
práce/všeobecné práce



60060



MADE IN GERMANY



60061

pure standard



60062



pure standard



MADE IN GERMANY

uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

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

- Oblasti použití:
- přesné práce
 - montáž
 - opravy
 - údržbářské práce

uvex phynomic pro

- ochranné rukavice s vysokou citlivostí, odpuzující vlhkost a nečistoty
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení z polymerů na bázi vody Pro
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkém, mokřem a mírně zaoleňovaném prostředí
- vysoce prodyšné s velmi dobrou absorpcí vlhkosti díky přírodním vláknům v podšívce
- velmi dobrý cit při manipulaci se součástkami
- vynikající pohodlí při nošení díky podšívce z bambusu, polyamidu a elastanu
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

Oblasti použití:

- montáž
- opravy
- údržbářské práce
- betonářské a stavební práce
- práce ve venkovním prostředí

	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro
Obj. číslo	60060	60061	60062
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3131X)	EN 388 (3131X)	EN 388 (2121X)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	bambus, polyamid, elastan
Povrstvení	pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody na dlani a špičkách prstů	pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody na dlani a 3/4 hřbetu ruky	pěnové povrstvení PRO z polymerů na bázi vody na dlani a 3/4 hřbetu ruky
Vhodné pro	vlhké a olejnaté pracovní podmínky	vlhké a olejnaté pracovní podmínky	vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Barva	modrá, antracitová	modrá, antracitová	modrá, antracitová
Velikosti	6 až 12	6 až 12	6 až 12
Jednotka balení	10 párů	10 párů	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce/těžké provozy

snížení nebezpečí
úrazu při manipulaci
s otáčejícími se díly

uvex phynomic x-foam HV

uvex phynomic x-foam HV je vysoce technologická inovace v oblasti mechanické ochrany rukou. Díky integraci bezešvé trhací sekce na každém prstu je výrazně snížena odolnost proti trhání, což značně snižuje riziko zranění zachycením rukavice při manipulaci s ručními šroubováky.

Řada ochranných rukavic uvex phynomic přináší také další výhody. Nese v sobě dokonalost ve třech dimenzích: dokonale padnoucí tvar, optimální funkci a absolutní čistotu. Díky uvex pure standard je zajištěna perfektní ochrana zdraví a výrobku.

Rukavice neobsahují akcelerátory, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzeny (proDERM®).



Trhací sekce



60054



pure standard



MADE IN GERMANY

uvex phynomic x-foam HV

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

POZOR:

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



	uvex phynomic x-foam HV
Obj. číslo	60054
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (31 X 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	oranžová, šedá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



EN 388:2016
2121X



60040



EN 388:2016
2121X

60041



pure standard



MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

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

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



60276



60316



climazone

MADE IN GERMANY

uvex rubipor XS

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

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



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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



uvex athletic lite

- lehké a citlivé ochranné rukavice pro mechanické práce
- matné, porézní a zvláště oděru odolné povrstvení z mikro pěny
- dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- vysoká prodyšnost díky poréznímu povrstvení, které snižuje pocení
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- bez škodlivých látek podle normy OEKO-TEX® Standard 100

Oblasti použití:

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

uvex athletic allround

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

Oblasti použití:

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

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



uvex unilite 6605

- lehké pletené rukavice s pěnovým povrstvením z NBR pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívkou z polyamidu a povrstvením
- dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- prodyšné
- dobrý cit
- dobře sedí
- vysoce flexibilní

Oblasti použití:

- přesná montážní práce
- montážní práce drobných dílů
- kontrolní práce
- třídící práce

uvex unilite 7700

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

Oblasti použití:

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

uvex unipur 6634

- ochranné rukavice z NBR odolné proti vlhkosti pro venkovní mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívkou z polyamidu a povrstvením NBR
- dobrý úchop ve vlhkém prostředí
- dobrý cit
- dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

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



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

	uvex unilite 7700
Obj. číslo	60585
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s NBR/polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Barva	šedá, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



uvex unipur 6630 • uvex unipur 6631

- lehké a velmi citlivé ochranné rukavice z PU pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru
- dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- vynikající cit
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

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

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

uvex unipur 6639

- lehké a citlivé ochranné rukavice z PU odolné proti nečistotám pro přesné mechanické práce
- dobrá mechanická odolnost proti oděru
- dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- vynikající cit
- velmi dobře sedí
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce/všeobecné práce



uvex unipur carbon

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

Oblasti použití:

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

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Obj. číslo	60556	60587
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 3 1 X)	EN 388 (2 1 3 1 X)
	DIN EN 16350: 2014	DIN EN 16350: 2014
Materiál	polyamid, karbon	polyamid, karbon
Povrstvení	dlaň s uhlíkovými mikro tercičky, konečky prstů s tenkým povrstvením elastomerem	konečky prstů s tenkým povrstvením elastomerem
Vhodné pro	suché oblasti použití	
Barva	šedá, černá, bílá	šedá, bílá
Velikosti	6 až 10	6 až 10
Jednotka balení	10 párů	10 párů

uvex unigrip

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

Oblasti použití:

- montáž
- třídící práce
- balící práce

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



Ochranné rukavice

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



Ochranné rukavice pro **všeobecné oblasti použití** musí často splňovat mnoho kritérií. Mají být vždy odolné, přitom ale poskytovat dostatečnou citlivost. Navíc je u nich hodně důležitý velmi dobrý bezpečný úchop v suchých, ale i mokrých/olejnatých oblastech.

Naproti tomu v **oblasti s těžkými provozními podmínkami** je zvláště výhodné, pokud jsou ochranné rukavice velmi odolné a zároveň jejich opotřebení velmi malé. I tady vyžaduje uživatel velmi dobrý úchop.

Ochranné rukavice

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy

	 přesné práce	 všeobecné práce	 těžké provozy
 suché	 uvex phynomic airLite A ESD  uvex phynomic lite/lite w  uvex unipur řada  řada uvex rubipor	 uvex phynomic foam  uvex phynomic allround  uvex athletic lite	 uvex synexo M100  uvex unilite thermo
 vlhké / mírně olejnaté		 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG	 uvex phynomic pro  uvex unilite thermo plus c
 mokré / olejnaté		 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



EN 388:2016



2121X

60150

EN 388:2016



2121X

60147

EN 388:2016



2121X

60148



MADE IN GERMANY

uvex contact ergo

- silné, odolné ochranné rukavice z bavlněného úpletu interlock s povrstvením NBR
- velmi dobrý úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- dobrý cit
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vodních par bavlněnou podšívkou

Oblasti použití:

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

uvex profi ergo

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

Oblasti použití:

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

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



60558



60208

XG Xtra Grip



MADE IN GERMANY

uvex profi ergo XG

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

Oblasti použití:

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



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



Mechanická rizika

Oblast použití: Těžké provozy



89636

MADE IN GERMANY

uvex rubiflex

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

- Oblasti použití:
- kontrolní práce
 - opravy
 - údržbářské práce
 - lehké až středně těžké kovodělné práce
 - lakování

Obj. číslo	uvex rubiflex NB27
Provedení	89636
Norma	ochrana předloktí, cca 27 cm
Materiál	EN 388 (3 111 X)
Povrstvení	bavlněný úplet interlock
Vhodné pro	plně pokrytí speciálním povrstvením z NBR (nitril kaučuk)
Barva	vlhké, olejnaté nebo mastné pracovní prostředí
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	oranzová
	10 párů



60946

60945

uvex compact

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

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

Obj. číslo	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
Provedení	60946	60945
Norma	plátěná ochrana předloktí	plátěná ochrana předloktí
Materiál	EN 388 (4 121 X)	EN 388 (4 121 X)
Povrstvení	bavlněný žerzej	bavlněný žerzej
	dlaň a 3/4 hřbetu	dlaň a celý hřbet ruky
	ruky s povrstvením z NBR	s povrstvením z NBR
	(nitril kaučuk)	(nitril kaučuk)
Vhodné pro	vlhké, olejnaté nebo mastné pracovní prostředí	
Barva	bílá, modrá	bílá, modrá
Velikosti	9 až 10	10
Jednotka balení	10 párů	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: Těžké provozy

Norma DIN EN 407:2004 pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům – teple

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

To se ale netýká specifického použití ochranných rukavic při likvidaci požáru.

Ochranné rukavice odolné proti teple mají podle normy DIN EN 407 splňovat tyto parametry:

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

EN 407



X 2 X X X X

- Namáhání velkým množstvím tekutého kovu (0 až 4)
- Namáhání malými rozstříky roztaveného kovu (0 až 4)
- Sálavé teplo (0 až 4)
- Konvekční teplo (0 až 4)
- Kontaktní teplo (0 až 4)
- Chování při hoření (0 až 4)

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

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

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

EN 511



0 1 0

- Vodotěsnost (0 až 1)
- Kontaktní chlad (0 až 4)
- Konvekční chlad (0 až 4)

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: Tepelná rizika



vrstvená podšívka



60213



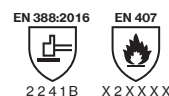
MADE IN GERMANY



bavlněná podšívka



60179



60595

uvex nk

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

Oblasti použití:

- manipulace s těžkými nástroji
- zpracování plechu
- strojírenství a výroba nástrojů
- manipulace se studenými nebo horkými předměty

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

uvex k-basic extra

- rukavice z hrubého úpletu Kevlar® pro mechanické a tepelné práce
- velmi dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu s teplejšími až horkými předměty
- určeno pro kontaktní teplo až do +250 °C
- dobrá ochrana proti proříznutí
- dobré pohodlí při nošení díky vnitřní bavlněné podšívce
- Prodyšné

Oblasti použití:

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

	uvex k-basic extra 6658
Obj. číslo	60179
Provedení	náplet na zápěstí, 7mi očkový
Norma	EN 388 (2 4 4 2 D), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	100% Kevlar®, bavlněná podšívka (vnitřek)
Povrstvení	bez
Vhodné pro	odolné vůči proříznutí a teple
Barva	Žlutá
Velikosti	8, 10, 12
Jednotka balení	6 párů

uvex profatherm

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

Oblasti použití:

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

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

Mechanická rizika

Oblast použití: Tepelná rizika



60593



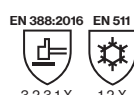
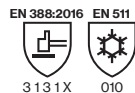
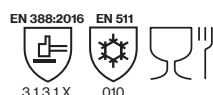
60592



60942



60591



uvex unilite thermo

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

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

uvex unilite thermo plus cut c

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

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



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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: těžké provozy/konstrukce

Výzvy ve stavebním průmyslu jsou rozmanité: Od přípravných prací na staveništích přes pozemní a inženýrské stavitelství až po stavební instalace a vybavení interiérů. Přitom záleží na dokonalé souhře jednotlivých řemesel – stejně tak jako na perfektně sestavené ochranné výstroji.

uvex vyvinul a vybral pro stavební průmysl více než 150 inovativních osobních ochranných pomůcek, které jsou zaměřeny na specifické požadavky stavebního průmyslu.



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou vhodné zvláště pro použití ve stavebním průmyslu. Další informace najdete na stránkách příslušného výrobku.



uvex nabízí pro práce za těžkých provozních podmínek navíc ochranné rukavice značky HexArmor®.
Další informace: www.hexarmor.eu



uvex synexo M100

- bezešvé rukavice pro mechaniku se zesílením kloubů prstů pro těžké práce
- dobrý úchop v suchém a vlhkém prostředí
- dobrá ochrana proti nárazům a otřesům díky dodatečnému polstrování v oblasti dlaně
- dobře sedí
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení
- pružné zapínání na suchý zip

Oblasti použití:

- těžké mechanické práce
- práce ve stavebnictví
- hornictví
- opravy

	uvex synexo M100
Obj. číslo	60021
Provedení	náplet na zápěstí, suchý zip, polstrování v oblasti dlaně
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením NBR (nitril kaučuk) a finální úpravou Grip
Vhodné pro	suché a vlhké oblasti, olejnaté pracovní podmínky
Barva	červená, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů



Ochranné rukavice

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí

uvex nabízí pro práce za těžkých provozních podmínek navíc ochranné rukavice značky HexArmor®. Další informace: www.hexarmor.eu



60598



60022

uvex synexo impact 1

- bežešvé ochranné rukavice odolné proti proříznutí s chrániči a zesílením kloubů prstů pro těžké práce, zvláště v ropném a plynárenském průmyslu
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky kombinaci skelných vláken a vláken HPPE
- dobrý úchop v suchých a vlhkých pracovních podmínkách
- dobrá ochrana před nárazy a údery díky dodatečnému polstrování v oblasti dlaně
- chrániče na hřbetu ruky a vyztužení na kloubech prstů
- dobře sedí
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení

Oblasti použití:

- těžké mechanické práce
- hornictví
- ropný a plynárenský průmysl
- těžké stavební práce

Obj. číslo	uvex synexo impact 1
Provedení	chrániče na hřbetu ruky, zapínání suchý zip, polstrování v dlaní, náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 C P)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrstvení	dlaně a konečky prstů s povrstvením NBR (nitril kaučuk) a povrchovou úpravou Grip
Vhodné pro	suché a vlhké oblasti, olejnaté pracovní podmínky
Barva	žlutá, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

uvex synexo M500

- bežešvé rukavice pro mechaniku s vysokou odolností proti proříznutí a polstrováním kloubů prstů pro těžké práce
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky kombinaci skelných vláken a vláken HPPE
- dobrý a bezpečný úchop v suchých a vlhkých oblastech
- dobrá ochrana před nárazy a údery díky dodatečnému polstrování v oblasti dlaně
- dobře sedí
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení
- pružné zapínání na suchý zip

Oblasti použití:

- těžké mechanické práce
- práce ve stavebnictví
- hornictví
- opravy

Obj. číslo	uvex synexo M500
Provedení	suchý zip, polstrování v místě dlaně, náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrstvení	dlaně a konečky prstů s povrstvením z NBR (nitril kaučuk) a finální úpravou Grip
Vhodné pro	suché a vlhké oblasti, olejnaté pracovní podmínky
Barva	žlutá, černá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

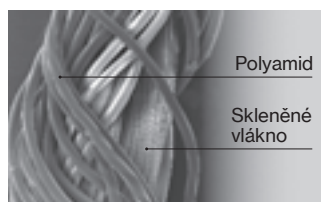


Mechanická rizika

Inovativní produkty pro efektivní ochranu

Efektivní ochrana rukou znamená: perfektní vyváženost mezi spolehlivou ochranou a příjemným pocitem při nošení – neboť ochranné rukavice mohou splnit svůj úkol jen tehdy, pokud budou nošeny. uvex nepřetržitě vyvíjí inovativní technologie vláken a povrstvení jako třeba patentovanou technologii Bamboo TwinFlex®.

Při každodenním používání má zásadní význam vztah mezi odolností proti proříznutí a roztržení. Pokud je požadované úrovně ochrany proti proříznutí dosaženo díky vysoké koncentraci skleněných vláken, může to negativně ovlivnit odolnost proti roztržení. Techniky používané ke kombinování materiálů, jako jsou skleněná a ocelová vlákna, jsou určující pro pohodlí a přijatelnost pro uživatele.



Pevná konstrukce: jádro-obal-vlákno

Pokožka smí přijít do styku pouze s vlákny, která jsou nedráždivá, přičemž vlastnosti jako cit při úchopu či usazení se znovu mění po aplikaci povrstvení. Povrstvení také musí být vysoce odolné, aby byla zajištěna nákladová efektivita.

Nová klasifikace ochranných rukavic proti proříznutí podle EN 388:2016/ISO 13997

Změny provedené v nové normě DIN EN 388:2016/ISO 13997 jsou obzvláště významné pro ochranné rukavice proti proříznutí vyrobené z materiálů, které otupují ostří (např. skleněná a ocelová vlákna).

Jsme jedním z předních výrobců produktů poskytujících ochranu proti proříznutí – naše vlastní zkušební laboratoře investovaly do nejmodernější měřicí techniky pro obě normy, a díky tomu jsme kdykoli připraveni zodpovědět většinu dotazů.

Rozdíly	DIN EN 388:2003	EN 388:2016/ISO 13997
Tvar čepele	oblý	rovný
Způsob řezu	rotující s opakovaným kontaktem	rovný s jednorázovým kontaktem
Vyvinutá síla	konstantní při 5 N	variabilní mezi 2 a 30 N

Klasifikace výkonnostních stupňů

DIN EN 388:2003	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

DIN EN 388:2016/ISO 13997	A	B	C	D	E	F
Hodnota v newtonech	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

Značení ochranných rukavic

Úrovně ochrany jsou uvedeny piktogramu dle normy EN 388:2016/ISO 13997:

EN 388



4 X 3 2 D

↑ ↑ ↑ ↑ ↑
Odolnost proti proříznutí podle ISO (A až F)
 Odolnost proti propichnutí (0 až 4)
 Odolnost proti dalšímu roztržení (0 až 4)
 Odolnost proti proříznutí Coup-Test (0 až 5; X=nepoužívá se nebo se netestuje)
 Odolnost proti oděru (0 až 4)

Mechanická rizika

Přehled výrobků s ochranou proti proříznutí

ISO Level 13997	 přesné práce	 všeobecné práce	 Těžké provozy		
D		 uvex D500 foam	 uvex unidur 6679 foam	 uvex athletic D5 XP	
					
					
C	 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 C300 wet	 uvex synexo M500	
			 uvex C500 wet	 uvex C500 wet plus	
				 uvex C500 XG	
				 uvex synexo impact 1	
B	 uvex phynomic airLite B ESD	 uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641	 uvex unidur 6648	
			 uvex unidur 6649		
				 uvex unidur 6643	



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



60078

◀ superlehké a tenké (18GG) ▶



60084






pure standard



MADE IN GERMANY






pure standard



MADE IN GERMANY

Nejnovější technologie přízi



uvex phynomic airLite B ESD

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

uvex phynomic airLite C ESD

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

uvex phynomic airLite B ESD	
Obj. číslo	60078
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 3 2 B), DIN EN 16350: 2014
Materiál	Dyneema® Diamond Technology, polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou z polymerů na bázi vody airLite
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	světle modrá, černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů

uvex phynomic airLite C ESD	
Obj. číslo	60084
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), DIN EN 16350: 2014
Materiál	Dyneema® Diamond 2.0 Technology, polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou z polymerů na bázi vody airLite
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	modrá, černá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



uvex phynomic C3

- citlivé rukavice s ochranou proti proříznutí pro mechanické práce
- určeno pro potravinářský průmysl
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- dobrá ochrana proti proříznutí a vysoká odolnost proti roztržení
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

- Oblasti použití:
- montáž
 - kontrolní práce
 - třídící práce
 - zpracování potravin

	uvex phynomic C3
Obj. číslo	60080
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo
Povrstvení	dláň a konečky prstů potažené pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody suché a mírně vlhké oblasti
Vhodné	
Barva	nebeská modrá, šedá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů

uvex phynomic C5

- univerzální ochranné rukavice odolné proti proříznutí pro mechanické práce
- určeno pro potravinářský průmysl
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody se schopností odpuzovat vlhkost
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi dobrá odolnost proti proříznutí (úroveň C) a vysoká odolnost proti roztržení
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

- Oblasti použití:
- montáž
 - kontrolní práce
 - třídící práce
 - zpracování potravin

	uvex phynomic C5
Obj. číslo	60081
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	Dyneema® Diamond Technology, polyamid, elastan
Povrstvení	dláň a konečky prstů potažené pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody suché a mírně vlhké oblasti
Vhodné pro	
Barva	modrá, šedá
Velikosti	6 až 12
Jednotka balení	10 párů



Komfortní třída ochrany proti proříznutí

Nejnovější generace technologie Bamboo TwinFlex®

Ochranné rukavice proti proříznutí značky uvex, které jsou založené na nejnovější generaci patentované technologie uvex Bamboo TwinFlex®, stanovují nový standard v oblasti ochrany, pohodlí, flexibility, citu při úchopu a hospodárnosti. Komfortní třída v oblasti robustní ochrany proti proříznutí pomáhá zvýšit přijatelnost pro uživatele – obzvláště při

provádění náročných činností. Unikátní kombinace přírodního bambusu a technologicky vyspělých ochranných vláken zajišťuje vysokou úroveň pohodlí uživatele a dobrou regulaci teploty a zároveň poskytuje účinnou ochranu. Koneckonců, ochranné rukavice mohou pomoci předcházet úrazům jen tehdy, pokud je uživatel skutečně nosí.

Úrovně odolnosti proti proříznutí C a D

Technologie Bamboo TwinFlex® –
pokročilá technologie pro větší pohodlí

- odolné a pohodlné
- bambus – šetrný vůči životnímu prostředí, udržitelná surovina
- chladicí účinek
- padnoucí tvar ComfortFit

Patentovaná ochranná funkce Bamboo TwinFlex®

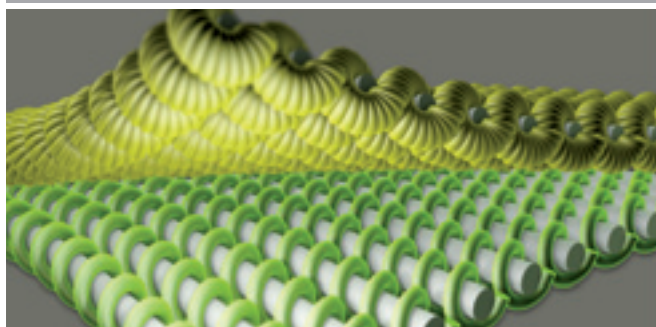
Skelná vlákna odolná proti proříznutí a ořezuvzdorný polyamid zaručují optimální mechanickou ochranu. Použití skelných vláken v kombinaci s polyamidem zvyšuje odolnost proti proříznutí dokonce na úroveň D.

Patentovaná komfortní funkce Bamboo TwinFlex®

Měkká příjemná bambusová příze pro hebký pocit při nošení a perfektní regulace klimatu v kombinaci s odolným vláknem HPPE pro vysokou odolnost proti dalšímu trhání. Kombinace bambusové příze s inovativním vláknem DSM Dyneema® Diamond ještě výrazně více zvyšuje odolnost proti roztržení a proti proříznutí.

Technologie Bamboo TwinFlex® 1

Úroveň ochrany proti proříznutí C



Polyamid
(odolnost proti oděru)



skelná vlákna
(ochrana proti proříznutí)

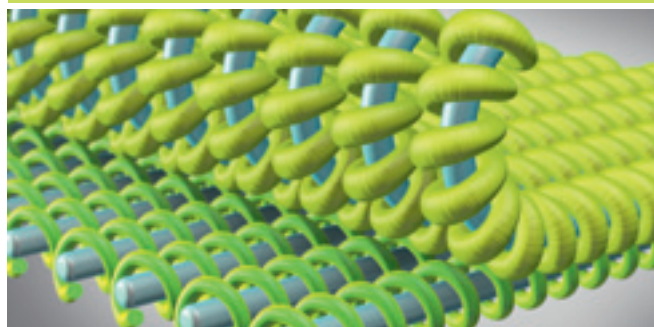
Bambus
(pohodlí při nošení)



vysoce kvalitní vlákna HPPE
(odolnost proti dalšímu trhání)

např. uvex C500 M, uvex C500 a uvex C300

Úroveň ochrany proti proříznutí D



Polyamid
(odolnost proti oděru)



ocelová vlákna
(ochrana proti proříznutí)

Bambus
(pohodlí při nošení)



vlákna DSM Dyneema® Diamond²
(odolnost proti dalšímu trhání/odolnost proti proříznutí)

např. uvex D500 foam

Webová stránka



uvex D500 foam

Nekompromisní odolnost
bez ztráty pohodlí



Prvotřídní regulace teploty

uvex climazone – měřitelně lepší pocit pohody

- snížené pocení
- vysoká prodyšnost
- mnohonásobně vyšší absorpce vlhkosti oproti jiným přízím

Pohodlí uživatele a zlepšené mikroklima jsou nejvýznamnějším měřítkem ochranných rukavic. Proto je systém regulace teploty rukavic uvex climazone neustále vyvíjen ve spolupráci s předními partnery a renomovanými zkušebními a výzkumnými ústavami, jako je institut Hohenstein a institut Pirmasens (PFI). Individuální měřicí zařízení, jako tester klimatu Climatester institutu PFI, přitom poskytují konkrétní informace o termofyziologickém a pocitovém pohodlí uživatele.



Ochranné rukavice

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60604



climazone
MADE IN GERMANY

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



Zesílení kloubu
palce

EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C



X 1 X X X X

climazone
MADE IN GERMANY



60498

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

uvex D500 foam

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

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
 - stavební průmysl
 - pivovarnictví, výroba nápojů
 - sklářský průmysl
 - opravy
 - kovodělný průmysl

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



uvex C500 M foam

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky patentované technologii Bamboo TwinFlex®
- částečné zesílení kloubů palců
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

- Oblasti použití:
- automobilový průmysl
 - stavební průmysl
 - pivovarnictví, výroba nápojů
 - sklářský průmysl
 - opravy
 - kovodělný průmysl

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



Ochranné rukavice

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



uvex C500

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

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



	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Obj. číslo	60491-07 60491-10	60497	60496	60600
Provedení	rukávník se zapínáním na such zip, 34 cm (M), 40 cm (L)	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	bez	bez	dlaň a 3/4 hřbetu ruky potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE)	dlaň a celý hřbet ruky potažené vrstvou High-Performance-Elastomer (HPE) a povrstvení Xtra-Grip
Vhodné pro	suché pracovní prostředí	suché pracovní prostředí	vlhké, olejnaté nebo masné oblasti použití	vlhké, mokré, olejnaté nebo masné oblasti použití
Barva	limetková	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	M L	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Jednotka balení/	ks ks	10 párů	10 párů	10 párů
Objednací jednotka				



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



climazone
MADE IN GERMANY

uvex C500

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

- hodné pro kontakt s teplem do +100°C, v souladu s normou EN 407
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



climazone
MADE IN GERMANY

uvex C300

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

- dobrá ochrana proti proříznutí díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- velmi dobrý hmat a cit v prstech
- perfektní padnoucí tvar díky technologii 3D Ergo
- bez silikonu podle testu otisků prstů

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



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



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



uvex unidur 6641

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- opravy
- montáž
- obrábění kovů
- balicí práce

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

uvex unidur 6643

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- opravy
- montáž
- zpracování plechu
- údržbářské práce

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



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



uvex unidur 6648

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- údržbářské práce
- lehké až středně těžké kovoobráběčské práce
- balicí práce

uvex unidur 6649

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- údržbářské práce
- lehké až středně těžké kovoobráběčské práce
- balicí práce



	uvex unidur 6648
Obj. číslo	60932
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené vrstvou polyuretanu
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	bílá, černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

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



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



uvex unidur 6659 foam

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

Oblasti použití:

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

	uvex unidur 6659 foam
Obj. číslo	60938
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z nitrilové pěny
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

uvex unidur 6679 foam

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- kovodělný průmysl
- balení

	uvex unidur 6679 foam
Obj. číslo	60969
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 4 D)
Materiál	HPPE, ocel, nylon, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením z nitrilové pěny
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

uvex athletic D5 XP

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

Oblasti použití:

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

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



Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



EN 388:2016
2 X 4 X C

60973



EN 388:2016
2 X 4 X C

60974



uvex unidur sleeve C

- velmi vysoká odolnost proti proříznutí (úroveň C)
- velmi tenké a pružné
- vysoký komfort
- zapínání na suchý zip umožňuje individuálně padnoucí tvar
- OEKO-TEX® Standard 100

Oblasti použití:

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

uvex unidur sleeve C TL

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

Oblasti použití:

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



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

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



Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou

Zejména v oblastech, v nichž se pracuje s chemikáliemi, je výběr správné ochrany rukou nevyhnutelný, protože ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím musí uživatele ochránit před nevratnými či smrtelnými úrazy.

Coby aktivní partner nabízí uvex praktická řešení problémů a kompetentní poradenství, a to také přímo na pracovišti. Naši aplikační technici v Lüneburgu (Německo) jsou Vám k dispozici se svými odbornými znalostmi, abychom společně vypracovali řešení pro konkrétní použití. Kromě toho nabízíme možnost provést v naší zkušební laboratoři měření propustnosti specifická pro daného zákazníka v souladu s normou.



Rádi Vám individuálně poradíme v případě otázek týkajících se analýz pracoviště a seznamů odolnosti.

Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou

Chemical Expert System: Online databáze chemikálií společnosti uvex

Výběr a životnost ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím vyplývá významnou měrou z rezistence materiálu rukavic vůči používaným chemikáliím. Coby výrobce nabízíme prostřednictvím naší rozsáhlé online databáze chemikálií rychlou a jednoduchou pomoc. Stačí jen několik snadných kroků a dostanete informaci o odolnosti našich ochranných rukavic při manipulaci s Vašimi chemikáliemi.

Přehled všech výhod:

- online databáze je vždy dostupná (24 hodin 7 dní v týdnu)
- jednoduchá obsluha a vícejazyčná verze
- jakožto registrovaný uživatel budete mít úplný přístup k výsledkům měření všech chemikálií uvedených v seznamu
- prémiové funkce pro snadnou dokumentaci
- individuální vytvoření seznamů propustnosti a návrhů rukavic

Webová stránka



1



Vstupní stránka do databáze chemikálií

2



Možné jsou různé volby vyhledávání

3



Přehledné znázornění výsledků

4



Možnost uložení výsledků vyhledávání



Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou

Kromě vhodné ochranné funkce je velmi důležité také pohodlí při nošení ochranných rukavic.

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

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

Vyobrazená matrice Vám pomůže s jednoduchým přiřazením našich ochranných rukavic pro chemická rizika.

	přesné práce		všeobecné práce		těžké provozy				
Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou pro vysoké pohodlí při nošení									
NBR (nitril kaučuk)			ESD ▶ 	Úchop ▶ 	Úchop ▶ 			bezešvé ▶ 	
	uvex u-chem 3300	uvex rubiflex S (modrá)	uvex rubiflex ESD	uvex rubiflex XG	uvex u-chem 3200	uvex u-chem 3000	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3100	
Ochranné rukavice bez bavlněné podšívky, některé s jemným bavlněným vlasem									
NBR (nitril kaučuk)						bavlněný vlas ▶ 			
						uvex profastrong			
Chloropren						bavlněný vlas ▶ 			
						uvex profapren			
Speciální materiály									
						uvex profabutyl	uvex profaviton		
Jednorázové ochranné rukavice pro krátkodobé použití									
NBR (nitril kaučuk)			zesilené ▶ 						
	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000						

Chemická rizika

Výrobní řešení Made in Germany



uvex rubiflex (modrá)

- nejlehčí a nejflexibilnější ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím
- ergonomický tvar: zaručuje okamžité pohodlí
- extrémně citlivé
- velmi příjemná podšívka z bavlněného úpletu interlock pro vysokou absorpci vlhkosti (snížení pocení oproti umělým vláknům, jako je akryl nebo polyester)

Další vývoj



uvex rubiflex ESD

Elektrická vodivost: splňuje požadavky normy DIN EN 16350
Ideální pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Vysoké požadavky kladené na ochranné rukavice pro použití v oblastech s rizikem výbuchu jsou definovány normou EN 16350. Kontaktní odpor ochranných rukavic musí být extrémně nízký.

Inovativní koncept podšívky s novým vodivým povrstvením umožňuje kromě ochrany před explozí také ochranu vůči chemikáliím.

uvex rubiflex XG

Povrstvení Grip pro optimální úchop
v zaolejaném prostředí



Dobrá přilnavost je v mnoha oblastech nevyhnutelná. To platí i v oblasti ochrany rukou, neboť „úchop“ vede k zbytečnému vynaložení síly, nejistotě při práci a zvýšenému riziku úrazu. Díky inovativní technologii uvex Xtra Grip dáte těmto problémům jasnou stopku:

Efektivní bezpečnost úchopu – vysoká flexibilita – vynikající pohodlí při nošení



Mechanická odolnost
Speciální povrchová struktura zajišťuje ve spojení s vícevrstvou strukturou dlouhou životnost.



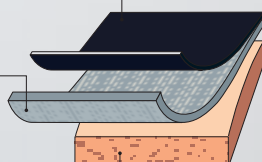
Použití v olejnatém a mokřém prostředí
Díky kanálové struktuře technologie uvex Xtra Grip jsou kapaliny „absorbovány“. Bezpečný úchop předmětů tak zůstane zachován.

Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé
povrstvení NBR

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

Povrch pokožky



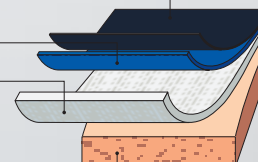
Bezpečnost a úchop díky vícevrstvé struktuře

Speciální povrstvení pro
zvýšenou bezpečnost úchopu

Odolné nitrilové povrstvení

Bavlněná podšívka
pro vynikající pohodlí při nošení

Povrch pokožky



Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: Vodivé povrstvení NBR

Řešení pro oblasti s nebezpečím výbuchu

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

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

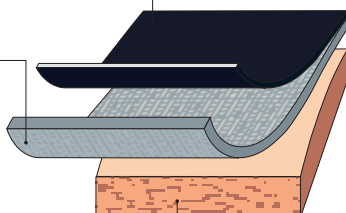
uvex rubiflex ESD splňuje požadavky nové normy DIN EN 16350:2014.

Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé povrstvení NBR

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

Povrch pokožky



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLOPT

EN 388:2016



2111X



60954



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- lehké, trikotové a antistatické NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím pro použití v oblastech s nebezpečím exploze
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokrých oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- splňují požadavky normy DIN EN 16350: 2014
- vynikající cit
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitní podšívce z bavlněného úpletu interlock/karbonu
- velmi vysoká flexibilita

Oblasti použití:

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

	uvex rubiflex ESD NB35A
Obj. číslo	60954
Provedení	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 111 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (J K L O P T), DIN EN 16350:2014
Materiál	bavlněný úplet interlock, karbon
Povrstvení	plně povrstveno speciální vodivou vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,40 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
Barva	černá
Velikosti	6 až 11
Jednotka balení	10 párů

Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: NBR povrstvení



uvex rubiflex S XG

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

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- laboratoře
- opravy
- obrábění kovů

uvex rubiflex S

- velmi lehké, ochranné rukavice s povrstvením z NBR odolné vůči chemikáliím pro manipulaci s celou řadou chemikálií
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokřích oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- vynikající cit
- ergonomický tvar

- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného úpletu interlock
- velmi vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- automobilové odvětví
- chemický průmysl
- laboratoře
- lakovací práce
- zpracování potravin

Obj. číslo	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 12 1 X) EN ISO 374-1:2016/typ a (J K N O P T)	EN 388 (3 12 1 X)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a vrstvou XG-Grip, cca 0,40 mm	povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a vrstvou XG-Grip, cca 0,40 mm
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
Barva	modrá, černá	modrá, černá
Velikosti	7 až 11	7 až 11
Jednotka balení	10 párů	10 párů

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



Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: NBR povrstvení

Zesílené provedení



89646



MADE IN GERMANY



89647



89651



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S

- NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného úpletu interlock
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, louhům, minerálním olejům a rozpouštědům
- dobrá tepelná izolace díky zesílené podšívce
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitní podšívce z bavlněného úpletu interlock
- vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- automobilový průmysl
- chemický průmysl
- strojírenství a výroba nástrojů
- obrábění kovů
- pískování
- zpracování potravin

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

uvex rubiflex S (prodloužené)

- dlouhé NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného úpletu interlock
- pružný lem na konci manžety (NB60SZ/NB80SZ)
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, louhům, minerálním olejům a rozpouštědům
- Dobrý cit
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného úpletu interlock
- vysoká flexibilita

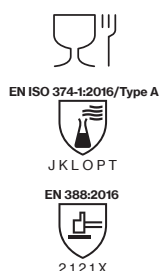
Oblasti použití:

- chemický průmysl
- stavba kanálů
- čištění měst
- pískování

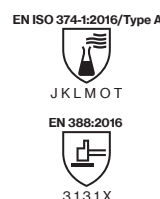
uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Obj. číslo	89647	60190	89651	60191
Provedení	manžeta, cca 60 cm	manžeta, cca 80 cm	pružný lem na konci manžety, cca 60 cm	pružný lem na konci manžety, cca 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ B (J K O P T)			
Materiál	bavlněný úplet interlock,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

Chemická rizika

ochranné rukavice s podšívkou z bambusové viskózy/nylonu: NBR (nitril kaučuk)



60971



60972

uvex u-chem 3300

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

- Oblasti použití:
- chemický průmysl
 - tiskařský průmysl
 - opravy
 - lakovací práce
 - potravinářský průmysl
 - farmaceutický průmysl
 - čisticí práce

Obj. číslo	uvex u-chem 3300
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 32 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (J K L O P T)
Materiál	bambusová viskóza/nylon
Povrstvení	povrstvení z NBR (nitril kaučuk), cca 0,21 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
Barva	modrá
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

uvex u-chem 3200

- nejlepší úchop v olejnatém prostředí
- flexibilita a dobrý úchop
- dobré mechanické vlastnosti
- vynikající tvar

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

Obj. číslo	uvex u-chem 3200
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (J K L M O T)
Materiál	nylonový úplet
Povrstvení	povrstvení z NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
Barva	petrolejová, černá
Velikosti	7 až 12
Jednotka balení	10 párů



Chemická rizika

ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR



60961



60968

uvex u-chem 3000

- plnohodnotné ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, certifikováno podle EN ISO 374 (AJKLOT)
- dobrá mechanická ochrana
- dobrá chemická odolnost
- dobrá mechanická odolnost
- dlouhá životnost

- Oblasti použití:
- opravy
 - obrábění kovů
 - čisticí práce

uvex u-chem 3100

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

- Oblasti použití:
- chemický průmysl
 - automobilový průmysl
 - kovozpracující průmysl
 - mechanická práce, pískování

	uvex u-chem 3000
Obj. číslo	60961
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 35 cm
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A J K L O T)
	EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	povrstvení z NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
Barva	zelená
Velikosti	7 až 11
Jednotka balení	10 párů

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

Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana proti proříznutí



EN ISO 374-1:2016/Type A



J K N O P T

EN 388:2003



4 5 4 4

EN 388:2016



4 X 4 4 C

60535

60536

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

S02-0648 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

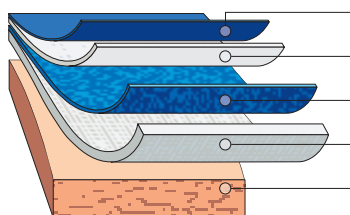
MADE IN GERMANY

uvex protector chemical

- velmi odolné ochranné rukavice s vícevrstvou technologií kombinující nepropustnost a optimální odolnosti proti proříznutí
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí díky vícevrstvé konstrukci
- podšívka z bavlny, HPPE a skla
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokrých a olejnatých oblastech
- uvex protector chemical nabízí navíc ochranu vůči chemikáliím
- dobré pohodlí při nošení

Oblasti použití:

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



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



	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Obj. číslo	60535	60536
Provedení	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	provedení sandwich: bavlněný úplet interlock, HPPE, sklo, PA	provedení sandwich: bavlněný úplet interlock, HPPE, sklo, PA
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitril kaučuk)	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitril kaučuk)
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči olejům, tukům a celé řadě chemikálií	dobrá odolnost vůči olejům, tukům a celé řadě chemikálií
Barva	modrá	modrá
Velikosti	9 až 10	9 až 10
Jednotka balení	10 párů	10 párů



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněným vlasem: NBR/chloropren



uvex profastrong

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

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

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

uvex profapren

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

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

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

Chemická rizika

ochranné rukavice bez podšívky

EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLNOT

EN 388:2016



2 0 1 0 X



60949

MADE IN GERMANY 

uvex profabutyl

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

Oblasti použití:

- chemický průmysl
- práce v antistatických oblastech

Obj. číslo	uvex profabutyl B-05R
Provedení	60949
Norma	manžeta, ohrnovací okraj, cca 35 cm
	EN 388 (2 0 1 0 X), EN ISO 374-1:2016/ typ a (A B I K L N O T),
	DIN EN 16350:2014
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	bezešvě povrstveno brombutylem (cca 0,50 mm)
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči polarizovaným sloučeninám, kyselinám a zásadám
Barva	černá
Velikosti	7 až 11
Objednávací jednotka	pár

EN ISO 374-1:2016/Type A



AFKLMN

EN 388:2016



2 1 2 0 A



60957

MADE IN GERMANY 

uvex profaviton

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

Oblasti použití:

- chemický průmysl

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



Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice

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

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

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

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Materiál	NBR neobsahující akcelerátory (nitril kaučuk)	NBR (nitril kaučuk)	NBR (nitril kaučuk)
	Tloušťka 0,08 mm	Tloušťka 0,10 mm	Tloušťka 0,20 mm
	Bez silikonu	Bez silikonu	Bez silikonu
	bez pudru	bez pudru	bez pudru
	bez proteinů latexu	bez proteinů latexu	bez proteinů latexu
Certifikace	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	práce s potravinami	práce s potravinami	práce s potravinami
Vlastnosti	velmi vysoká citlivost	dobrá mechanická odolnost	velmi dobrá mechanická odolnost
	vhodné pro alergiky	dobrá chemická odolnost (ochrana při rozstříku)	zvýšená chemická odolnost (ochrana při rozstříku)
Manipulace	jednoduché nasazení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché nasazení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché nasazení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji



V případě potřeby si vyžádejte naše podrobné listy odolnosti ochranných rukavic.

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

Oblast použití	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Přesné montážní práce suché/olejnaté	++	+	-
Montáž suché/olejnaté	+	+	++
Ochrana výrobku	++	++	+
Lehké čisticí práce	+	+	++
Kontrolní práce	++	++	+
Potraviny	+	+	+
Chemikálie	krátkodobě dle listu odolnosti	krátkodobě dle listu odolnosti	dle listu odolnosti
lakovna	ochrana proti postříku	ochrana proti postříku	plný kontakt podle listu odolnosti

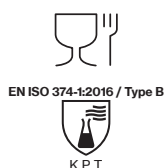
Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice

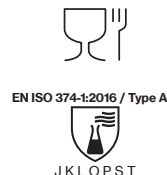
bez akceleratorů



60597



60596



60962



uvex u-fit lite

- velmi lehké a tenké NBR jednorázové rukavice (0,08 mm)
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňeným konečkům prstů
- dobrá mechanická odolnost
- spolehlivá ochrana proti postřiku při manipulaci s chemikáliemi jako kyseliny, louhy, pevné částice nebo vodnaté roztoky soli
- bez silikonu podle testu otisků prstů
- vynikající cit
- velmi dobře sedí
- velmi vysoká flexibilita
- bez akceleratorů

Oblasti použití:

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

uvex u-fit

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

Oblasti použití:

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

uvex u-fit strong N2000

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

Oblasti použití:

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



	uvex u-fit lite
Obj. číslo	60597
Provedení	zdrsňené konečky prstů, cca 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016 / typ C
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk), cca 0,08 mm
Vhodné pro	vysoká odolnost vůči tukům a olejům
Barva	indigová modrá
Velikosti	S až XL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	100 ks v krabici

	uvex u-fit
Obj. číslo	60596
Provedení	zdrsňený povrch rukavic, cca 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016 / typ B (K P T)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk), cca 0,10 mm
Vhodné pro	vysoká odolnost vůči tukům a olejům
Barva	modrá
Velikosti	S až XL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	100 ks v krabici

	uvex u-fit strong N2000
Obj. číslo	60962
Provedení	zdrsňené konečky prstů, cca 28 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016 / typ A (J K L O P S T)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk)
Vhodné pro	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
Barva	modrá
Velikost	S až XXL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	50 ks v krabici

Ochranné rukavice

Rychlý přehled

Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana
60021	uvex synexo M100	7 až 11	10 párů/svazek	226
60022	uvex synexo M500	7 až 11	10 párů/svazek	227
60027	uvex athletic lite	6 až 11	10 párů/svazek	214
60028	uvex athletic allround	6 až 11	10 párů/svazek	214
60030	uvex athletic D5 XP	6 až 11	10 párů/svazek	240
60038	uvex phynomic airLite a ESD	6 až 12	10 párů/svazek	208
60040	uvex phynomic lite	5 až 12	10 párů/svazek	212
60041	uvex phynomic lite w	5 až 12	10 párů/svazek	212
60049	uvex phynomic allround	5 až 12	10 párů/svazek	209
60050	uvex phynomic foam	5 až 12	10 párů/svazek	209
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 až 12	10 párů/svazek	211
60060	uvex phynomic wet	6 až 12	10 párů/svazek	210
60061	uvex phynomic wet plus	6 až 12	10 párů/svazek	210
60062	uvex phynomic pro	6 až 12	10 párů/svazek	210
60070	uvex phynomic XG	6 až 12	10 párů/svazek	209
60078	uvex phynomic airLite B ESD	6 až 12	10 párů/svazek	230
60080	uvex phynomic C3	6 až 12	10 párů/svazek	231
60081	uvex phynomic C5	6 až 12	10 párů/svazek	231
60084	uvex phynomic airLite C ESD	6 až 12	10 párů/svazek	230
60119	uvex profapren CF33	7 až 10	10 párů/svazek	252
60122	uvex profastrong NF33	7 až 11	12 párů/svazek	252
60135	uvex unigrip 6620	7 až 10	10 párů/svazek	217
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 až 11	10 párů/svazek	220
60148	uvex profi ergo ENB20	6 až 10	10 párů/svazek	220
60150	uvex contact ergo	6 až 10	10 párů/svazek	220
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 párů/svazek	224
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 až 11	10 párů/svazek	248
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 až 11	10 párů/svazek	248
60202	uvex NK4022	9 až 10	10 párů/svazek	224
60208	uvex profi ergo XG20	6 až 11	10 párů/svazek	221
60210	uvex unidur 6641	6 až 11	10 párů/svazek	238
60213	uvex NK2722	9 až 10	10 párů/svazek	224
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 až 11	10 párů/svazek	247
60238	uvex unigrip 6624	7 až 10	10 párů/svazek	217
60248	uvex unipur 6639	6 až 11	10 párů/svazek	216
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 až 11	10 párů/svazek	247
60276	uvex rubipor XS2001	6 až 10	10 párů/svazek	213
60314	uvex unidur 6643	7 až 10	10 párů/svazek	238
60316	uvex rubipor XS5001B	6 až 10	10 párů/svazek	213
60321	uvex unipur 6634	7 až 10	10 párů/svazek	215
60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 kus	235
60492	uvex C500 wet	7 až 11	10 párů/svazek	236
60494	uvex C500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	236
60496	uvex C500 wet plus	7 až 11	10 párů/svazek	235
60497	uvex C500	7 až 11	10 párů/svazek	235
60498	uvex C500 M foam	7 až 11	10 párů/svazek	234
60499	uvex C500 dry	7 až 11	10 párů/svazek	236

Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana
60516	uvex unidur 6649	7 až 11	10 párů/svazek	239
60535	uvex protector chemical NK2725B	9 až 10	10 párů/svazek	251
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 až 10	10 párů/svazek	251
60542	uvex C300 wet	7 až 11	10 párů/svazek	237
60544	uvex C300 foam	7 až 11	10 párů/svazek	237
60549	uvex C300 dry	7 až 11	10 párů/svazek	237
60556	uvex unipur carbon	6 až 10	10 párů/svazek	217
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 až 11	10 párů/svazek	247
60558	uvex profi ergo XG20A	6 až 11	10 párů/svazek	221
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 až 11	10 párů/svazek	247
60573	uvex unilite 6605	6 až 11	10 párů/svazek	215
60585	uvex unilite 7700	7 až 11	10 párů/svazek	215
60587	uvex unipur carbon FT	6 až 10	10 párů/svazek	217
60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 až 11	10 párů/svazek	225
60592	uvex unilite thermo plus	7 až 11	10 párů/svazek	225
60593	uvex unilite thermo	7 až 11	10 párů/svazek	225
60595	uvex profatherm XB40	11	6 párů/svazek	224
60596	uvex u-fit	S až XL	100 ks/krabice	255
60597	uvex u-fit lite	S až XL	100 ks/krabice	255
60598	uvex synexo impact 1	7 až 11	10 párů/svazek	227
60600	uvex C500 XG	7 až 11	10 párů/svazek	235
60604	uvex D500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	234
60932	uvex unidur 6648	6 až 11	10 párů/svazek	239
60938	uvex unidur 6659 foam	6 až 11	10 párů/svazek	240
60942	uvex unilite thermo HD	8 až 11	10 párů/svazek	225
60943	uvex unipur 6630	6 až 11	10 párů/svazek	216
60944	uvex unipur 6631	6 až 11	10 párů/svazek	216
60945	uvex compact NB27H	10	10 párů/svazek	222
60946	uvex compact NB27E	9 až 10	10 párů/svazek	222
60949	uvex profabutyl B-05R	7 až 11	1 pár	253
60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 až 11	10 párů/svazek	246
60957	uvex profaviton BV-06	8 až 11	1 pár	253
60961	uvex u-chem 3000	7 až 11	10 párů/svazek	250
60962	uvex u-strong N2000	S až XL	50 ks/krabice	255
60968	uvex u-chem 3100	8 až 11	10 párů/svazek	250
60969	uvex unidur 6679 foam	6 až 11	10 párů/svazek	240
60971	uvex u-chem 3300	7 až 11	10 párů/svazek	249
60972	uvex u-chem 3200	7 až 12	10 párů/svazek	249
60973	uvex unidur sleeve C	M, L	1 kus	241
60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 kus	241
89636	uvex rubiflex NB27	7 až 11	10 párů/svazek	222
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 až 11	10 párů/svazek	248
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 až 11	10 párů/svazek	248
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 až 11	10 párů/svazek	248
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 až 11	10 párů/svazek	248
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 až 11	10 párů/svazek	248