



Ochranné rukavice

uvex

uvex i-gonomics

Inovativní ochrana rukou. Měřitelné zvýšení pohodlí uživatele.

System uvex i-gonomics je synonymem maximální funkčnosti a prvotřídního pohodlí: Tento inovativní produktový systém je dokonale přizpůsoben lidské fyziologii a vyznačuje se extrémní odolností, nízkou hmotností a optimální regulací teploty. Ochranné rukavice jsou také pro uživatele přijatelnější, a to je významný bonus pro bezpečnost.

uvex synexo Z200



Ještě lepší ochrana – při maximálním pohodlí uživatele

Inovativní ochranné rukavice uvex synexo Z200 nabízejí spolehlivou ochranu – dílčí ochranné zóny účinně zvyšují odolnost proti roztržení a ochranu proti proříznutí. Tyto rukavice jsou díky porézní vrstvě vysoce prodyšné a jejich nošení je vždy nesmírně pohodlné.

Relief-Index

4,10

Relief Index se vypočítá jako průměr tří hodnot indexů (HI) síly, hmotnosti a teploty – v rozsahu od 0 (= špatné) do 5 (= ideální).

hmotnost 4,2

Pocit lehkosti při nošení snižuje nástup únavy

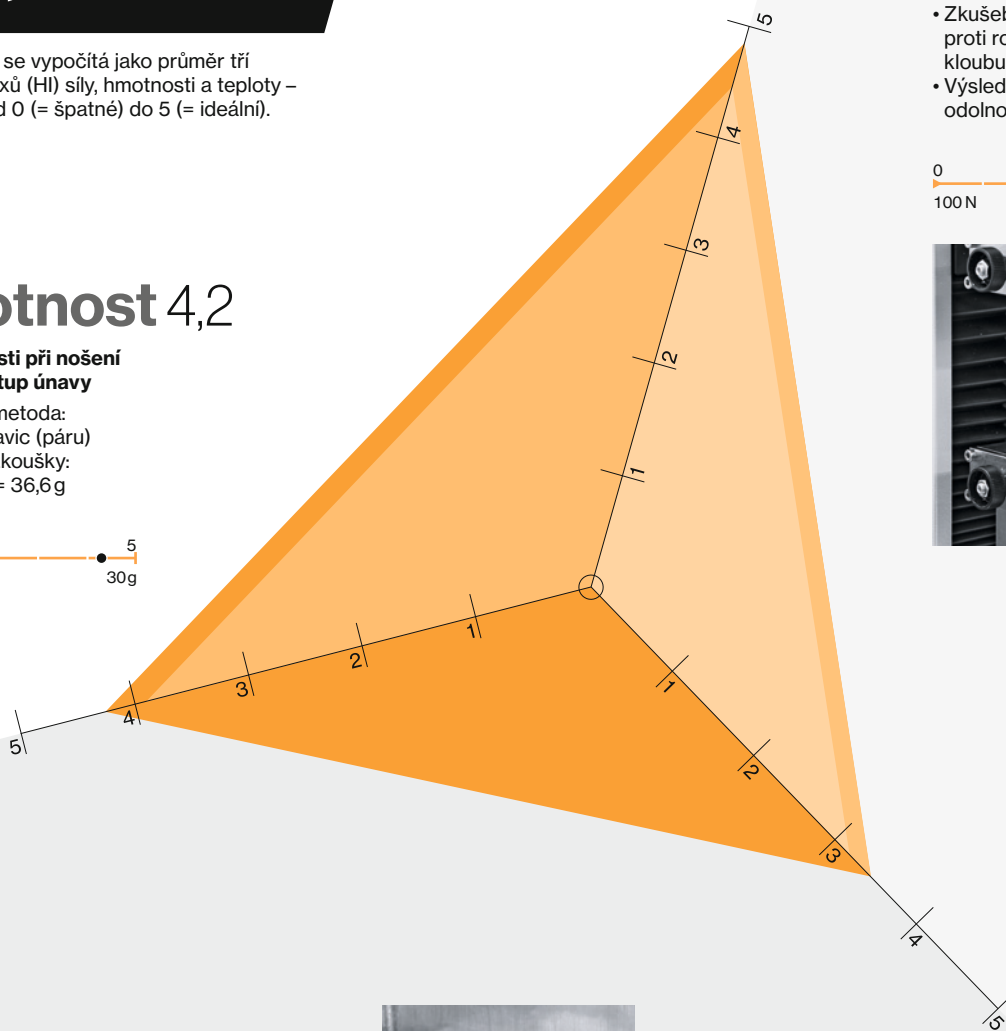
- Zkušební metoda: vážení rukavic (páru)
- Výsledek zkoušky: hmotnost = 36,6 g



síla 4,8

Vysoká odolnost, optimální ochrana

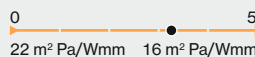
- Zkušební metoda: odolnost proti roztržení v oblasti kloubu palce
- Výsledek zkoušky: odolnost proti roztržení = 410 N



klima 3,3

Snížené pocení zvyšuje přijatelnost pro uživatele

- Zkušební metoda: propustnost vodních par
- Výsledek zkoušky: hodnota R_{ET} /mm = 18,0



Inovativní ochranné rukavice „Made in Germany“

Výrobní a technická odborná způsobilost



Odborné centrum společnosti uvex na ochranné rukavice v Lüneburgu, Německo

Odborný vývoj, nejmodernější roboticky řízená technologie výroby a přísná kontrola kvality zajišťují nejvyšší třídu kvality našich ochranných rukavic. Výrobou v Německu společnost uvex usiluje o efektivní, udržitelný výrobní proces a zajišťuje nejkratší možnou cestu od výrobce ke konečnému uživateli.

Vývoj/výroba

Plně integrovaný proces vývoje napříč všemi fázemi:

- Vlastní výroba přize/podšívky
- Vlastní návrh kombinací (směsí)
- Speciálně vyvinuté formy a výrobní technologie
- Inovativní technologie povrstvení
- Vývoj řešení přímo pro zákazníka
- Technická modifikace stávajících produktů (např. tepelná podšívka)
- Individuální výroba (např. rukavice pro osoby se zdravotním postižením)

Nejmodernější výroba:

- 100% výroba bez rozpouštědel
- Udržitelné využívání zdrojů

Inovace

- Použití vysoce kvalitních přírodních a funkčních vláken
 - Dobrá snášenlivost s pokožkou
 - Vysoká přijatelnost pro uživatele
- Testované produkty bez škodlivých látek
 - norma uvex pure (velmi dobrá snášenlivost s pokožkou, dermatologicky testováno)
 - Certifikováno dle Oeko-Tex® Standard 100 (např. produktová třída II)

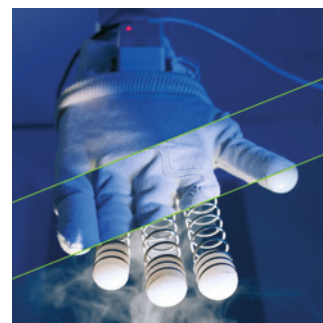


MADE IN GERMANY

Podrobné informace o kritériích pro udělení uplatňovaných certifikačními subjekty OEKO-TEX®, proDERM a Top100 naleznete zde: uvex-safety.com/certificates

Rozsáhlé know-how je součástí našich služeb

Servisní odborná způsobilost



Přesně víme, co chcete.

Naše odborné znalosti jsou vám neustále k dispozici, a právě to je základem služby analýzy rizik na pracovišti: Naši odborníci na ochranu rukou spolu s vámi určí, které ochranné rukavice nejlépe vyhovují vašim individuálním požadavkům. Součástí našeho servisního portfolia jsou také semináře, laboratorní analýzy a online nástroje.

Konzultace / školení / technologie použití

- Konzultace s produktovými specialisty společnosti uvex přímo na místě
- Praktické semináře zaměřené na ochranu rukou (uvex academy)
- Exkurze zákazníků do výrobního závodu a laboratoří
- Spolupráce s vědeckými instituty
- Měření a analýzy ve vlastních laboratořích
 - standardní mechanická zkouška dle normy EN 388
 - zkouška permeace dle normy EN 374
 - speciální zkoušky (např. antistatická zkouška / měření úchopu / zkouška mikroklimatu)
- Individuální certifikace (např. použitých materiálů a surovin, kompatibility povrstvení, vhodnosti pro potravinářství)

Informace/e-sloužby

- Chemical Expert System (CES)
- Plán návrhu rukavic
- Technické listy online
- Uživatelské pokyny online
- Online Prohlášení o shodě
- Online databáze médií



Podrobnější informace naleznete na webových stránkách: www.uvex-safety.de/usgfilm

uvex Chemical Expert System

Online databáze chemických látek a výběr vhodných ochranných rukavic

Jako jeden z předních inovátorů klademe ty nejvyšší požadavky na produkty a služby.

Nástroj uvex Chemical Expert System (CES) byl vytvořen odborníky pro odborníky. Tento online nástroj vám pomůže při komplexní analýze a optimálním výběru ochranných rukavic pro potřeby podniku.

Online databáze chemických látek pro výběr ochranných rukavic

Nástroj uvex Chemical Expert System (CES) nabízí rozsáhlou databázi chemických látek při výběru vhodných ochranných rukavic pro práci s nebezpečnými látkami.

Jako uživatelé si máte možnost vytvořit vlastní seznam nebezpečných látek nebo požádat o doporučení naše odborníky. Několika kliknutími naleznete ty správné ochranné rukavice proti chemikáliím, které vyhovují vašim specifickým požadavkům.

Nástroj pro navrhování přehledů rukavic

Nástroj uvex Chemical Expert System umožňuje rychle a snadno vytvořit přehled ochranných rukavic k zajištění nejvyššího standardu bezpečnosti v podniku. Po registraci si můžete podle vlastních požadavků přizpůsobit předem nadefinované odborné přehledy nebo si je můžete vytvořit úplně sami.

System vám v několika snadných krocích pomůže sestavit přehled rukavic – vysoká úroveň individuálního přizpůsobení nabízí pestrou škálu možností.

uvex Chemical Expert System (online)

Databáze chemických látek pro výběr ochranných rukavic

Seřadit podle nebezpečné látky ↔ Ochranné rukavice (přehled ochranných rukavic)

Produktfamilie	uvex u-fit	uvex u-fit Blue	uvex rubiflex S green	uvex rubiflex S blue	uvex rubiflex S black	uvex universal universal
Größen	S, M, L, XL	S, M, L, XL	S, M, L, XL	S, M, L, XL	S, M, L, XL	S, L
Baumstoffkürzel	unelastisch	unelastisch	BSP-mercaton	BSP-mercaton	BSP-mercaton	BSP-mercaton
Länge	24 cm	24 cm	27 - 82 cm	27 - 82 cm	27 - 82 cm	27 - 40 cm
Beschichtung	NBR special (Nitril, Hausstaub)	NBR (Nitril, Hausstaub)	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril
Ethanol (Ethylalkohol)	0	0	4	4	4	4

Nástroj pro navrhování přehledů rukavic

Seřadit podle činnosti ↔ Ochranné rukavice (přehledy rukavic)

Tätigkeit	uvex u-fit	uvex rubiflex S NB27B	uvex u-fit blue
Tätigkeit: Reinigen	Materialnummer: 60206	Materialnummer: 60271	Materialnummer: 60207
Gefährdung mechanisch	keine	keine	keine
Gefährdung chemisch	Säurelösungen, Laugen / Health	Säurelösungen, Laugen / Health	Säurelösungen, Laugen / Health
Gefährdung elektrisch	keine	keine	keine
Gefährdung thermisch	keine	keine	keine
Gefährdung biologisch	keine	keine	keine
UV-Schutz	keine	keine	keine
UV-Schutzklasse	keine	keine	keine
UV-Schutzindex	keine	keine	keine
UV-Schutzklasse	keine	keine	keine
UV-Schutzindex	keine	keine	keine
UV-Schutzklasse	keine	keine	keine
UV-Schutzindex	keine	keine	keine

Výhody nástroje uvex Chemical Expert System:

- Rozsáhlá databáze testovaných chemických látek
- Vytvoření individuálního seznamu konstant permeace
- Jednoduchý výběr ochranných rukavic proti chemikáliím
- Osobní účet s nadstandardními funkcemi
- Snadná tvorba a správa přehledů rukavic
- Vysoký stupeň individuálního přizpůsobení přehledů rukavic
- Dostupnost v různých jazycích

uvex – poradenství a odborné znalosti produktů z jednoho zdroje.

<https://ces.uvex.de>



Praktický úvodní seminář o ochraně rukou v průmyslu

- Informace o požadavcích právních předpisů a norem ohledně používání ochranných rukavic
- Představení relevantních chemických látek a jejich klasifikace
- Informace o materiálech používaných k ochraně rukou a oblastech jejich použití
- Informace k vyhodnocení potenciálního nebezpečí na pracovišti
- Představení technologie vláken: výhody a použití různých vláken
- Praktické ukázky ochranné funkce různých materiálů rukavic
- Vedení při výběru vhodných ochranných rukavic při práci

Cílová skupina

Pracovníci odpovědní za bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců, např. pracovníci bezpečnosti práce, specialisté nákupního oddělení či zástupci odborů.

Termíny konání

30. ledna 2018
26. června 2018
6. listopadu 2018

Místo konání: UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG, Lüneburg

Pokud potřebujete další informace nebo si chcete rezervovat místo, navštivte web uvex-academy.de, zavolejte na číslo **+420 494 531 331** nebo zašlete e-mail na adresu info@uvex.cz



EN 388:2016

Změna normy pro ochranné rukavice proti proříznutí

Ochranné třídy byly u ochranných rukavic proti proříznutí v Evropě dříve přiřazovány podle normy EN 388:2003. Vzhledem k neustálému vývoji technických materiálů – tzv. „vysoce výkonných vláken“ – bylo nutné upravit metody používané při zkoušení a klasifikaci těchto produktů. Tyto změny byly implementovány normou EN 388:2016.

Zkušební postup v souladu s normou EN 388:2003



- ▶ Zkouška odolnosti proti proříznutí zkouškou Coup Test
- ▶ Otáčející se kruhová čepel se pohybuje tam a zpět po zkušebním materiálu při konstantní síle (5 N) a otáčí se proti pohybu
- ▶ Hodnota indexu je dána počtem cyklů, po nichž dojde k proříznutí zkušební vzorku, a stupněm opotřebení ostří.
- ▶ Na každém zkušebním vzorku se takto provede pět měření. Průměr pěti hodnot indexu udává odpovídající třídu výkonu pro úroveň ochrany proti proříznutí poskytovanou ochranou rukavicí.

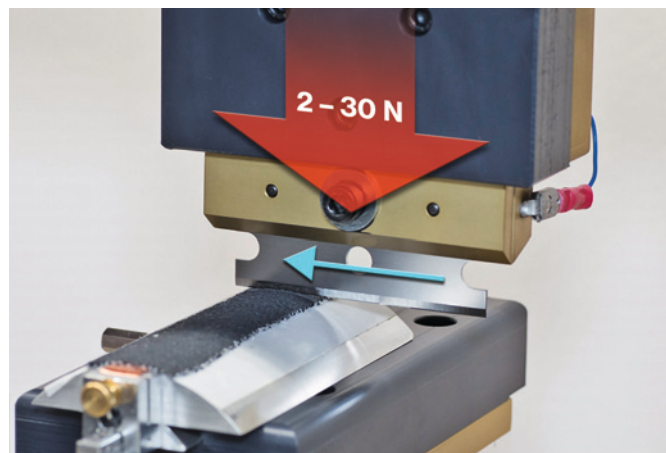
Třída výkonu	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

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.

Jsme jedním z předních výrobců produktů poskytujících ochranu proti proříznutí – naše vlastní zkušební laboratoř je vybavena nejmodernější měřicí technikou pro obě normy, a díky tomu jsme kdykoli k dispozici, abychom zodpověděli veškeré dotazy.

Podrobnější informace týkající se norem EN 388:2016 a EN ISO 374-1:2016 naleznete na webových stránkách: uvex-safety.com/blog/de/tag/schutzhandschuhe/

Zkušební postup v souladu s normou EN 388:2016/ISO 13997



- ▶ Týká se ochranných rukavic proti proříznutí, které jsou zhotoveny z materiálů otupujících ostří (tj. skleněných a ocelových vláken).
- ▶ Doplňkový zkušební postup podle normy ISO 13997: Stanovení odolnosti rukavice proti proříznutí ostrým předmětem při jediném kontaktu při vyšší síle
- ▶ To se provádí jedním přetažením dlouhé, rovné čepelky přes zkušební vzorek. Při tom je stanovena minimální síla potřebná k proříznutí zkušební vzorku po 20 milimetrech.
- ▶ Výsledek zkoušky je uveden v newtonech (N) a přiřazen do třídy ochrany proti proříznutí.

Třída výkonu	A	B	C	D	E	F
Hodnota (N)	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

EN 388



4 X 3 2 D



Odolnost proti proříznutí podle normy ISO (A až F)

Odolnost proti propíchnutí (0 až 4)

Odolnost proti roztržení (0 až 4)

Zkouška odolnosti proti proříznutí Coup Test (0 až 5; X = není relevantní nebo nebylo ozkoušeno)

Odolnost proti oděru (0 až 4)

EN ISO 374-1:2016

Změna normy pro ochranné rukavice proti chemikáliím

Ochranné rukavice proti chemikáliím musí splňovat požadavky evropské normy EN ISO 374-1. Tato norma prošla zásadními změnami v oblasti certifikace.

Část 1 (Terminologie a požadavky na výkon pro chemická rizika) obsahuje důležité změny:

- ▶ Rozšíření zkušebních chemikálií z 12 na 18
- ▶ Vynechání piktogramu skleněné kádinky pro „vodotěsné ochranné rukavice s nízkou ochranou proti chemickým rizikům“
- ▶ Standardizace typů rukavic – typy A, B nebo C
- ▶ Změna značení produktu:
Piktogram Erlenmeyerovy baňky s různým počtem písmen pro zkušební chemikálie podle typu

Nové značení ochranných rukavic:

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

Odolnost proti permeaci – typ A:
nejméně 30 minut u každé z nejméně 6 zkušebních chemikálií.

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

Odolnost proti permeaci – typ B:
nejméně 30 minut u každé z nejméně 3 zkušebních chemikálií.

EN ISO 374-1:2016/Type C



Odolnost proti permeaci – typ C:
nejméně 10 minut u každé z nejméně 1 zkušební chemikálie.

I zde jsou velmi důležité pokyny výrobce týkající se použití. Konkrétní požadavky na ochranu musí být stanoveny v rámci posouzení rizik skutečného pracovního procesu s ohledem na konkrétní podmínky použití. Určený bezpečnostní odborník musí stanovit individuální požadavky a zajistit potvrzení konkrétních úrovní ochrany bezpečnostních rukavic z technických listů výrobce.

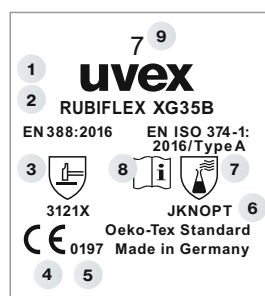
Rozšíření zkušebních chemikálií:

Zkušební katalog byl rozšířen v souladu s novou normou.

Písmenný symbol	Testovací chemikálie	Č. CAS	Třída	
STÁVAJÍCÍ	A	Methanol	67-56-1	Primární alkohol
	B	Aceton	67-64-1	Keton
	C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorovaný uhlovodík
	E	Sulfid uhličitý	75-15-0	Organická sloučenina obsahující síru
	F	Toluen	108-88-3	Aromatický uhlovodík
	G	Diethylamin	109-89-7	Amin
	H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyklické a éterové sloučeniny
	I	Ethyl-acetát	141-78-6	Ester
	J	n-heptan	142-82-5	Alifatický uhlovodík
	K	Hydroxid sodný, 40%	1310-73-2	Anorganická zásada
	L	Kyselina sírová, 96%	7664-93-9	Anorganická kyselina, oxidující
NOVÝ	M	Kyselina dusičná, 65%	7697-37-2	Anorganická kyselina, oxidující
	N	Kyselina octová, 99%	64-19-7	Organická kyselina
	O	Čpavková voda, 25%	1336-21-6	Organická zásada
	P	Peroxid vodíku, 30%	7722-84-1	Peroxid
	S	Kyselina fluorovodíková, 40%	7664-39-3	Anorganická kyselina
	T	Formaldehyd, 37%	50-00-0	Aldehyd

Prostřednictvím nástroje uvex Chemical Expert System poskytuje společnost uvex vícejazyčnou online platformu pro vyhledávání individuálních dob permeace. Kromě toho jsou k dispozici – přímo na místě nebo v odborném centru na ochranné rukavice v Lüneburgu – zkušení pracovníci, kteří poskytují doporučení ohledně veškerých otázek týkajících se ochranných rukavic proti chemickým rizikům.

Značení na rukavicích



- Název výrobce
- Název modelu rukavice
- Výkonnostní třídy, mechanické
- Značka shody CE
- Č. zkušebního ústavu
- Písmena symbolizují zkušební chemikálie, proti kterým rukavice obdržely ochranný index nejméně třídy 2.
- Piktogram s označením normy
- Dodržujte příložené pokyny k použití
- Velikost rukavice

Permeace

Naměřený čas do průniku	Index ochrany
>10 min	Třída 1
>30 min	Třída 2
>60 min	Třída 3
>120 min	Třída 4
>240 min	Třída 5
>480 min	Třída 6

Permeace je pronikání molekul skrz materiál ochranných rukavic. Čas potřebný k proniknutí chemikálií určuje třídu výkonu podle normy EN ISO 374-1. Skutečná doba ochrany na pracovišti se může lišit v závislosti na reálných faktorech procesu.



Manažer clientského účtu uvex vám poskytne potřebná doporučení.

EN 16350:2014

Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Nová norma

Výběr vhodných osobních ochranných prostředků (OOPP) je zvláště důležitý v pracovním prostředí, které je nebezpečné nebo představuje zdravotní riziko. Pro pracoviště, kde existuje nebezpečí požáru nebo kde mohou vzniknout výbušná prostředí, platí první evropská norma „EN 16350:2014 – Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti“, která předepisuje podmínky zkoušení a minimální požadavky pro elektrostatické vlastnosti ochranných rukavic.

- ▶ Vnitřní odpor musí být menší než $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- ▶ Zkušební prostředí: okolní teplota $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkost $25 \pm 5 \%$.

Důležité upozornění:

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

S čím by měl uživatel počítat?

Norma EN 16350:2014 jako první definuje limitní hodnotu vnitřního odporu pro ochranné rukavice; tato hodnota nebyla součástí normy ČSN EN 1149.

Je proto nutné, aby uživatelé ověřili vhodnost ochranných rukavic podle normy EN 16350:2014.

Odkazy na normu EN 1149 již nepostačují, protože tato norma popisuje pouze zkušební postup, avšak nestanovuje limitní hodnotu.

Kde lze použít ochranné rukavice certifikované dle normy EN 16350:2014?

Ochranné rukavice, které byly ozkoušeny v souladu s normou EN 16350:2014, lze použít v oblastech s nebezpečím požáru a výbuchu, jako jsou rafinerie. Jsou podstatnou součástí nepřerušenoho řetězce uzemnění, který zahrnuje rukavice, ochranný oděv, obuv, zem a další kontrolní opatření stanovená v rámci pracoviště. V souvislosti s elektrostatickými vlastnostmi je také hodnocen elektrostatický výboj (ESD) v oblasti ochrany produktu. Ochranné rukavice ozkoušené dle normy EN 16350:2014 jsou vhodné pro všechna použití při ochraně produktu proti elektrostatickému výboji (ESD).



uvex unipur carbon

uvex rubiflex ESD

Vhodnost materiálů ochranných rukavic v potravinářském průmyslu

Ochranné rukavice pro kontakt s potravinami musí být navrženy tak, aby za běžných či předvídatelných podmínek nemohlo dojít k přenosu naprosto žádných látek na potraviny, pokud tyto látky mohou představovat zdravotní riziko.

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	Vodnaté pH >4,5	Kyselé pH <4,5	S alkoholem	Mastné	Suché, nemastné
Příklady	nealkoholické nápoje ovoce vejce zelenina korýši	ocet kvasnice mléko jogurt	víno alkohol likéry	R1 = olivový olej R2 = máslo, margarín R3 = ryby, sýry, pečivo R4 = maso, drůbež R5 = sendviče smažené potraviny	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 (oranžové)	ANO	ANO	ANO	ANO (R1–R5)	ANO
uvex rubiflex S (modré/zelené)	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



Ochranné rukavice

Mechanická rizika



Přesné práce

212 – 221



řada uvex phynomic



uvex rubipor XS

uvex rubipor ergo

řada uvex unigrip

uvex synexo Z200

uvex synexo M100



řada uvex unipur



řada uvex unilite



Všeobecné práce

222 – 223



uvex contact ergo

uvex profi ergo

uvex profi XG



Těžké provozy

224



uvex rubiflex

uvex compact

řada uvex unilite thermo



Ochrana proti teple

225



uvex nk

uvex k-basic extra

uvex profatherm



Ochrana proti proříznutí

228 – 239



řada uvex phynomic

uvex synexo impact 1

uvex synexo M500

uvex D500 foam



řada uvex C500

řada uvex C300

řada uvex unidur

řada uvex protector

Ochranné rukavice

Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou

244 – 248

Povrstvení: Nitril



Povrstvení: HPV



Ochranné rukavice bez bavlněné podšívky

249 – 250



Jednorázové ochranné rukavice

252 – 253



Průvodce rukavicemi uvex

Rychlá cesta ke správnému výběru ochranných rukavic

Při výběru vhodných ochranných rukavic je nutné zohlednit celou řadu faktorů. Společnost uvex vám pomůže přehledným návodem, který prostřednictvím praktických symbolů umožňuje vybrat ochranné rukavice pro konkrétní oblasti použití.



1. Identifikace a přiřazení možných rizik

V čem spočívá hlavní riziko pro uživatele na daném pracovišti?

Symbole vám pomohou při prvotním výběru správné kategorie ochranných rukavic.

Mechanická ochrana	
Práce s chemikáliemi	
Ochrana proti prořiznutí	
Zvláštní rizika (např. ochrana proti teple)	

2. Stanovení individuálních požadavků na ochranné rukavice

Jaké činnosti budou na daném pracovišti převážně vykonávány?

Jedná se o práce vyžadující přesnost, různé všestranné práce, nebo činnosti s vysokými nároky na uživatele a ochranné rukavice?

Přesné práce	
Všeobecné práce	
Těžké provozy	

3. Definice okolního prostředí

Identifikujte všeobecné podmínky daného pracoviště.

Bude činnost vykonávána v mokrých/olejnatých, vlhkých či suchých pracovních podmínkách? Každé z našich ochranných rukavic jsou klasifikovány s doporučením pro jeden z těchto tří druhů podmínek prostředí. Míra vhodnosti je dána souhrnem pracovních podmínek.




Suché	
Lehce vlhké / olejnaté	
Mokrě/olejnaté	

<p>Ochranné rukavice certifikované podle normy Oeko-Tex® Standard 100.</p>	<p>MADE IN GERMANY</p> <p>Ochranné rukavice jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu.</p>	<p>pure standard</p> <p>Ochranné rukavice splňují vysoké nároky normy uvex pure. Rukavice neobsahují zdraví škodlivé látky, rozpouštědla ani akcelerátory a poskytují optimální ochranu produktu.</p>
<p>climazone</p> <p>Ochranné rukavice splňují normu uvex climazone. Měřitelné zvýšená prodyšnost a snížené pocení pro lepší pocit při nošení.</p>	<p>Dermatologicky potvrzená dobrá snášenlivost rukavic s pokožkou. Ochranné rukavice byly klinicky testovány Institutem pro Aplikovaný Dermatologický Výzkum proDERM® (Hamburg, Německo) / (studie proDERM: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).</p>	<p>SIEMENS</p> <p>Non-binding recommendation for SIMATIC Industrial Monitors with gesture and multi-finger operation</p> <p>Ochranné rukavice jsou schváleny pro práci s průmyslovými monitory s dotykovou obrazovkou.</p>

Podrobné informace o kritériích pro udělení uplatňovaných certifikačními subjekty OEKO-TEX®, proDERM a Top100 naleznete zde: uvex-safety.com/certificates

Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce

 Přesné práce	 Všeobecné práce	 Těžké provozy
<p>Činnosti, které vyžadují vysokou úroveň citlivosti.</p>	<p>Všeobecné nebo měnící se činnosti, které vyžadují robustní a stabilní ochranné rukavice.</p>	<p>Hrubé práce, které vyžadují extrémně robustní ochranné rukavice odolné proti oděru.</p>
<p>Příklady: jemná montáž, práce s malými díly (např. šrouby), obsluha ovládacích prvků, závěrečná kontrola.</p>	<p>Příklady: servis, doprava, jemné zpracování kovů, standardní montážní práce, údržba.</p>	<p>Příklady: těžké transportní práce (např. nakládka palet), stavební práce, servis.</p>

 Suché	 uvex phynomic lite / lite w  uvex unipur řada  řada uvex rubipor  uvex phynomic foam	 uvex phynomic allround	 uvex synexo M100
 Lehce vlhké / olejnaté	 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG	 uvex phynomic wet plus	 uvex synexo Z200  uvex unilite thermo
 Mokrě/olejnaté	 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex profi XG  uvex compact  uvex phynomic pro  uvex unilite thermo HD	



Pracovní činnosti, při kterých nedochází ke kontaktu s vlhkostí (voda, olej, tuk, chladicí kapaliny atd.). Ochranné rukavice pro tyto podmínky jsou extrémně prodyšné.
Příklady: kontrola kvality, montážní práce, konečné úpravy, expedice.



Pracovní činnosti, při kterých dochází ke kontaktu s vlhkostí. Ochranné rukavice pro tyto podmínky jsou méně prodyšné. Zde je velmi důležité povrstvení odpuzující vodu a olej, které zároveň zaručuje pevný úchop.
Příklady: zaolejované díly, střídání činností v suchém a vlhkém prostředí.



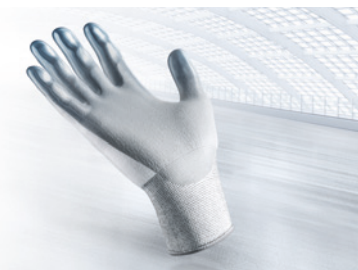
Pracovní činnosti, při kterých je nutná ochrana rukou před kontaktem s kapalinami (ne chemikáliemi). Ochranné rukavice musí být neprodyšné a zároveň zaručovat pevný úchop.
Příklady: odběr zaolejovaných/mokrých dílů ze strojů, venkovní práce (vlhkost související s počasím).



uvex phynomic

Dokonalost ve třech dimenzích

1. Dokonale sedí



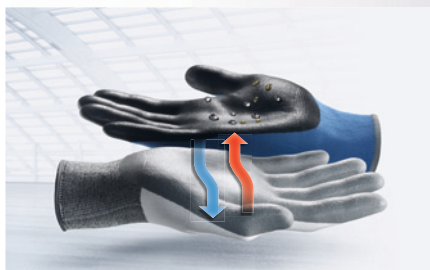
Technologie 3D ergo – přesnost až po špičky prstů

Ergonomické řešení pro každého uživatele: až 8 dokonale sladěných velikostí

Výhody pro uživatele:

- Rukavice přiléhá jako druhá kůže
- Přirozený cit
- Maximální flexibilita pro práci bez únavy

2. Optimální funkčnost



Povrstvení dokonale přizpůsobeno dané oblasti použití

- Pro suché prostředí: voděodolné díky povrstvení z polymerů na bázi vody
- Pro suché a mírně vlhké prostředí: pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody
- Pro vlhké a olejnaté prostředí: pěnové povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody
- Pro mokré a olejnaté prostředí: povrstvení Pro z polymerů na bázi vody

3. Bezpečné pro pokožku i produkty



Zvýšená ochrana pokožky i produktů

Ochrana zdraví

- Žádné podráždění kůže, dermatologicky schváleno*
- Certifikováno dle normy OEKO-TEX® Standard 100
- Bez škodlivých rozpouštědel (DMF, TEA)
- Bez alergenních látek

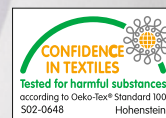
Ochrana produktů

- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku
- Vhodné pro citlivé povrchy
- Nezaněchává žádné otisky/stopy
- Certifikováno pro potravinářské procesy**

climazone

MADE IN GERMANY 

pure standard



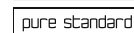
* Řada uvex phynomic byla klinicky testována Institutem pro Aplikovaný Dermatologický Výzkum proDERM® (Hamburg, Německo). Během testu byla dermatologicky potvrzena velmi dobrá snášenlivost ochranných rukavic uvex phynomic s pokožkou (studie proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Podrobné informace o kritériích pro udělení uplatňovaných certifikačních subjektů OEKO-TEX®, proDERM a Top100 naleznete zde: uvex-safety.com/certificates

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



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- Nejlehčí bezpečnostní rukavice ve své třídě omezují nástup únavy
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky velmi tenké, avšak vysoce odolné impregnaci z polymerů na bázi vody
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Velmi vysoká úroveň prodyšnosti s porézním povrstvením, které snižuje pocení
- Vynikající cit při manipulaci s malými díly

- Oblasti použití:
- Přesné montážní práce
 - Přesné práce
 - Kontrolní práce
 - Trídění
 - Zpracování potravin

Obj. číslo	uvex phynomic lite 60040	uvex phynomic lite w 60041
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 2 1)	EN 388 (3 1 2 1)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s impregnací z polymerů na bázi vody	dlaň a špičky 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



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 odolnému proti vlhkosti
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vysoce prodyšné povrstvení
- Vynikající cit při montáži dílů

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Kontrolní práce
- Třídění
- Zpracování potravin
- Balení

uvex phynomic allround

- Lehké a všestranné ochranné rukavice odolné proti nečistotám vhodné pro mechanické činnosti
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody odolnému proti vlhkosti
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vysoce prodyšné povrstvení
- Vynikající cit při montáži dílů

Oblasti použití:

- Údržba
- Montáž
- Přesné práce
- Práce v dopravě/balení
- Opravárenské práce

uvex phynomic x-foam HV

- Jedinečné ochranné rukavice s trhacími sekcemi
- Odolnost proti roztržení je v oblasti prstů snížena plynulým začleněním trhací sekce, která snižuje riziko vážných úrazů rukou při používání ručního elektrického nářadí
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody odolnému proti vlhkosti
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vysoce prodyšné povrstvení
- Vynikající cit při montáži dílů

Oblasti použití:

- Částečně vhodné pro práci s pohyblivými součástmi strojů
- **Před použitím je nezbytná důkladná analýza rizik s podporou odborníků společnosti uvex na ochranu rukou.**

Obj. číslo	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV
Provedení	60050	60049	60054
Náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 3 1)	EN 388 (3 1 3 1)	EN 388 (3 1 X 1)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s mají pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody	dlaň a špičky prstů s mají pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody	dlaň a špičky prstů s mají pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti	suché oblasti a mírně vlhké oblasti	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	bílá, šedá	šedá, černá	oranžová, šedá
Velikosti	5 až 12	5 až 12	6 až 12



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



60060



60061



MADE IN GERMANY



60070



MADE IN GERMANY

uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- Ochranné rukavice s voděodolným pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody pro použití ve venkovním prostředí
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení
- Velmi dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Vysoká úroveň prodyšnosti díky povrstvení
- Velmi dobrý cit při montáži dílů

- Oblasti použití:
- Přesné práce
 - Montáž
 - Údržba
 - Opravářské práce

uvex phynomic XG

- Flexibilní a extrémně odolné montážní rukavice nabízejí ve své třídě nejlepší úchop v olejném prostředí
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody
- Vynikající úchop v olejném prostředí
- Vysoká úroveň prodyšnosti s porézním pěnovým povrstvením
- Velmi dobrý cit při montáži (zaolejovaných) dílů

- Oblasti použití:
- Přesné práce
 - Montáž
 - Údržba
 - Opravářské práce
 - Zpracování kovů
 - Betonářské/stavební práce

Obj. číslo	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic XG
60060	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
EN 388 (4 1 3 1)	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Materiál	pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody na dlani a špičkách prstů	dlaň a ¾ hřbetu ruky s pěnovým povrstvením z polymerů na bázi vody	pěnové povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody na dlani a špičkách prstů
Povrstvení	vlhké a olejnaté pracovní podmínky	vlhké a olejnaté pracovní podmínky	vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Vhodné pro	modrá, antracitová	modrá, antracitová	černá, černá
Barva	6 až 12	6 až 12	6 až 12
Velikosti			



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné / všestranné / těžké práce

uvex phynomic pro: komfort „made by uvex“

Vedle ochranné funkce musí rukavice pro montážní práce splňovat různé další požadavky, které na ně klade uživatel. Jedná se zejména o cit při úchopu, příjemné vnitřní klima, flexibilitu a protiskluzové povrstvení – to vše zajišťuje, aby rukavice při práci nepřekážely.

Tyto jednotlivé požadavky splňuje velké množství ochranných rukavic, které jsou na trhu dostupné. Na pracovištích je však často vykonávána kombinace činností, při nichž uživatel potřebuje zachovat vynikající cit i při práci ve špinavém a vlhkém prostředí. Pokud se v takovém prostředí používá porézní povrstvení typu Open-Cell, ruce se zašpiní, namočí či zamastí a současně se sníží životnost produktu a zvýší se četnost výměny.

A právě zde je možné ideálně využít nový produktový koncept značky uvex.

Povrstvení: nové inovativní povrstvení Pro z polymerů na bázi vody odpuzuje špínu a vlhkost. Rukavice jsou povrstvené až po klouby prstů (včetně). Zůstávají zcela pružné a poskytují vynikající úchop za sucha i mokra (při použití v mokřem i olejnatém prostředí).

Podšívka: Společnost uvex svou patentovanou technologií Bamboo-TwinFlex® již nastavila nový standard ochrany proti proříznutí. Rukavice uvex phynomic pro představují další přelomový vývoj v segmentu Cut 1.

Nová podšívka kombinuje bambusové vlákno s polyamidem/elastanem. Povrstvení odpuzující špínu a vlhkost znamená, že je obzvláště důležité, aby kombinace vláken absorbovala a odváděla vlhkost od pokožky. Toto přírodní vlákno je jemné na dotek a příjemné na pokožku.

Nezávadnost „Made in Germany“: Tento produkt řady uvex phynomic byl také ozkoušen institutem proDERM® – komplexním postupem zahrnujícím opakované náplastové testy a studie při použití bylo potvrzeno, že je dermatologicky dobře snášen pokožkou.



60062



pure standard

MADE IN GERMANY

uvex phynomic pro

- Vysoce flexibilní ochranné rukavice odolné proti nečistotám a vlhkosti
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení Pro z polymerů na bázi vody
- Velmi dobrý úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatém prostředí
- Vysoká úroveň prodyšnosti a velmi dobrá absorpce vlhkosti díky přírodním vláknům v materiálu podšívky
- Velmi dobrý cit při manipulaci s díly
- Vynikající pohodlí pro pokožku uživatele díky podšívce z kombinace bambus-polyamid-elastan

Oblasti použití:

- Montáž
- Údržba
- Opravářské práce
- Betonářské/stavební práce
- Venkovní činnosti

Obj. číslo	uvex phynomic pro 60062
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1)
Materiál	bambus, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a ¾ hřbetu ruky s povrstvením Pro z polymerů na bázi vody
Vhodné pro	vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Barva	modrá, antracitová
Velikosti	6 až 12



uvex synexo

Dokonalá synergie mezi pohodlím a ochranou

Rukavice uvex synexo kombinují výhody bezešvých ochranných rukavic se speciálně navrženými ochrannými zónami. Ať provádíte jemné a přesné práce nebo potřebujete spolehlivý úchop, rukavice uvex synexo poskytují cílenou ochranu tam, kde je to nejdůležitější – stanovují nový standard funkčnosti a bezpečnosti uživatele.

uvex synexo Z200

Palec a ukazováček jsou nejvíce vystaveny riziku řezných poranění. Rukavice uvex synexo Z200 jsou v těchto oblastech vyztuženy, a tím je sníženo riziko a opotřebení.

Bílá ochranná zóna HPPE, která se nachází pod povrstvením Xtra Grip z polymerů na bázi vody, účinně zvyšuje odolnost proti roztržení a ochranu proti proříznutí, aniž by narušovala pohyb a pohodlí uživatele.



Poranění ruky způsobená kontaktem s ostrými předměty

	Řezná poranění	Povrchová poranění kůže
Palec	4 210	15 141
Ukazováček	556	19 716
Prostředníček	268	9 060
Prsteníček	119	4 135
Maliček	106	4 390
Záprstí	314	5 783
Celá ruka	824	4 391

Zdroj: Zpráva – Statistika – Německý ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (DGUV), rok vydání 2014

Speciální povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody poskytuje nejlepší úchop ve své třídě.

Dokonalá ochrana pro každé použití

Každá rukavice řady uvex synexo má specifické konstrukční vlastnosti, které poskytují optimální ochranu pro širokou škálu použití – ať už jde o vyztužení záhybu palce, tlumicí prvky na dlani nebo ochranu proti nárazu na hřbetu ruky a prstů.



uvex synexo M100:
Vyztužení záhybu palce



uvex synexo impact 1:
Chrániče na hřbetu ruky a prstů

Mechanická rizika

Oblast použití: přesné / všestranné / těžké práce



MADE IN GERMANY

uvex synexo Z200

- Flexibilní a extrémně odolné montážní rukavice nabízejí ve své třídě nejlepší úchop v olejnatém prostředí
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody
- Vynikající úchop v olejnatém prostředí
- Vysoká úroveň prodyšnosti díky poréznímu pěnovému povrstvení
- Velmi dobrý cit při montáži (zaolejovaných) dílů
- Částečně zesílená ochranná zóna okolo palce a ukazováčku zvyšuje odolnost proti roztržení a ochranu proti proříznutí (úroveň B)

Oblasti použití:

- Přesné práce
- Montáž
- Opravárenské práce
- Údržba
- Manuální zpracovatelské práce

uvex synexo M100

- Bezešvé rukavice pro mechaniku se zesílenými částmi v oblasti ohybu palce 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 uživatele
- Pružné zapínání na suchý zip

Oblasti použití:

- Těžké mechanické práce
- Stavební práce
- Hornictví
- Opravárenské práce

Obj. číslo	uvex synexo Z200 60020
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 3 1 B)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE
Povrstvení	pěnové povrstvení Xtra Grip z polymerů na bázi vody na dlani a špičkách prstů
Vhodné pro	vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Barva	černá, bílá, černá
Velikosti	6 až 12

Obj. číslo	uvex synexo M100 60021
Provedení	zapínání na suchý zip, polstrování v oblasti dlaně, náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 3 1)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s povrstvením NBR (nitrilkaučuk) a povrchovou úpravou Grip pro suché prostředí a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Vhodné pro	
Barva	červená, černá
Velikosti	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



climazone
MADE IN GERMANY



climazone
MADE IN GERMANY

uvex rubipor XS

- Lehké, elastické ochranné rukavice se strečovým bavlněným materiálem
- Dobrý úchop v suchém prostředí
- Velmi vysoká úroveň prodyšnosti s tenkou vrstvou impregnace NBR
- Velmi dobrý cit díky pružnému strečovému bavlněnému materiálu s elastanem
- Ergonomicky sedí

- Oblasti použití:
- Přesné montážní práce
 - Kontrolní práce
 - Třídění
 - Ochrana produktů

uvex rubipor ergo

- Lehké, elastické ochranné rukavice
- Dobrý úchop v suchém prostředí
- Velmi vysoká úroveň prodyšnosti s tenkou vrstvou impregnace NBR
- Dobrý cit
- Ergonomicky sedí

- Oblasti použití:
- Přesné montážní práce
 - Kontrolní práce
 - Třídění
 - Ochrana produktů

	uvex rubipor XS2001	uvex rubipor XS5001B
Obj. číslo	60276	60316
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (0 1 2 1)	EN 388 (0 1 2 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock, elastan	bavlněný úplet interlock, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů povrstvené prodyšnou speciální NBR impregnací	dlaň a špičky prstů povrstvené suché oblasti použití
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití
Barva	bílá, bílá	bílá, modrá
Velikosti	6 až 10	6 až 10

	uvex rubipor ergo E5001B	uvex rubipor ergo E2001
Obj. číslo	60201	60234
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (0 1 2 1)	EN 388 (0 1 2 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	dlaň a prsty povrstvené prodyšnou speciální NBR impregnací	dlaň a prsty povrstvené suché oblasti použití
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití
Barva	bílá, modrá	bílá, oranžová
Velikosti	6 až 10	6 až 10



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



MADE IN GERMANY

uvex unipur carbon

- Citlivé a antistatické rukavice pro přesnou práci s elektronickými díly
- Velmi dobrý úchop
- Splňuje požadavky normy DIN EN 16350:2014
- Velmi vysoká úroveň prodyšnosti
- Vynikající cit

Oblasti použití:

- Práce s dotykovými displeji
- Elektrotechnický průmysl
- Práce v antistatickém prostředí
- Montáž elektronických dílů

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Obj. číslo	60556	60587
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (0 1 3 1)	EN 388 (0 1 3 1)
	EN 16350:2014	EN 16350:2014
Materiál	polyamid, uhlík	polyamid, uhlík
Povrstvení	dlaň s uhlíkovými mikro-terčiky, špičky prstů s tenkým povrstvením elastomerem	špičky prstů s tenkým povrstvením elastomerem
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití
Barva	šedá, černá, bílá	šedá, bílá
Velikosti	6 až 10	6 až 10

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 činnosti
- Dobrý úchop v suchém prostředí díky tenkým terčíkům z PVC

Oblasti použití:

- Montáž
- Třídění
- Balení

	uvex unigrip PA	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
Obj. číslo	60513	60238	60135
Provedení	náplet na zápěstí, 13ti očkové	náplet na zápěstí, 10ti očkové	náplet na zápěstí, 13ti očkové
Norma	EN 388 (4 2 4 1)	EN 388 (3 2 4 X)	EN 388 (2 1 4 X)
Materiál	polyamid	polyamid, bavlna	polyamid, bavlna
Povrstvení	dlaň a prsty povrstvené s terčiky z PVC	dlaň a prsty povrstvené s terčiky z PVC	dlaň a prsty povrstvené s terčiky z PVC
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití	suché oblasti použití
Barva	bílá, modrá	šedá, červená	bílá, modrá
Velikosti	7 až 10	7 až 10	7 až 10



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

- Lehké a velmi citlivé polyuretanové ochranné rukavice pro přesné mechanické práce
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vynikající cit
- Velmi dobře sedí
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Kontrolní práce
- Třídění

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
Obj. číslo	60943	60944
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 4 1)	EN 388 (4 1 4 1)
Materiál	polyamid	polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů mají polyuretanové povrstvení	dlaň a špičky prstů mají polyuretanové povrstvení
Vhodné pro	suché a mírně vlhké prostředí	suché a mírně vlhké prostředí
Barva	bílá, bílá	šedá, šedá
Velikosti	6 až 11	6 až 11

uvex unipur 6639

- Lehké ochranné rukavice z polyuretanu s vysokým citem při úchopu a odolností proti nečistotám, vhodné pro přesné mechanické práce
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vynikající cit
- Velmi dobře sedí
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Kontrolní práce
- Třídění

	uvex unipur 6639
Obj. číslo	60248
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů mají polyuretanové povrstvení
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce



uvex unilite 7700

- Flexibilní a odolné ochranné rukavice pro přesné mechanické práce
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru s podšívku z kombinace polyamid-elastan a polyuretanovým povrstvením NBR
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém až mírně olejnatém prostředí
- Dobrý cit
- Velmi dobře sedí
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Kontrolní práce
- Třídění

	uvex unilite 7700
Obj. číslo	60585
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů mají NBR/polyuretanové povrstvení
Vhodné pro	suché a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Barva	šedá, černá
Velikosti	7 až 11

uvex unilite 6605

- Lehké úpletové rukavice s pěnovým povrstvením NBR pro přesné mechanické práce
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru s polyamidovou podšívku a povrstvením
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Prodyšné
- Dobrý cit
- Dobře sedí
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Jemné montážní práce
- Kontrolní práce
- Třídění

	uvex unilite 6605
Obj. číslo	60573
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 2)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů mají nitrilové pěnové povrstvení
Vhodné pro	suché a mírně vlhké oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 11

uvex unipur 6634

- Ochranné rukavice z NBR odolné proti vlhkosti pro venkovní mechanické práce
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s polyamidovou podšívku a povrstvením NBR
- Dobrý úchop ve vlhkém prostředí
- Dobrý cit
- Dobře sedí
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití:











- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Všeobecné opravárenské práce
- Údržba

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



Mechanická rizika

Oblast použití: všestranné / těžké práce

	 Přesné práce	 Všeobecné práce	 Těžké provozy
 Suché	 uvex phynomic lite / lite w  uvex unipur řada  řada uvex rubipor  uvex phynomic foam	 uvex phynomic allround	 uvex synexo M100
 Lehce vlhké/olejnaté		 uvex phynomic wet  uvex phynomic wet plus  uvex phynomic XG	 uvex synexo Z200  uvex phynomic pro  uvex unilite thermo
 Mokré/olejnaté		 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD



60150



2121



MADE IN GERMANY

uvex contact ergo

- Silné a odolné ochranné rukavice z bavlněného úpletu interlock s povrstvením NBR
 - Velmi dobrý úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatém prostředí
 - Dobrý cit
 - Ergonomicky sedí
 - Vysoce flexibilní
 - Dobré pohodlí uživatele s bavlněnou podšívku s vysokou absorpcí vodních par
- Oblasti použití:
- Montáž
 - Kontrolní práce
 - Opravárenské práce
 - Doprava/logistika
 - Balení

	uvex contact ergo ENB20C
Obj. číslo	60150
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	dlaň a prsty se speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	masné a olejnaté oblasti použití
Barva	bílá, oranžová
Velikosti	6 až 10

Mechanická rizika

Oblast použití: všestranné / těžké práce

uvex profi ergo

- Ochranné rukavice z bavlněného úpletu interlock s povrstvením NBR pro univerzální použití
 - Velmi dobrý úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatém prostředí
 - Dobrý cit
 - Ergonomicky sedí
 - Vysoce flexibilní
 - Velmi dobré pohodlí uživatele díky bavlněné podšívce s vysokou absorpcí vodních par
- Oblasti použití:
- Montáž
 - Kontrolní práce
 - Údržba
 - Lehké až střední zpracování kovů



	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)	EN 388 (2 1 2 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	dlaň a 3/4 hřbetu ruky se speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk)	dlaň a celý hřbet ruky se speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	bílá, oranžová	bílá, oranžová
Velikosti	6 až 11	6 až 10



MADE IN GERMANY



uvex profi ergo XG

- Ochranné rukavice s technologií uvex Xtra Grip
 - Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky vícevrstvé konstrukci pro delší životnost
 - Vynikající úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatém prostředí
 - Dobrý cit
 - Ergonomicky sedí
 - Vysoce flexibilní
 - Velmi dobré pohodlí uživatele s bavlněnou podšívkou s vysokou absorpcí vodních par
- Oblasti použití:
- Montáž
 - Kontrolní práce
 - Údržba
 - Lehké až střední zpracování kovů
 - Betonářské/stavební práce
 - Venkovní činnosti



MADE IN GERMANY

	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)	EN 388 (3 1 2 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	dlaň a 3/4 hřbetu ruky se speciálním povrstvením NBR a Xtra Grip povrstvením (nitrilkaučuk)	dlaň a celý hřbet ruky se speciálním NBR a Xtra Grip povrstvením (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	vlhké, mastné či olejnaté prostředí použití	vlhké, mastné či olejnaté prostředí použití
Barva	bílá, oranžová, černá	bílá, oranžová, černá
Velikosti	6 až 11	6 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: Těžké práce / tepelná rizika



89636

EN 388 3111

MADE IN GERMANY

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100 502-0648 Hohenstein

uvex rubiflex

- Plně pvrstvené ochranné rukavice z bavlněného úpletu interlock pro mechanické práce
 - Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s pvrstvením NBR
 - Dobrý cit
 - Ergonomicky sedí
- Oblasti použití:
- Kontrolní práce
 - Údržba
 - Opravárenské práce
 - Lehké až střední zpracování kovů
 - Lakování

Obj. číslo	uvex rubiflex NB27	uvex rubiflex NB35
89636		60235
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 1 1)	EN 388 (3 1 1 1)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Pvrstvení	plně pokrytí speciálním pvrstvením NBR (nitrilkaučuk)	
Vhodné pro	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití	
Barva	oranžová	oranžová
Velikosti	7 až 11	7 až 11



60946

EN 388 4 2 2 1

60945

EN 388 4 2 2 1

MADE IN GERMANY

CONFIDENCE IN TEXTILES

uvex compact

- Velmi odolné ochranné rukavice z NBR pro hrubé práce a manuální manipulaci se surovinami
 - Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s pvrstvením NBR
- Oblasti použití:
- Betonářské/stavební práce
 - Hutní průmysl
 - Obrábění dřeva
 - Doprava/logistika

Obj. číslo	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
60946		60945
Provedení	plátěná ochrana předloktí	plátěná ochrana předloktí
Norma	EN 388 (4 2 2 1)	EN 388 (4 2 2 1)
Materiál	bavlněný žerzej	bavlněný žerzej
Pvrstvení	dlaň a ¼ hřbetu ruky s pvrstvením NBR (nitrilkaučuk)	dlaň a celý hřbet ruky s pvrstvením NBR (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití	
Barva	bílá, modrá	bílá, modrá
Velikosti	9 až 10	10



60593

EN 388 3 2 3 1

EN 511 010

60592

EN 388 3 2 3 1

EN 511 010

60942

EN 388 3 2 3 1

EN 511 12 X

MADE IN GERMANY

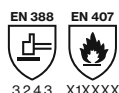
uvex unilite thermo

- Zimní rukavice s dvouvrstvou konstrukcí
 - Dobrá mechanická odolnost proti oděru s polymerním pvrstvením, které je pružné při nízkých teplotách
 - Velmi dobrá tepelná izolace při přímém kontaktu s chladnými předměty
 - Dobře sedí
- Oblasti použití:
- Práce v chladném prostředí
 - Betonářské/stavební práce
 - Chlazené sklady/prostory
 - Řidiči vysokozdvížného vozíku

Obj. číslo	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
60593		60592	60942
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (010)	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (010)	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (12 X)
Materiál	směs akrylu a ovčí vlny (podšívka), polyamid a elastan (vnější strana)	směs akrylu a ovčí vlny (podšívka), polyamid a elastan (vnější strana)	bavlněné froté a akryl (podšívka), nylon (vnější strana)
Pvrstvení	dlaň a špičky prstů se za studena pružným polymerním pvrstvením	dlaň a ¼ hřbetu ruky se za studena pružným polymerním pvrstvením	dlaň a celý hřbet ruky s pvrstvením z PVC, ¼ pvrstvení pro spolehlivý úchop
Vhodné pro	suché a mírně vlhké pracovní podmínky	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

Mechanická rizika

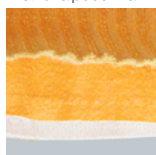
Oblast použití: Tepelná rizika



3 2 4 3 X1XXXX

60213

Vrstvená podšívka



Tested for harmful substances according to Dekra-Text® Standard 100 502-0648 Hohenstein

MADE IN GERMANY

uvex nk

- Ochranné rukavice pro tepelné použití
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru
- Velmi dobrý úchop v suchém, vlhkém a olejnatém prostředí díky drsnému povrchu
- Velmi dobrá tepelná izolace při přímém kontaktu s teplými až horkými předměty
- Vhodné pro kontakt s teplem do +100 °C (dle normy EN 407)

Oblasti použití:

- Manipulace s těžkými nástroji
- Zpracování plechu
- Výroba strojů a nástrojů
- Manipulace se studenými a horkými předměty

	uvex NK2722	uvex NK4022
Obj. číslo	60213	60202
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 40 cm
Norma	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný úplet interlock, aramidový úplet	bavlněný úplet interlock, aramidový úplet
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitřilkaučuk)	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitřilkaučuk)
Vhodné pro	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	oranžová	oranžová
Velikosti	9 až 10	9 až 10



134 X

60179

Bavlněná vložka



uvex k-basic extra

- Rukavice z hrubého úpletu Kevlar® pro mechanické a tepelné práce
- Velmi dobrá tepelná izolace při přímém kontaktu s teplými až horkými předměty
- Vhodné pro kontakt s teplem do +250 °C
- Dobrá ochrana proti proříznutí
- Dobré pohodlí uživatele s bavlněnou podšívkou na vnitřní straně
- Prodyšné

	uvex k-basic extra 6658
Obj. číslo	60179
Provedení	náplet na zápěstí, 7mi očkové
Norma	EN 388 (1 3 4 X)
Materiál	100% Kevlar®, bavlněná podšívka (uvnitř)
Povrstvení	žádná
Vhodné pro	odolnost proti proříznutí a teple
Barva	žlutá
Velikosti	8, 10, 12

Oblasti použití:

- Lehké až střední zpracování kovů
- Manipulace se sklem
- Automobilový průmysl

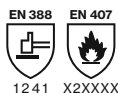
uvex profatherm

- Ochranné rukavice z bavlněné smyčkové tkaniny pro tepelné použití
- Velmi dobrá tepelná izolace při přímém kontaktu s teplými až horkými předměty
- Vhodné pro kontakt s teplem do +250 °C
- Dobré pohodlí uživatele s bavlněnou smyčkovou tkaninou na vnitřní straně

	uvex profatherm XB40
Obj. číslo	60595
Provedení	ochrana předloktí, cca 40 cm
Norma	EN 388 (1 2 4 1), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	Bavlněná smyčková tkanina
Povrstvení	žádná
Vhodné pro	izolace proti teple a chladu
Barva	bílá
Velikosti	11

Oblasti použití:

- Lehké až střední zpracování kovů
- Hutní průmysl
- Plastářský průmysl



12 4 1 X2XXXX



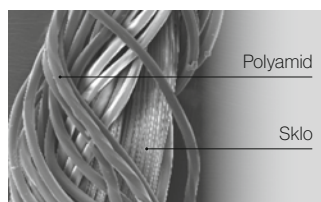
60595



Mechanická rizika

Inovativní produkty pro účinnou ochranu

Účinná ochrana rukou znamená nalézt dokonalou rovnováhu mezi spolehlivou ochranou a pohodlím při nošení – pouze ochranné rukavice, které uživatel skutečně nosí, totiž mohou plnit svůj účel. Společnost uvex neustále vyvíjí inovativní technologie vláken a povrstvení, jako je patentovaná technologie Bamboo TwinFlex®.



Pevná konstrukce. Jádro-obal-vláknno.

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.

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 normy 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	EN 388:2003	EN 388:2016/ISO 13997				
Typ ostří	oblé	rovné				
Způsob řezu	rotační s opakovaným kontaktem	rovný s jedním kontaktem				
Použití síly	konstantní 5 N	proměnlivá mezi 2 a 30 N				
Klasifikace úrovní výkonu ochrany proti proříznutí						
EN 388:2003	1	2	3	4	5	
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20	
EN 388:2016/ISO 13997						
Hodnota (N)	A	B	C	D	E	F
	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30



Značení ochranných rukavic

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



4 X 3 2 D



Úroveň ochrany proti proříznutí podle normy ISO (A až F)

Odolnost proti propíchnutí (0 až 4)


































Odolnost proti roztržení (0 až 4)

Zkouška odolnosti proti proříznutí Coup Test (0 až 5, X = není relevantní nebo nebylo zkoušeno)

Odolnost proti oděru (0 až 4)

Mechanická rizika

Stručný přehled ochrany proti proříznutí

ISO 13997	 Přesné práce	 Všeobecné práce	 Těžké provozy		
D		 uvex D500 foam	 uvex unidur 6679 foam	  	
	C	 uvex C500	 uvex C500 dry	 uvex C300 dry	
		 uvex phynomic C5	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	
 uvex unidur 6659 foam		 uvex C500 M foam	 uvex C300 wet		
B	 uvex C500 wet plus	 uvex C500 XG	 uvex synexo impact 1		
	 uvex unidur 6642	 uvex phynomic C3	 uvex unidur 6641		
	 uvex unidur 6648	 uvex unidur 6649	 uvex unidur 6643	 	



Suché



Vlhké / lehce olejnaté



Mokrě/olejnaté

V případě ochranných rukavic s ochranou proti proříznutí úrovně E nebo vyšší doporučuje společnost uvex produkty značky HexArmor®.



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex phynomic C3

- Lehké a citlivé ochranné rukavice proti proříznutí pro mechanické práce
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody odolnému proti vlhkosti
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Dobrá ochrana proti proříznutí a vysoká odolnost proti roztržení
- Vysoce prodyšné povrstvení
- Vynikající cit při montáži dílů

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Kontrolní práce
- Třídění
- Zpracování potravin

	uvex phynomic C3
Obj. číslo	60080
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 3)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo
Povrstvení	pěnové povrstvení z polymerů na bázi vody na dlani a špičkách prstů
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	nebesky modrá, šedá
Velikosti	6 až 12



uvex phynomic C5

- Lehké a citlivé všestranné ochranné rukavice proti proříznutí pro mechanické práce
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky pěnovému povrstvení z polymerů na bázi vody odolnému proti vlhkosti
- Velmi dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Velmi dobrá ochrana proti proříznutí (úroveň C) a vysoká odolnost proti roztržení
- Vysoce prodyšné povrstvení
- Vynikající cit při montáži dílů
- Vynikající ochrana uživatele a produktu

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Přesné práce
- Kontrolní práce
- Třídění
- Zpracování potravin

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



Mechanická rizika

Oblasti použití: ochrana proti prořiznutí a nárazu

Pro použití v těžkých provozech nabízí společnost uvex ochranné rukavice značky HexArmor®. Další informace: www.hexarmor.eu



uvex synexo impact 1

- Bezešvé ochranné rukavice proti prořiznutí s chrániči proti nárazu vhodné pro těžké práce, zejména v ropném a plynárenském průmyslu
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti prořiznutí díky kombinaci vláken HPPE a skleněných vláken
- Dobrý úchop v suchém a vlhkém prostředí
- Dobrá ochrana proti nárazům a otřesům díky dodatečnému polstrování v oblasti dlaně
- Chrániče na hřbetu ruky a vyztužené klouby prstů poskytují dodatečnou ochranu proti zranění v důsledku skřípnutí či nárazu
- Dobře sedí
- Vysoce flexibilní
- Dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Těžké mechanické práce
- Hornictví
- Ropný a plynárenský průmysl
- Těžké stavební práce

	uvex synexo impact 1
Obj. číslo	60598
Provedení	chrániče na hřbetu ruky, zapínání na suchý zip, polstrování v oblasti dlaně náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 C)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s povrstvením NBR (nitrilkaučuk) a povrchovou úpravou Grip
Vhodné pro	pro suché prostředí a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Barva	žlutá, černá
Velikosti	7 až 11

uvex synexo M500

- Bezešvé rukavice pro mechaniky s vynikající ochranou proti prořiznutí a zesílenými palcovými klouby pro těžké práce
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti prořiznutí díky kombinaci vláken HPPE a skleněných vláken
- Dobrý úchop v suchém a vlhkém prostředí
- Dobrá ochrana proti nárazům a otřesům díky dodatečnému polstrování v oblasti dlaně
- Dobře sedí
- Vysoce flexibilní
- Dobré pohodlí uživatele
- Pružné zapínání na suchý zip

Oblasti použití:

- Těžké mechanické práce
- Stavební práce
- Hornictví
- Opravárenské práce

	uvex synexo M500
Obj. číslo	60022
Provedení	zapínání na suchý zip, polstrování v oblasti dlaně, náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s povrstvením NBR (nitrilkaučuk) a povrchovou úpravou Grip
Vhodné pro	pro suché prostředí a vlhké, olejnaté pracovní podmínky
Barva	žlutá, černá
Velikosti	7 až 11



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.

Úroveň ochrany proti proříznutí C a D

Technologie Bamboo TwinFlex® – pokročilá technologie pro větší pohodlí

- Robustní a pohodlné
- Bambus – obnovitelná surovina šetrná k životnímu prostředí
- Chladicí efekt
- Běžný tvar

Patentovaná ochrana Bamboo TwinFlex®

Skleněná vlákna odolná proti proříznutí a polyamid odolný proti oděru zaručují optimální mechanickou ochranu. Použití ocelových vláken v kombinaci s polyamidem zvyšuje ochranu proti proříznutí až na úroveň D.

Pohodlí patentované technologie Bamboo TwinFlex®

Měkká a pohodlná bambusová příze pro měkký pocit a dokonalou regulaci mikroklimatu v kombinaci s odolnými vlákny HPPE pro vysokou odolnost proti roztržení. Kombinace bambusové příze s inovativními vlákny DSM Dyneema® Diamond dále významně zvyšuje odolnost proti proříznutí a roztržení.

Technologie Bamboo TwinFlex® 1			
Úroveň ochrany proti proříznutí C		Úroveň ochrany proti proříznutí D	
Princip dvojí líčové vrstvy			
Polyamid (odolnost proti oděru)	Bambus (pohodlí uživatele)	Polyamid (odolnost proti oděru)	Bambus (pohodlí uživatele)
Skleněná vlákna (ochrana proti proříznutí)	vysoce kvalitní vlákna HPPE (odolnost proti roztržení)	Ocelová vlákna (ochrana proti proříznutí)	Vlákno DSM Dyneema® Diamond² (odolnost proti proříznutí/odolnost proti roztržení)
např. uvex C500 M, uvex C500 a uvex C300		např. uvex D500 foam	



uvex D500 foam

Nekompromisně robustní
bez ztráty pohodlí



Prvotřídní regulace teploty

uvex climazone – měřitelně větší pohodlí

- Snižené pocení
- Vysoká prodyšnost
- Značně vyšší absorpce vlhkosti v porovnání s jinými přizemi

Pohodlí uživatele a zlepšené mikroklima jsou nejdůležitějším 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.



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60604

Vyztužení oblasti záhybu palce ▶



EN 388:2003 EN 388:2016
4 5 4 2 4 X 4 2 C

60498



uvex D500 foam

- Vynikající cit při úchopu
- Vysoká odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip
- Velmi dobrý úchop v mírně vlhkém prostředí
- Velmi vysoká ochrana proti proříznutí uvex s technologií Bamboo TwinFlex®
- Vysoká flexibilita
- Velmi dobrý cit
- Dokonale sedí díky technologii forem 3D Ergo

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Stavebnictví
 - Pivovarnictví a výroba nápojů
 - Sklárství
 - Údržba, servis
 - Kovoprůmysl

uvex C500 M foam

- Ochranné rukavice proti proříznutí s mimořádným pohodlím uživatele
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip
- Velmi dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti proříznutí s patentovanou technologií Bamboo TwinFlex®
- Vhodné pro kontakt s teplem do +100 °C, v souladu s normou EN 407
- Částečně zesílené palcové klouby
- Vysoká flexibilita
- Velmi dobrý cit
- Dokonale sedí díky technologii forem 3D Ergo
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Stavebnictví
 - Pivovarnictví a výroba nápojů
 - Sklárství
 - Opravárenské práce
 - Kovoprůmysl

	uvex D500 foam
Obj. číslo	60604
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Materiál	bambus-viskóza, Dyneema® Diamond, ocel, polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a SoftGrip pěnovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11

	uvex C500 M foam
Obj. číslo	60498
Provedení	vyztužení oblasti záhybu palce, náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	vysoce výkonný elastomer (HPE), pěna SoftGrip
Vhodné pro	pro suché a mírně olejnaté/vlhké prostředí
Barva	limetková, černá, antracitová
Velikosti	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



climazone
MADE IN GERMANY



uvex C500

- Ochranné rukavice proti proříznutí a ochranný rukávnik (uvex C500 sleeve) s vynikajícím pohodlím uživatele
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip
- Velmi dobrý úchop v suchém (všechny modely) a mírně vlhkém (uvex C500 foam a C500 pure) prostředí
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti proříznutí s patentovanou technologií uvex Bamboo TwinFlex®
- Modely vhodné pro kontakt s teplem do +100 °C, v souladu s normou EN 407 (uvex C500 foam a C500 wet)
- Vysoká pružnost
- Velmi dobrý cit
- Dokonale sedí díky technologii 3D Ergo
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku prstů

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Montáž
 - Údržba
 - Obrábění kovů
 - Doprava/logistika
 - Trídění
 - Manipulace se sklem
 - Zpracování plechu
 - Údržba
 - Papírenský průmysl
 - Stavební průmysl
 - Hutní průmysl

Obj. číslo	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
60491-07	60491-10	60497	60496	60600
Provedení	ochranný rukávnik se zapínáním na suchý 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 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	žádná	žádná	dlaň a ¾ hřbetu ruky s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) povrstvením	dlaň a celý hřbet ruky s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a Xtra Grip povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití	vlhké, mastné či olejnaté prostředí použití	vlhké, mokré, mastné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	limetková	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	M L	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex C500

- Ochranné rukavice proti proříznutí s mimořádným pohodlím uživatele
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip (uvex C500 foam a uvex C500 wet)
- Velmi dobrý úchop v suchém (všechny modely), mírně vlhkém (uvex C500 foam) a mokřem (uvex C500 wet) prostředí
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti proříznutí s patentovanou technologií uvex Bamboo TwinFlex®

- V souladu s normou EN 407 je model vhodný pro kontakt s teplem do +100 °C (uvex C500 foam a C500 sleeve)
- Vysoká pružnost
- Velmi dobrý cit
- Dokonale sedí díky technologii 3D Ergo dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a měkkým pěnovým SoftGrip povrstvením
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Montáž
 - Údržba
 - Obrábění kovů
 - Doprava/logistika
 - Třídění
 - Manipulace se sklem
 - Zpracování plechu
 - Údržba
 - Papírenský průmysl
 - Stavební průmysl
 - Hutní 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	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonnými vinylovými (HPV) terčíky pro úchop	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a měkkým pěnovým SoftGrip povrstvením	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	limetková, antracitová	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex C300

- Ochranné rukavice proti proříznutí s vynikajícím pohodlím uživatele
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip (uvex C300 foam a uvex C300 wet)
- Velmi dobrý úchop v suchém (všechny modely), mírně vlhkém (uvex C300 foam) a mokřem (uvex C300 wet) prostředí

- Dobrá ochrana proti proříznutí s patentovanou technologií uvex Bamboo TwinFlex®
- Vysoká pružnost
- Velmi dobrý cit
- Dokonale sedí díky technologii 3D Ergo dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a měkkým pěnovým SoftGrip povrstvením
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Montáž
 - Údržba
 - Obrábění kovů
 - Doprava/logistika
 - Třídění
 - 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	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambus-viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a prsty s vysoce výkonným vinylovými (HPV) terčíky pro úchop	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) a měkkým pěnovým SoftGrip povrstvením	dlaň a špičky prstů s vysoce výkonným elastomerovým (HPE) povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti použití	suché oblasti použití	vlhké, mastné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	antracitová	antracitová	antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti prořznutí



uvex unidur 6641

- Polyuretanové ochranné rukavice proti prořznutí s vysoce kvalitními polyethylenovými vlákny Special Cut Performance
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru díky dobré kombinaci vláken a povrstvení
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Dobrá ochrana proti prořznutí díky vysoce kvalitním polyethylenovým vláknům Special Cut Performance
- Velmi dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Vynikající pohodlí

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Údržba
- Montáž
- Obrábění kovů
- Balení

	uvex unidur 6641
Obj. číslo	60210
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	bílá, šedá
Velikosti	6 až 11

uvex unidur 6642

- 18ti očkové lehké a citlivé montážní rukavice/ palec s ochranou proti prořznutí
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Dobrá ochrana proti prořznutí zajištěná technologií Dyneema® Diamond
- Vynikající cit
- Velmi dobře sedí
- Vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Lehké až střední zpracování kovů
- Montáž
- Balení

	uvex unidur 6642
Obj. číslo	60939
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 3 1 B)
Materiál	technologie Dyneema® Diamond, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, šedá
Velikosti	6 až 11

uvex unidur 6643

- Ochranné rukavice proti prořznutí z NBR s vysoce kvalitními polyethylenovými vlákny Special Cut Performance
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru s povrstvením NBR
- Dobrý úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí
- Dobrá ochrana proti prořznutí díky vysoce kvalitním polyethylenovým vláknům Special Cut Performance
- Dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

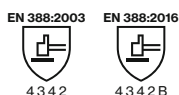
- Automobilový průmysl
- Údržba
- Montáž
- Zpracování plechu
- Opravárenské práce

	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 špičky prstů s povrstvením NBR (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	vlhké, masné nebo olejnaté oblasti použití
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	7 až 10

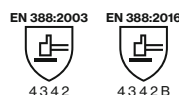


Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60932



60516

uvex unidur 6648

- Polyuretanové ochranné rukavice proti proříznutí s vlákny HPPE
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí
- Dobrá ochrana proti proříznutí s vlákny HPPE
- Dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Opravárenské práce
- Lehké až střední zpracování kovů
- Balení

uvex unidur 6649

- Polyuretanové ochranné rukavice proti proříznutí s vlákny HPPE
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop ve vlhkém a olejnatém prostředí
- Dobrá ochrana proti proříznutí s vlákny HPPE
- Dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Opravárenské práce
- Lehké až střední zpracování kovů
- Balení

	uvex unidur 6648
Obj. číslo	60932
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrstvení	dlaň a špičky prstů s polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	bílá, černá
Velikosti	6 až 11

	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 špičky prstů s polyuretanovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	modrý melír, šedá
Velikosti	7 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex unidur 6659 foam

- Ochranné rukavice proti proříznutí s pěnovým povrstvením NBR a vláknů HPPE / skleněnými vlákny
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru s povrstvením NBR
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Vysoká úroveň ochrany proti proříznutí díky kombinaci vláken HPPE a skleněných vláken
- Velmi dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Vynikající pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Montáž
- Údržba
- Obrábění kovů
- Doprava/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 špičky prstů s nitrilovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	6 až 11

uvex unidur 6679 foam

- Ochranné rukavice proti proříznutí s pěnovým povrstvením NBR a vláknů HPPE / ocelovými vlákny
- Vysoce odolné pěnové povrstvení NBR pro vynikající mechanickou odolnost a zvýšenou životnost produktu
- Dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- Velmi dobrá ochrana proti proříznutí (úroveň D) díky kombinaci vláken HPPE / ocelových vláken
- Velmi dobrý cit
- Vysoká flexibilita
- Velmi dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Kovoprůmysl
- 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 špičky prstů s nitrilovým povrstvením
Vhodné pro	suché oblasti a mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, černá
Velikosti	6 až 11



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



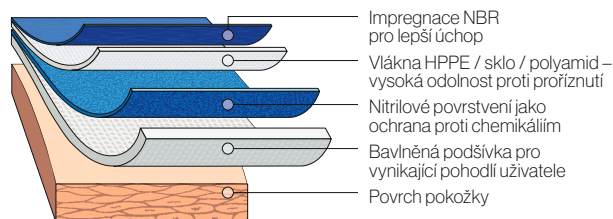
MADE IN GERMANY

uvex protector chemical

- Velmi robustní ochranné rukavice s vícevrstvou technologií kombinující nepropustnost a optimální ochranu proti proříznutí
- Velmi vysoká úroveň ochrany proti proříznutí s vícevrstvou konstrukcí materiálu podšívky vyrobeného z bavlny, HPPE a skla
- Dobrý úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatém prostředí
- Rukavice uvex protector chemical také nabízejí ochranu proti chemikáliím
- Dobré pohodlí uživatele

Oblasti použití:

- Práce s vysokým rizikem proříznutí a kontaktem s chemikáliemi
- Manipulace s těžkými nástroji
- Zpracování plechů
- Výroba strojů a nástrojů



- Impregnace NBR pro lepší úchop
- Vlákna HPPE / sklo / polyamid – vysoká odolnost proti proříznutí
- Nitrilové povrstvení jako ochrana proti chemikáliím
- Bavlněná podšívka pro vynikající pohodlí uživatele
- Povrch pokožky

	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Obj. číslo	60535	60536
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, 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/Type A (J K N O P T)
Materiál	vrstvená podšívka: bavlněný úplet interlock, HPPE, sklo, polyamid	vrstvená podšívka: bavlněný úplet interlock, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk)	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk)
Vhodné pro	dobrá odolnost proti oleji, tuku a mnoha chemikáliím	dobrá odolnost proti oleji, tuku a mnoha chemikáliím
Barva	modrá	modrá
Velikosti	9 až 10	9 až 10



Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou



Výběr vhodných ochranných rukavic je absolutním základem při práci s chemikáliemi. Ochranné rukavice proti chemikáliím chrání uživatele proti možným rizikům, která mohou způsobit trvalé následky nebo dokonce smrt.

Společnost uvex jako aktivní partner nabízí vhodné řešení problémů a kompetentní odborné poradenství, a to také přímo na pracovišti. Aplikační technici společnosti uvex v Lüneburgu (Německo) přispívají svou odborností k vývoji optimálních řešení pro každé prostředí. Testovací laboratoře uvex mohou také pro konkrétního zákazníka vytvořit seznamy konstant permeace, které jsou v souladu s požadavky příslušných norem.

Subst.	Zustand	CAS-Nr.	Permeation von Chemikalien nach DIN EN 374-2003																		
			Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril	Acrylnitril									
Acrylnitril	1	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	2	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	3	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	4	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	5	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	6	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	7	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	8	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	9	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	10	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	11	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	12	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	13	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	14	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	15	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	16	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	17	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	18	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	19	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acrylnitril	20	7985-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rádi vám poskytneme individuální doporučení týkající se analýzy pracoviště a seznamů odolnosti.

Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou

Chemical Expert System: Online databáze chemických látek uvex

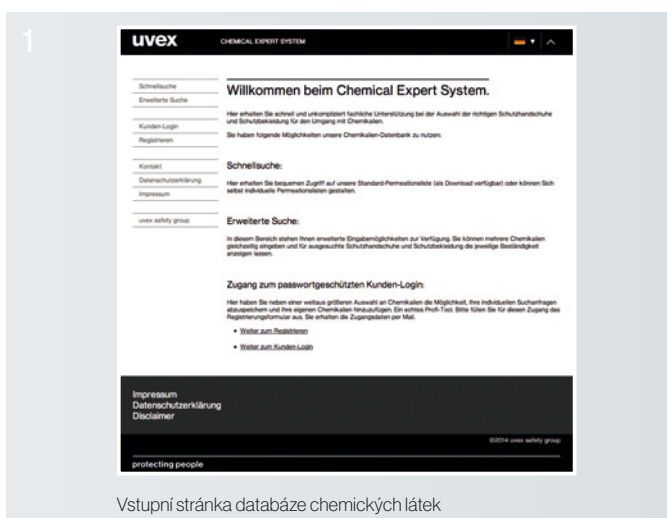
Výběr a životnost ochranných rukavic proti chemikáliím závisí na odolnosti materiálu dané rukavice proti používaným chemikáliím.

Podrobná online databáze chemických látek společnosti uvex jako výrobce nabízí rychlou a přímou podporu. V několika snadných krocích zde naleznete informace o odolnosti ochranných rukavic uvex při práci s konkrétními chemikáliemi.

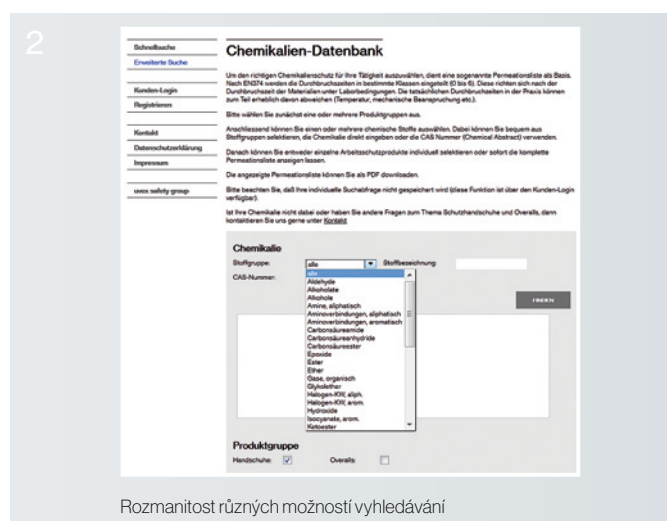
Rychlý přehled výhod:

- Online databáze je vždy dostupná (24 hodin / 7 dní v týdnu)
- Jednoduché použití v mnoha různých jazycích
- Registrovaní uživatelé mají plný přístup k výsledkům zkoušek pro všechny chemikálie v seznamu
- Osobní účet s nadstandardními funkcemi
- Individuální tvorba seznamů konstant permeace a přehledů rukavic

<https://ces.uvex.de>



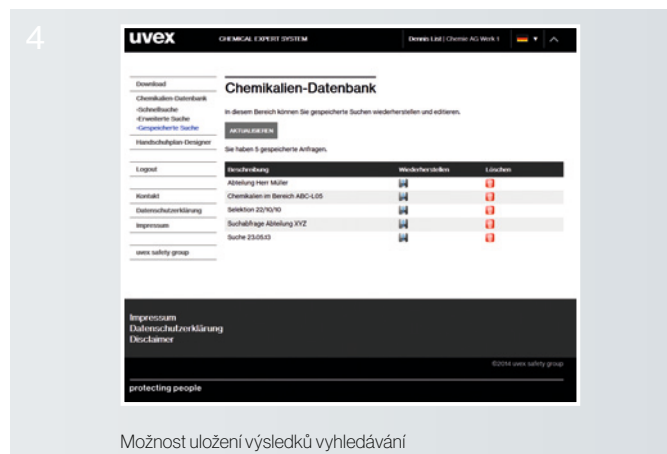
Vstupní stránka databáze chemických látek



Rozmanitost různých možností vyhledávání



Jasný přehled výsledků



Možnost uložení výsledků vyhledávání



Chemická rizika Výběr správné ochrany rukou

Vedle správné ochranné funkce je u ochranných rukavic mimořádně důležité pohodlí uživatele.

Ochranné rukavice proti chemikáliím musí být používány v nejrůznějších oblastech, a přesto musí uživateli umožnit efektivní plnění úkolů.


Společnost uvex proto při vývoji nových ochranných rukavic proti chemikáliím věnuje zvláštní pozornost nárokům, které jsou na produkty kladeny v jednotlivých oblastech použití.

Matrice poskytuje informace, které vám pomohou při výběru ochranných rukavic proti chemikáliím vhodných pro rizika na vašem pracovišti.

	 Přesné práce	 Všeobecné práce	 Těžké proozy
Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou pro vynikající pohodlí uživatele			
NBR	 uvex rubiflex S (modré)	ESD ▶  uvex rubiflex ESD	Úchop  uvex u-chem 3000
		 uvex rubiflex XG	bezešvé ▶  uvex rubiflex S
			 uvex u-chem 3100
HPV		 uvex profatrol	 uvex profagrip
Ochranné rukavice bez bavlněné podšívky, některé s jemným bavlněným vlasem			
NBR		bavlněný vlas ▶  uvex profastrong	
Chloropren		bavlněný vlas ▶  uvex profapren	
Speciální materiály		 uvex profabutyl	 uvex profaviton
Jednorázové ochranné rukavice pro krátkodobé použití			
NBR	 uvex u-fit lite	 uvex u-fit	zesílené ▶  uvex u-fit strong N2000
Chloropren			zesílené ▶  uvex u-fit strong

Chemická rizika

Produktová řešení „Made in Germany“



uvex rubiflex (modré)

- Nejlehčí a nejflexibilnější ochranné rukavice proti chemikáliím
- Ergonomický tvar: zaručuje okamžité pohodlí
- Vynikající citlivost
- Mimořádně pohodlná podšívka z bavlněného úpletu interlock pro vysokou absorpci vlhkosti (snížené pocení při srovnání se syntetickými vlákny jako akryl či polyester)

Další vývoj



uvex rubiflex ESD

Elektricky vodivé: splňují požadavky normy EN 16350

Ideální řešení 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 koncepce podšívky je vybavena novým vodivým povrstvením, a kromě ochrany proti výbuchu zajišťuje také chemickou ochranu.



uvex rubiflex XG

Povrstvení Grip zajišťuje optimální úchop při práci s oleji

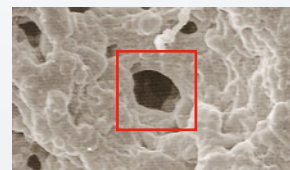


Dobrý úchop má v mnoha prostředích zásadní význam. To platí i pro ochranu rukou, protože špatný úchop způsobuje zbytečnou námahu, zhoršenou bezpečnost práce a zvýšené riziko poranění. Tyto problémy účinně a bezpečně řeší inovativní technologie uvex Xtra Grip.

Effektivní úchop – vysoká flexibilita – vynikající pohodlí uživatele



Mechanická pevnost
Vícevrstvá konstrukce a pokročilá povrchová struktura zajišťují delší dobu odolnosti.



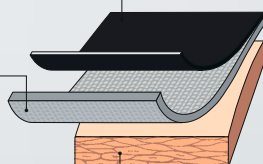
Použití v olejnatém a mokřém prostředí
Struktura kanálků rukavic s technologií uvex Xtra Grip absorbuje tekutiny a pomáhá udržovat bezpečný úchop nástrojů a dílů.

Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé povrstvení NBR

Bavlněná podšívka s uhlíkem pro vysoké pohodlí uživatele a vynikající vodivost

Povrch pokožky



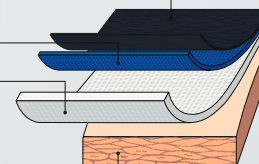
Vícevrstvá konstrukce zajišťuje bezpečný úchop

Speciální povrstvení zlepšuje úchop

Robustní nitrilové povrstvení

Bavlněná podšívka pro vynikající pohodlí uživatele

Povrch pokožky



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: vodivé povrstvení NBR

Ideální řešení pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Zavedení nové normy EN 16350:2014 (Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti) je prvním standardem, který předepisuje elektrostatické vlastnosti a postupy zkoušení ochranných rukavic pro práci v prostředí s rizikem výbuchu a požáru.

Zkušební podmínky a minimální požadavky dle normy EN 16350:2014 jsou následující:

- Kontaktní odpor musí být menší než $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- Kontaktní odpor R_V byl zkoušen v souladu s normou EN 1149-2:1997.
- Zkušební prostředí: okolní teplota $23 \pm 1^\circ\text{C}$, relativní vlhkost vzduchu $25 \pm 5\%$.

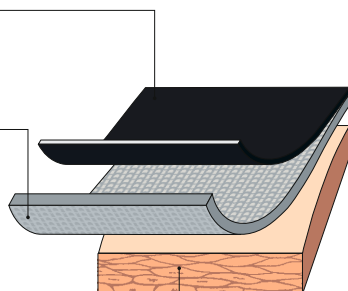
Rukavice uvex rubiflex ESD splňují požadavky nové normy EN 16350:2014.

Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé povrstvení NBR

Bavlněná podšívka s uhlíkem pro vysoké pohodlí uživatele 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 ochranné rukavice proti chemikáliím, s lícovým žerzejem a antistatickým NBR pro použití v oblastech s rizikem výbuchu
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
- Splňuje požadavky normy EN 16350:2014
- Vynikající cit
- Ergonomicky sedí
- Vynikající pohodlí uživatele díky vysoce kvalitnímu materiálu podšívky – bavlněný úplet interlock / uhlík
- Extrémně vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Chemický průmysl
- Lakovny
- Rafinerie
- Plastikářské provozy
- Práce v antistatickém prostředí

	uvex rubiflex ESD NB35A
Obj. číslo	60954
Provedení	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (J K L O P T), ČSN EN 16350:2014
Materiál	bavlněný úplet interlock / uhlík
Povrstvení	plně pokrytí speciálním vodivým povrstvením NBR (nitrilkaučuk), cca 0,40 mm
Vhodné pro	Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	černá
Velikosti	6 až 11

Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60557



MADE IN GERMANY



Lehké a flexibilní



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60224



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S XG

- Lehké ochranné rukavice proti chemikáliím, s povrstvením NBR a optimálními vlastnostmi úchopu
- Velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru a dobrá životnost díky vícevrstvé struktuře
- Vynikající úchop v mokřem a olejnatém prostředí díky technologii uvex Xtra Grip
- Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
- Velmi dobrý cit
- Ergonomicky sedí
- Vynikající pohodlí uživatele díky vysoce kvalitnímu materiálu podšívky – bavlněný úplet interlock
- Extrémně vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Chemický průmysl
- Laboratoře
- Údržba
- Zpracovatelství

uvex rubiflex S

- Lehké ochranné rukavice proti chemikáliím, s povrstvením NBR, vhodné pro manipulaci s celou řadou chemikálií
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
- Vynikající cit
- Ergonomicky sedí
- Vynikající pohodlí uživatele díky vysoce kvalitnímu materiálu podšívky – bavlněný úplet interlock
- Extrémně vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Chemický průmysl
- Laboratoře
- Lakování
- Zpracování potravin

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Obj. číslo	60560	60557
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016 / typ A (J K N O P T)	EN 388 (3 1 2 1 X)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk) a povrstvením XG Grip, cca 0,40 mm	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk) a povrstvením XG Grip, cca 0,40 mm
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost proti tukům, minerálním olejům a mnoha chemikáliím	velmi dobrá odolnost proti tukům, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	modrá, černá	modrá, černá
Velikosti	7 až 11	7 až 11

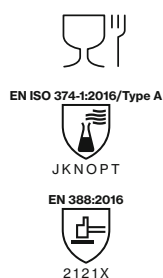
	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Obj. číslo	60271	60224
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016 / typ A (J K N O P T)	EN 388 (2 1 1 1 X)
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením (nitrilkaučuk), cca 0,40 mm	plné pokrytí speciálním povrstvením (nitrilkaučuk), cca 0,40 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost proti tukům, minerálním olejům a mnoha chemikáliím	dobrá odolnost proti tukům, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	modrá	modrá
Velikosti	7 až 11	6 až 11



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR

Zesílená konstrukce



89646



MADE IN GERMANY



89647



89651



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S

- Ochranné rukavice proti chemikáliím z NBR se zesílenou podšívkou z bavlněného úpletu interlock
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- Dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím, kyselinám, zásadám, minerálním olejům a rozpouštědlům
- Dobrá tepelná izolace díky zesílenému materiálu podšívky
- Dobrý cit
- Ergonomicky sedí

- Vynikající pohodlí uživatele díky vysoce kvalitnímu materiálu podšívky – bavlněný úplet interlock
- Vysoká pružnost

Oblasti použití:

- Automobilový průmysl
- Chemický průmysl
- Výroba strojů a nástrojů
- Zpracování kovů
- Pískování
- Zpracování potravin

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
Obj. číslo	89646	98891	98902
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm	ochrana předloktí, 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, zesílený	bavlněný úplet interlock, zesílený	bavlněný úplet interlock, zesílený
Povrstvení	plné pokrytí NBR speciálním povrstvením (nitrilkaučuk), cca 0,50 mm	plné pokrytí NBR speciálním povrstvením (nitrilkaučuk), cca 0,50 mm	plné pokrytí NBR speciálním povrstvením (nitrilkaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	Velmi dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím		
Barva	zelená		
Velikosti	8 až 11		

uvex rubiflex S (prodloužené)

- Dlouhé ochranné rukavice proti chemikáliím z NBR se zesílenou podšívkou z bavlněného úpletu interlock
- Doplnkový pružný lem na konci manžety (NB60SZ/NB80SZ)
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky povrstvení NBR
- Dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím, kyselinám, zásadám, minerálním olejům a rozpouštědlům
- Dobrý cit

- Ergonomicky sedí
- Vynikající pohodlí uživatele díky vysoce kvalitnímu materiálu podšívky – bavlněný úplet interlock
- Vysoká pružnost

Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Výstavba kanalizace
- Komunální úklid
- Pískování

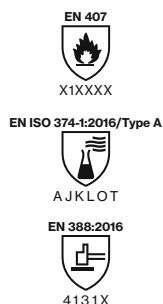
uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Obj. číslo	89647	60190	89651	60191
Provedení	manžeta, cca 60 cm	manžeta, cca 80 cm	pružný lem – konec manžety, cca 60 cm	pružný lem – konec manžety, cca 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ B (J K O P T)			
Materiál	bavlněný úplet interlock, zesílený			
Povrstvení	plné pokrytí speciálním povrstvením NBR (nitrilkaučuk), cca 0,50 mm			
Vhodné pro	Velmi dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím			
Barva	zelená			
Velikosti	9 až 11			

Chemická rizika

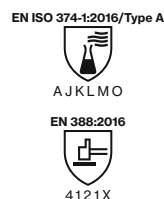
Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR



60961



60968



uvex u-chem 3000

- Rukavice k plné ochraně proti chemikáliím, certifikované v souladu s normou EN 374 (AJKLOT)
- Dobrá mechanická ochrana
- Dobrá chemická odolnost
- Dobrá mechanická odolnost
- Dlouhá životnost

- Oblasti použití:
- Opravářské práce
 - Obrábění kovů
 - Čištění
 - Chemický průmysl
 - Polygrafický průmysl

uvex u-chem 3100

- Dokonalá kombinace chemické ochrany a úchopu
- Velmi dobrá mechanická ochrana
- Pohodlné nošení díky bezešvé bavlněné podšívce
- Dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím
- Velmi dobrý úchop v mokrých a olejnatých podmínkách
- Vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- Chemický průmysl
 - Automobilový průmysl
 - Obrábění kovů
 - Strojírenský průmysl, pískování

	uvex u-chem 3000
Obj. číslo	60961
Provedení	manžeta, kompletní povrstvení
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	NBR (nitril-butadienový kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	zelená
Velikosti	7 až 11

	uvex u-chem 3100
Obj. číslo	60968
Provedení	manžeta, kompletní povrstvení
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (A J K L M O)
Materiál	bavlna (bezešvé)
Povrstvení	NBR (nitril-butadienový kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodné pro	Dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	černá
Velikosti	8 až 10



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení HPV*



98897

MADE IN GERMANY



Granulováno

89675

MADE IN GERMANY

uvex profatrol

- Ochranné rukavice proti chemikáliím z HPV, které jsou flexibilní při nízkých teplotách a jsou použitelné v celé řadě oborů
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení HPV
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Dobrá odolnost proti mnoha minerálním olejům, tukům, kyselinám a zásadám
- Velmi dobrá ochrana proti minerálním olejům, tukům, kyselinám a zásadám
- Ergonomicky sedí
- Dobré pohodlí uživatele díky podšívce z bavlněného úpletu interlock
- Vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- Chemický průmysl
 - Průmysl minerálních olejů
 - Doprava/logistika
 - Petrochemický průmysl

uvex profatrol	PB27M	PB35M
Obj. číslo	98897	60192
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (K L N O P T)	
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	kompletně povrstveno vysoce výkonným vinylm (HPV), cca 0,50 mm	
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost proti minerálním olejům, tukům, kyselinám a zásadám	
Barva	černá	černá
Velikosti	9 až 11	9 až 11

uvex profagrip

- Ochranné rukavice proti chemikáliím z HPV s protiskluzovým granulovaným povrchem, které jsou flexibilní při nízkých teplotách a jsou použitelné v celé řadě oborů
- Dobrá mechanická odolnost proti oděru díky odolnému povrstvení HPV
- Velmi dobrý úchop ve vlhkém, mokřem a olejnatejším prostředí díky doplňkové granulaci
- Dobrá odolnost proti mnoha minerálním olejům, tukům, kyselinám a zásadám
- Ergonomicky sedí
- Dobré pohodlí uživatele díky podšívce z bavlněného úpletu interlock
- Vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- Stavební průmysl
 - Kanalizační práce a kanalizace
 - Chemický průmysl
 - Likvidace
 - Kovodělný průmysl
 - Petrochemický průmysl

uvex profagrip	PB27MG	PB35MG
Obj. číslo	89675	60193
Provedení	ochrana předloktí, cca 27 cm	ochrana předloktí, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (K L N O P T)	
Materiál	bavlněný úplet interlock	bavlněný úplet interlock
Povrstvení	kompletně povrstveno vysoce výkonným vinylm (HPV) a granulováno, cca 0,50 mm	
Vhodné pro	velmi dobrá odolnost proti minerálním olejům, tukům, kyselinám a zásadám	
Barva	černá	černá
Velikosti	9 až 11	9 až 11

Chemická rizika

Ochranné rukavice s podšívkou z bavlněného vlasu: NBR/chloropren



uvex profastrong

- Citlivé ochranné rukavice proti chemikáliím z NBR s bavlněným vlasem
- Vynikající mechanická odolnost proti oděru
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí díky struktuře Grip na dlani
- Dobrá odolnost proti mnoha olejům, tukům, kyselinám a zásadám
- Dobrý cit
- Dobře sedí
- Vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- Automobilový průmysl
 - Chemický průmysl
 - Polygrafický průmysl
 - Laboratoře
 - Potravinářský průmysl

uvex profapren

- Flexibilní chloroprenové ochranné rukavice proti chemikáliím s bavlněným vlasem
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí díky struktuře Grip na dlani
- Dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím a rozpouštědlům
- Dobrý cit
- Velmi dobře sedí
- Vysoká flexibilita

- Oblasti použití:
- Chemický průmysl
 - Polygrafický průmysl
 - Obrábění kovů (čištění)
 - Čistící práce

	uvex profastrong NF33
Obj. číslo	60122
Provedení	manžeta, dlaň se strukturou pro spolehlivý úchop, cca 33 cm
Norma	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (A K L M N O)
Materiál	bavlněný vlas
Povrstvení	plné povrstvení NBR (nitrilkaučuk), cca 0,38 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost proti olejům, tukům, kyselinám a rozpouštědlům
Barva	zelená
Velikosti	7 až 10

	uvex profapren CF33
Obj. číslo	60119
Provedení	manžeta, zdrsněná dlaň, cca 33 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (A K L M N O)
Materiál	bavlněný vlas
Povrstvení	plné povrstvení polychloroprenem (uvnitř latex), cca 0,71 mm
Vhodné pro	dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím
Barva	tmavě modrá
Velikosti	7 až 10



Chemická rizika

Ochranné rukavice bez podšívky



EN ISO 374-1:2016/Type A

 A B I K L P
 EN 388:2016

 2010 X



9
uvex
 PROFABUTYL B-05R
 EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/Type A

 A B I K L P
 Oeko-Tex Standard
 Made in Germany
 CE 0121

60949

MADE IN GERMANY 



EN ISO 374-1:2016/Type A

 A F K L M N
 EN 388:2016

 2120 X

9
uvex
 PROFAVITON BV-06
 EN 388:2016 EN ISO 374-1:2016/Type A

 A F K L M N
 CE 0121 Made in Germany

60957

MADE IN GERMANY 

uvex profabutyl

- Ochranné rukavice proti chemikáliím bez podšívky vyrobené z butylkaučuku
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Dobrá odolnost proti polarizovaným sloučeninám, jako jsou estery, ketony, aldehydy, aminy a nasycené solné roztoky, a dále kyselinám a zásadám
- Dobře sedí
- Vysoká flexibilita
- Splňuje požadavky normy ČSN EN 16350:2014

Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Práce v antistatických oblastech

	uvex profabutyl B-05R
Obj. číslo	60949
Provedení	manžeta, rolovaný okraj, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 0 1 0 X), EN 374-1:2016/ typ A (A B I K L P)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	bezešvé povrstvení bromobutylem (cca 0,50 mm)
Vhodné pro	dobrá odolnost proti polarizovaným sloučeninám, kyselinám a zásadám
Barva	černá
Velikosti	7 až 11

uvex profaviton

- Ochranné rukavice proti chemikáliím vyrobené z butylkaučuku s vnější vrstvou Viton®
- Dobrý úchop ve vlhkém a mokřem prostředí
- Dobrá odolnost proti alifatickým a aromatickým uhlovodíkům (např. hexan, benzen, toluen, xylen atd.), halogenovaným uhlovodíkům (např. trichlorethylen, perchlorethylen, methylchlorid a další), organickým a anorganickým kyselinám (ředěným i koncentrovaným) i proti slaným roztokům.
- Dobře sedí
- Vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Chemický průmysl

	uvex profaviton BV-06
Obj. číslo	60957
Provedení	manžeta, rolovaný okraj, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 0 X), EN ISO 374-1:2016 / typ A (A F K L M N)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	bezešvé povrstvení bromobutylem (cca 0,40 mm) a vnější vrstvou Viton® (cca 0,20 mm)
Vhodné pro	dobrá odolnost proti alifatickým a aromatickým uhlovodíkům, halogenovaným uhlovodíkům
Barva	černá
Velikosti	8 až 11

Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice

Produktová řada uvex u-fit nabízí kvalitní jednorázové ochranné rukavice, které zaručují vysoký stupeň bezpečnosti a funkčnosti.

Rukavice uvex u-fit zajišťují spolehlivou ochranu uživatele a umožňují pohodlnou a přesnou práci napříč průmyslovými odvětvími, včetně chemického, farmaceutického, potravinářského či lehkého průmyslu.

Aby bylo vyhověno těmto různým požadavkům použití, jsou jednorázové ochranné rukavice k dispozici ve čtyřech materiálových provedeních:

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong	uvex u-fit strong N2000
Materiál	NBR (nitrilkaučuk) bez obsahu akceleratorů	NBR (nitrilkaučuk)	chloropren	NBR (nitrilkaučuk)
	tloušťka 0,08 mm	tloušťka 0,10 mm	tloušťka 0,21 mm	tloušťka 0,20 mm
	Bez obsahu silikonu	Bez obsahu silikonu	Bez obsahu silikonu	Bez obsahu silikonu
	bez pudru	bez pudru	bez pudru	bez pudru
	bez obsahu proteinů latexu	bez obsahu proteinů latexu	bez obsahu proteinů latexu	bez obsahu proteinů latexu
Certifikace	EN 374	EN 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	manipulace s potravinami	manipulace s potravinami	–	manipulace s potravinami
Vlastnosti	vysoká úroveň citlivosti	Dobrá mechanická odolnost proti oděru	optimálně sedí, dlouhá manžeta	velmi dobrá odolnost proti oděru
	hypoalergenní	dobrá chemická odolnost (ochrana proti postříku)	zvýšená chemická odolnost (ochrana proti postříku)	zvýšená chemická odolnost (ochrana proti postříku)
Manipulace	snadné navléknutí díky rolovanému okraji	snadné navléknutí díky rolovanému okraji	snadné navléknutí díky velmi elastickému materiálu	snadné navléknutí díky rolovanému okraji



V případě potřeby si vyžádejte kopii našeho úplného seznamu odolnosti ochranných rukavic.

Bližší informace naleznete také v naší online databázi uvex Chemical Expert System na adrese <https://ces.uvex.de>

Oblast použití	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong	uvex u-fit strong N2000
Přesné montážní práce (suché/olejnaté)	++	+	–	–
Montážní práce (suché/olejnaté)	+	+	++	++
Ochrana produktů	++	++	+	+
Lehké čisticí práce	+	+	++	++
Kontrolní práce	++	++	+	+
Manipulaci s potravinami	+	+	–	+
Chemické látky	krátkodobé práce dle seznamu odolnosti	krátkodobé práce dle seznamu odolnosti	dle seznamu odolnosti	dle seznamu odolnosti
Lakovny	ochrana proti postříku	ochrana proti postříku	plný kontakt dle seznamu odolnosti	plný kontakt dle seznamu odolnosti



Chemická rizika Jednorázové ochranné rukavice



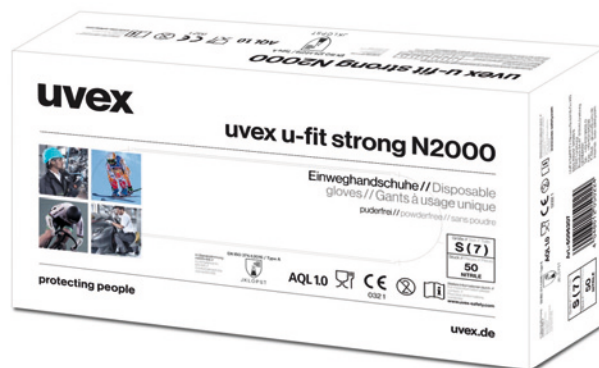
EN ISO 374-1:2016 / Type A
KLMNPT

60953



EN ISO 374-1:2016 / Type A
JKLOPST

60962



uvex u-fit strong

- Zesílené a vysoce pružné jednorázové rukavice z chloroprenu (0,21 mm)
- Odpovídající certifikace ochrany proti chemikáliím dle normy EN ISO 374
- Dobrá mechanická odolnost
- Vynikající cit při úchopu
- Extrémně vysoká flexibilita díky poddajnému materiálu
- Velmi dobře sedí

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Kontrolní práce
- Krátkodobá manipulace s chemikáliemi
- Lehké čisticí práce
- Ochrana produktů

uvex u-fit strong N2000

- Zesílené jednorázové rukavice z nitrilkaučuku (0,20 mm)
- k ochraně proti mnoha chemikáliím
- Bezpečný úchop
- Vynikající cit při úchopu
- Velmi vysoká mechanická pevnost
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku

Oblasti použití:

- Laboratoře
- Chemický průmysl
- Přesné montážní práce
- Malířské a natěračské práce
- Čištění
- Potravinářský průmysl

	uvex u-fit strong
Obj. číslo	60953
Provedení	zdrsňený povrch na špičkách prstů, cca 29 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016 / typ A (K L M N P T)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	chloropren
Vhodné pro	dobrá odolnost proti mnoha chemikáliím
Barva	zelená
Velikosti	XS až XL
Obsah	50 ks v kartonu

	uvex u-fit strong N2000
Obj. číslo	60962
Provedení	zdrsňený povrch na špičkách 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-butadienový kaučuk)
Vhodné pro	dobrá odolnost proti tuku, minerálním olejům a mnoha chemikáliím
Barva	modrá
Velikosti	S až XXL
Obsah	45 ks v kartonu

Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice

Bez obsahu akceleratorů



60597



60596



uvex u-fit lite

- Velmi lehké a tenké jednorázové rukavice z NBR (0,08 mm)
- Dobrý úchop se zdrsněním špiček prstů
- Dobrá mechanická odolnost
- Spolehlivá ochrana proti postříku při manipulaci s chemikáliemi, např. kyselinami a zásadami, pevnými látkami či vodnými solnými roztoky
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku
- Vynikající cit
- Velmi dobře sedí
- Extrémně vysoká flexibilita
- Bez obsahu akceleratorů

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Kontrolní práce
- Krátkodobá manipulace s chemikáliemi
- Lakovny (ochrana proti postříku)
- Zpracování potravin
- Lehké čisticí práce
- Ochrana produktů

	uvex u-fit lite
Obj. číslo	60597
Provedení	zdrsněné špičky prstů, cca 24 cm
Norma	EN 374
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitrilkaučuk), cca 0,08 mm
Vhodné pro	vysoká odolnost proti tukům a olejům
Barva	indigo modrá
Velikosti	S až XL
Obsah	100 ks v kartonu

uvex u-fit

- Tenké a spolehlivé jednorázové rukavice z NBR (0,10 mm)
- Dobrý úchop se zdrsněním povrchem
- Velmi dobrá odolnost proti oděru
- Spolehlivá ochrana proti postříku při manipulaci s chemikáliemi, např. kyselinami a zásadami, pevnými látkami či vodnými solnými roztoky
- Bez obsahu silikonu – dle testu otisku
- Vynikající cit
- Velmi dobře sedí
- Extrémně vysoká flexibilita

Oblasti použití:

- Přesné montážní práce
- Kontrolní práce
- Krátkodobá manipulace s chemikáliemi
- Lakovny (ochrana proti postříku)
- Zpracování potravin
- Lehké čisticí práce
- Ochrana produktů

	uvex u-fit
Obj. číslo	60596
Provedení	zdrsněný povrch, cca 24 cm
Norma	EN 374
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitrilkaučuk), cca 0,10 mm
Vhodné pro	vysoká odolnost proti tukům a olejům
Barva	modrá
Velikosti	S až XL
Obsah	100 ks v kartonu



Ochranné rukavice

Přehled

Obj. číslo	Název	Velikosti	Barva	Strana
60020	uvex synexo Z200	6 až 12	černá, bílá	217
60021	uvex synexo M100	7 až 11	červená, černá	217
60022	uvex synexo M500	7 až 11	žlutá, černá	229
60040	uvex phynomic lite	5 až 12	šedá, šedá	212
60041	uvex phynomic lite w	5 až 12	bílá, bílá	212
60049	uvex phynomic allround	5 až 12	šedá, černá	213
60050	uvex phynomic foam	5 až 12	bílá, šedá	213
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 až 12	oranžová, šedá	213
60060	uvex phynomic wet	6 až 12	modrá, antracitová	214
60061	uvex phynomic wet plus	6 až 12	modrá, antracitová	214
60062	uvex phynomic pro	6 až 12	modrá, antracitová	215
60070	uvex phynomic XG	6 až 12	černá, černá	214
60080	uvex phynomic C3	6 až 12	nebesky modrá	228
60081	uvex phynomic C5	6 až 12	modrá, šedá	228
60119	uvex profapren CF33	7 až 10	tmavě modrá	249
60122	uvex profastrong NF33	7 až 10	zelená	249
60135	uvex unigrip 6620	7 až 10	bílá, modrá	219
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 až 11	bílá, oranžová	223
60148	uvex profi ergo ENB20	6 až 10	bílá, oranžová	223
60150	uvex contact ergo	6 až 10	bílá, oranžová	222
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	žlutá	225
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 až 11	zelená	246
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 až 11	zelená	246
60192	uvex profatrol PB35M	9 až 11	černá	248
60193	uvex profagrip PB35MG	9 až 11	černá	248
60201	uvex rubipor ergo E5001B	6 až 10	bílá, modrá	218
60202	uvex NK4022	9 až 10	oranžová	225
60208	uvex profi ergo XG20	6 až 11	bílá, oranžová, černá	223
60210	uvex unidur 6641	6 až 11	bílá, šedá	236
60213	uvex NK2142	9 až 10	oranžová	225
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 až 11	modrá	245
60234	uvex rubipor ergo E2001	6 až 10	bílá, oranžová	218
60235	uvex rubiflex NB35	7 až 11	oranžová	224
60238	uvex unigrip 6624	7 až 10	šedá, červená	219
60248	uvex unipur 6639	6 až 11	černá, černá	220
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 až 11	modrá	245
60276	uvex rubipor XS2001	6 až 10	bílá, bílá	218
60314	uvex unidur 6643	7 až 10	šedý melír, černá	236
60316	uvex rubipor XS5001B	6 až 10	bílá, modrá	218
60321	uvex unipur 6634	7 až 10	šedá, černá	221
60491	uvex C500 sleeve	M, L	limetková	233
60492	uvex C500 wet	7 až 11	limetková, antracitová	234
60494	uvex C500 foam	7 až 11	limetková, antracitová	234
60496	uvex C500 wet plus	7 až 11	limetková, antracitová	233
60497	uvex C500	7 až 11	limetková	233
60498	uvex C500 M foam	7 až 11	limetková, černá, antracitová	232
60499	uvex C500 dry	7 až 11	limetková, antracitová	234
60513	uvex unigrip PA	7 až 10	bílá, modrá	219

Obj. číslo	Název	Velikosti	Barva	Strana
60516	uvex unidur 6649	7 až 11	šedý melír, šedá	237
60535	uvex protector chemical NK2145B	9 až 10	modrá	239
60536	uvex protector chemical NK4025B	9 až 10	modrá	239
60542	uvex C300 wet	7 až 11	antracitová	235
60544	uvex C300 foam	7 až 11	antracitová	235
60549	uvex C300 dry	7 až 11	antracitová	235
60556	uvex unipur carbon	6 až 10	šedá	219
60557	uvex rubiflex S XG35B	7 až 11	modrá, černá	245
60558	uvex profi ergo XG20A	6 až 11	bílá, oranžová, černá	223
60560	uvex rubiflex S XG27B	7 až 11	modrá, černá	245
60573	uvex unilite 6605	6 až 11	černá, černá	221
60585	uvex unilite 7700	7 až 11	šedá, černá	221
60587	uvex unipur carbon FT	6 až 10	šedá	219
60592	uvex unilite thermo plus	7 až 11	černá	224
60593	uvex unilite thermo	7 až 11	černá	224
60595	uvex profatherm XB40	11	bílá	225
60596	uvex u-fit	S až XL	modrá	253
60597	uvex u-fit lite	S až XL	indigo modrá	253
60598	uvex synexo impact	7 až 11	žlutá, černá	229
60600	uvex C500 XG	7 až 11	limetková, antracitová	233
60604	uvex D500 foam	7 až 11	limetková, antracitová	232
60932	uvex unidur 6648	6 až 11	bílá, černá	237
60938	uvex unidur 6659 foam	6 až 11	šedý melír, černá	238
60939	uvex unidur 6642	6 až 11	šedá, šedá	236
60942	uvex unilite thermo HD	8 až 11	oranžová, černá	224
60943	uvex unipur 6630	6 až 11	bílá	220
60944	uvex unipur 6631	6 až 11	šedá	220
60945	uvex compact NB27H	10	bílá, modrá	224
60946	uvex compact NB27E	9 až 10	bílá, modrá	224
60949	uvex profabutyl B-05R	7 až 11	černá	250
60953	uvex u-fit strong	XS až XL	zelená	252
60954	uvex rubiflex ESD	6 až 11	černá	244
60957	uvex profaviton BV-06	8 až 11	černá	250
60961	uvex u-chem 3000	7 až 11	zelená	247
60962	uvex u-strong N2000	S až XXL	modrá	252
60968	uvex u-chem 3100	8 až 10	černá	247
60969	uvex unidur 6679 foam	6 až 11	šedá, černá	238
89636	uvex rubiflex NB27	7 až 11	oranžová	224
89646	uvex rubiflex S NB27S	8 až 11	zelená	246
89647	uvex rubiflex S NB60S	9 až 11	zelená	246
89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 až 11	zelená	246
89675	uvex profagrip PB27MG	9 až 11	černá	248
98891	uvex rubiflex S NB35S	8 až 11	zelená	246
98897	uvex profatrol PB27M	9 až 11	černá	248
98902	uvex rubiflex S NB40S	8 až 11	zelená	246