



Ochranné rukavice

uvex ultimate line

Náš koncept **made2perform** nás žene vpřed: Vyvíjíme a vyrábíme výrobky určené pro nejvyšší výkon – bez kompromisů v oblasti bezpečnosti, pohodlí, kvality a udržitelnosti.

Naše výrobky vynikají v oblasti ochrany zdraví při práci, sportu i volnočasových aktivit. **made2perform** je totiž více než pouhý slib – je to naše motivace určená uživatelům, atletům, zaměstnancům a všem, kteří chtějí dosáhnout nejvyšších met.

uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1

Ochranné rukavice, které nabízejí více než jen ochranu



uXT1 Coating

Technologie povrchové úpravy CrossLinking system kompletně vyvinutá společností uvex a celosvětově unikátní proces povrstvení výrazně prodlužující životnost rukavic



Střih na míru

Každá ruka je jiná – ochranné rukavice uvex stále vždy perfektně padnou díky technologii 3D ErgoFlex



Pohodlí při nošení

Patentovaný, celosvětově exkluzivní materiál uvex Bamboo TwinFlex® zajišťuje jedinečný pocit při nošení: Hedvábně měkký materiál z bambusové viskózy působí obzvláště přirozeně



Životnost

Odolnost proti oděru výrazně překračuje normu EN388 – pro delší životnost, větší ekonomičnost a udržitelnost

Prodyšnost

Prodyšné přírodní vlákno absorbuje až 6krát více vlhkosti, čímž zabraňuje nepříjemnému pocení rukou – a to i při delším používání



60095



Zdraví

S 200 třídami tkanin překračuje uvex zákonné požadavky (nařízení REACH). Výrobky jsou také obzvláště šetrné k pokožce, klinicky testované a schválené.

MADE IN GERMANY 

made2perform

Znatelně inovativnější pro maximální výkon

Ochrana rukou na nové úrovni výkonu: Naše patentovaná high-tech příze uvex Bamboo TwinFlex® kombinuje celosvětově jedinečným způsobem bambusová vlákna šetrná k pokožce se spolehlivou ochranou proti proříznutí. Kromě hmatatelně příjemného pocitu při nošení a dokonalého střihu zajišťují technologie povrstvování vyvinuté společností uvex vysokou flexibilitu a výjimečně dlouhou životnost – díky čemuž jsou výrazně udržitelnější a ekonomičtější.

uvex Bamboo TwinFlex® FuXT1



Za **made 2 perform** stojí jasné cíle: maximální výkon a bezpečnost bez kompromisů – měřitelné, hmatatelné a určené všem, kteří chtějí dosáhnout více.

protecting planet



Každý náš krok po nás zanechává uhlíkovou stopu.

S ochrannými rukavicemi uvex tuto stopu snižujeme. Jak?

Například s **uvex phynomic XG**. Ten představuje ideální kombinaci udržitelných materiálů a dlouhé životnosti. Obojí chrání životní prostředí. Textil, tedy více než 50 % celkové hmotnosti výrobku, je vyroben z recyklátu polyamidu. Tím jsme uhlíkovou stopu snížili o 20 % na pouhých 0,28 kg CO₂e (04/2024). A také obal je vyroben ze 100% papíru a kartonu.

4 symboly plástve

pro větší
transparentnost
výrobku



Materiál

Výrobky označené tímto symbolem obsahují materiály na biologické bázi nebo materiály kompostovatelné v domácích podmínkách nebo recykláty. Rozlišujeme přitom mezi recyklátem spotřebitelského odpadu (PCR) a recyklátem odpadu z průmyslové výroby (PIR).



Balení

Obaly výrobků označené tímto symbolem jsou např. vyrobeny ze 100% recyklátu nebo jsou kompostovatelné v domácích podmínkách.



Cirkulární ekonomika

Výrobky označené tímto symbolem byly například vyvinuty pro obzvláště dlouhou životnost, jsou recyklovatelné, určené pro druhý životní cyklus nebo umožňují opravy.



Uhlíková stopa

Emise skleníkových plynů specifické pro daný výrobek počítáme podle metody určené normou ISO 14067.

Metoda výpočtu: IPCC 2021 GWP100 (na základě ISO 14067); SimaPro s databází ecoinvent; Scope: Cradle-to-Customer; Uvedené hodnoty CO₂e platí pro časový rámec výpočtu a mohou se stále měnit v důsledku aktualizace databáze nebo metodiky.



made in Lüneburg

Rukavice uvex, vyrobené v Německu v největším evropském centru pro ochranu rukou, patří mezi nejnovativnější a zároveň zdravotně a ekologicky nejšetrnější produktová řešení.

Ochrana rukou uvex



Snížení emisí CO₂ díky použití recyklátu polyamidu
mimo jiné u výrobků Bamboo TwinFlex®



Žádná rozpouštědla
Povrstvení na vodní bázi

100 %
dopravy v Německu s GLS Klima Protect

Kartony a papírové pásky vyrobené z certifikovaného papíru



uvex standard pro škodlivé látky
+200 kritických látek

Certifikace ISO 14001 ISO 50001
Management životního prostředí a hospodaření s energiemi

lepenková páska s lepidlem na bázi bramborového škrobu

snášenlivost na pokožce
byla dermatologicky potvrzena institutem proDERM®

EI, proud z obnovitelných zdrojů
Certifikace TÜV Gold, plyn s kompenzací CO₂



Náš cíl: do roku 2030
používat o 20 % více recyklovaných a biologických materiálů než v letech 2020/21

Snížení spotřeby energie
díky využití účinnější kongregační jednotky



Inovativní vlastnosti „made by uvex“

Ochranné rukavice, které nabízejí více než jen ochranu

Od high-tech příze po povrstvení uXT

Vyvíjíme ochranné rukavice, které umějí více, než jen spolehlivě chránit. S exkluzivními vlastnostmi: od patentované příze Bamboo TwinFlex® a technologie 3D ErgoFlex až po nejvyšší zdravotní standardy. S tím se setkáte pouze u společnosti uvex.

**uvex znamená:
více pohodlí při nošení, více funkčnosti, vyšší ekonomičnost**



Ochrana proti proříznutí s bambusovými vlákny je dostupná pouze u nás.

U ostatních se vám budou potit ruce.

Inovativní technologie Bamboo TwinFlex® od společnosti uvex kombinuje – jako jediná na světě – pohodlný materiál z bambusových vláken se spolehlivou ochranou proti proříznutí. Patentovaná high-tech příze absorbuje až o 50 % více vlhkosti než bavlna. Výsledek: výrazně méně pocení a přirozený pocit nošení „podobný bavlně“.

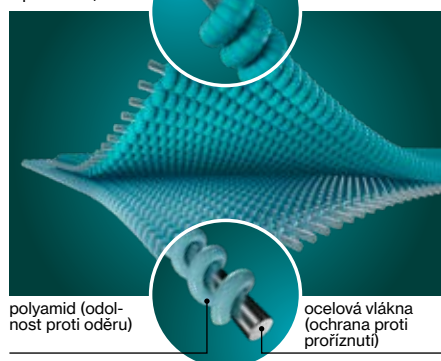
Od rostliny po rukavici



Bambus se pěstuje ekologickým způsobem a zpracovává se na vlákna. Ta v kombinaci s dalšími vysoce výkonnými vlákny vytvářejí měkkou a odolnou přízi. Tato příze je poté pletena s dalšími ochrannými přízemi a výsledkem je bezšvává rukavice.

vysoce kvalitní vlákna HPPE (odolnost proti opotřebení)

bambus (pohodlí při nošení)



polyamid (odolnost proti oděru)

ocelová vlákna (ochrana proti proříznutí)



3D ErgoFlex
Technology

**Přizpůsobivé? Ano, samozřejmě!
Naše rukavice sedí jako šité na míru.**

uvex používá při výrobě inovativní technologii tvarování: Speciální 3D ergonomické formy ergonomicky předtvarují každou ochrannou rukavici – se zohledněním i nejmenších detailů lidské ruky. Díky technologii uvex Adaptive Fit se rukavice se samozřejmostí přizpůsobí individuálnímu tvaru ruky a sedí jako druhá kůže.



Rukavice uvex jsou předtvarovány na speciálních 3D ergonomických formách, které byly inspirovány přírodou



uvex High-tech příze, aby rukavice dokonale padla: Působením tělesného tepla a pohybu se příze kroutí a jemně přizpůsobují individuálnímu tvaru ruky nositele.



uvex vyvinul inovativní technologii 3D ErgoFlex: Protože každá ruka je jiná.



potřebují rukavice uvex Bamboo TwinFlex® D XG k tomu, aby se plně přizpůsobily jedinečnému tvaru vaší ruky



Extended LifeSpan
Technology

Naše rukavice vydrží výrazně déle.

Díky tomu jsou nepřekonatelně cenově výhodné.

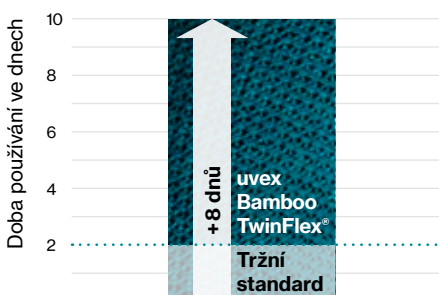
Ochranné rukavice uvex se vyznačují extrémní odolností a životností. To je dáno inovativními nitrilovými systémy povrstvování a celosvětově unikátním procesem povrstvování – obojí bylo vyvinuto 100% společností uvex. Jejich výrazně delší životnost činí rukavice uvex udržitelnějšími a – v konečném důsledku – cenově mnohem výhodnější, než si myslíte.



Tržní standard

Technologie Extended LifeSpan

Rukavice uvex zůstávají v testu brusným papírem* nepoškozené i po několika opakováních.



* Interní aplikační test pro stanovení odolnosti proti oděru.



uvex CrossLinking
Technology

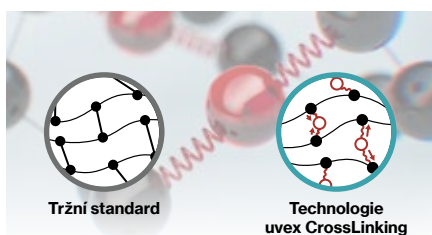
Své povrstvení si vyrábíme sami.

To je ten rozdíl.

Technologie uXT na vodní bázi, vyvinutá společností uvex, nastavuje nové standardy v oblasti povrstvování: Díky ní jsou ochranné rukavice mimořádně měkké a pružné – a přitom extrémně odolné. A dosahují špičkového úchopu: ať už v olejných, mokrých nebo suchých podmínkách. Díky celosvětově jedinečným, bezalergickým systémům síťování je povrstvení také velmi šetrné k pokožce – i velmi citliví nositelé se s ním cítí naprosto pohodlně.



Technologie povrstvování vyvinutá přímo společností uvex pro vysokou ochranu a mimořádně dlouhou životnost.



Ochranné rukavice uvex jsou ve srovnání s tržním standardem mimořádně měkké a pružné – a přitom extrémně odolné.



True DermaSafe
Technology

V našich rukavicích je ukryta 100% kvalita.

A 0 % škodlivých chemikálií.

Technologie True DermaSafe znamená: ochranné rukavice uvex splňují normu uvex pro škodlivé látky. S přibližně 200 třídami látek tato norma výrazně překračuje požadavky nařízení REACH. Všechny příze a povrchové úpravy uvex jsou proto obzvláště šetrné k pokožce a ideálně vhodné také pro nositele s alergiemi. To také dokazuje certifikace nezávislým institutem proDERM Institut für Angewandte Dermatologische Forschung GmbH.



Potvrzeno nezávislým institutem proDERM v Hamburku: V testu trvajícím 2x24 hodin s 30 testovanými osobami, z nichž některé měly již existující alergie, bylo prokázáno, že ochranné rukavice uvex nemají žádný potenciál vytvářet alergie a jsou obzvláště šetrné k pokožce.



Ochranné rukavice Sortiment mechanických/zvláštních rizik



Přesné práce

uvex phynomic



strana 220	strana 221	strana 221	strana 221	strana 222	strana 222	strana 222	strana 223	strana 223	strana 224	strana 224	strana 224	strana 224
uvex phynomic XG planet	uvex phynomic airLite A ESD	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic pro	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w	uvex rubipor XS	uvex rubipor XS

uvex rubipor

uvex athletic



strana 225	strana 225	strana 226	strana 226	strana 226	strana 226
uvex athletic lite XT	uvex athletic lite XT ESD	uvex athletic lite	uvex athletic lite dry	uvex athletic lite ESD	uvex athletic allround

uvex unilite



strana 227	strana 227
uvex unilite 6605	uvex unilite 7700

uvex unipur



strana 227	strana 228	strana 228	strana 228	strana 228	strana 229	strana 229
uvex unipur 6634	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631	uvex unipur 6639	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT	uvex unigrip 6620

uvex unigrip



strana 229	strana 229
uvex unigrip 6620	uvex glove clip



Všeobecné práce

uvex profi



strana 230	strana 231	strana 231	strana 232	strana 232	strana 232
uvex profi pure HG	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20	uvex contact ergo ENB20C



Těžké provozy

uvex top grade



strana 233	strana 233	strana 233	strana 234	strana 234	strana 234	strana 235	strana 235	strana 235
uvex rubiflex	uvex unilite 7710 F	uvex compact NB27H	uvex top grade 8000	uvex top grade 8100	uvex top grade 8300	uvex top grade 8400	uvex top grade 7000	uvex top grade 7100



Ochrana před vysokými teplotami



Ochrana před chladem



Práce pod napětím

uvex unilite thermo



strana 236	strana 236	strana 236	strana 237	strana 237	strana 237	strana 237	strana 238	strana 238
uvex nk	uvex k-basic extra	uvex profatherm	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo FC	uvex unilite thermo plus cut c	uvex power protect V1000	uvex arc protect gt

Ochranné rukavice



Ochrana proti proříznutí

uvex Bamboo Twinflex®



strana 242	strana 242	strana 243	strana 243	strana 243	strana 243
uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve	uvex Bamboo TwinFlex® D XG	uvex Bamboo TwinFlex® D XG S	uvex Bamboo TwinFlex® D SG	uvex Bamboo TwinFlex® D uXT2

uvex D500 / uvex C500



strana 244	strana 244	strana 244	strana 244	strana 245	strana 245	strana 245	strana 245	strana 246	strana 246	strana 246
uvex D500 foam	uvex C500 M foam	uvex C500 sleeve	uvex C500 M sleeve	uvex C500 TL	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet	

uvex C300



strana 247	strana 247	strana 247
uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet



Ochrana proti proříznutí

uvex phynomic



strana 248	strana 249	strana 250	strana 250	strana 250	strana 251	strana 251
uvex phynomic F XG	uvex phynomic D X HV	uvex phynomic B foam	uvex phynomic B XG	uvex phynomic B uXT2	uvex phynomic C XG	uvex phynomic D uXT1 ESD

uvex athletic



strana 252	strana 253	strana 253
uvex athletic B XP	uvex athletic C XP	uvex athletic D5 XP

uvex unidur



strana 254	strana 254	strana 254	strana 254	strana 255	strana 255	strana 255
uvex unidur 6641	uvex unidur 6647	uvex unidur 6649	uvex unidur 6643	uvex unidur foam 6659	uvex unidur foam HV 6679	uvex unidur sleeve C TL

Chemická rizika

Ochranné rukavice s textilní podšívkou – povrstvení z nitrilu

uvex rubiflex



strana 259	strana 259	strana 260	strana 260	strana 260	strana 260	strana 262
uvex rubiflex S XG	uvex rubiflex S	uvex rubiflex S	uvex rubiflex SF	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex SZ	uvex rubiflex ESD



Ochrana proti proříznutí

uvex protector



strana 264	strana 264	strana 261	strana 261
uvex u-chem 3100	uvex profaprotect CN34	uvex protector chemical	uvex protector chemical



Ochranné rukavice bez textilní podšívky

Jednorázové ochranné rukavice

HexArmor rukavice



strana 263	strana 263	strana 265	strana 265
uvex profabutyl B-05R	uvex profaviton BV-06	uvex profastrong NF33, NF 34	uvex profapren CF33

uvex u-fit



strana 267	strana 267	strana 267
uvex u-fit strong N2000	uvex u-fit	uvex u-fit xlite

HexArmor

od strany 268

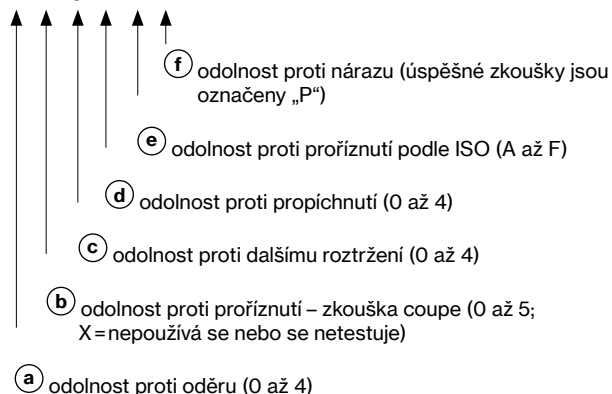
Normy pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

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

EN 388:2016



4 X 3 2 D P



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

Vhodnost k použití v potravinářství

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



Oblast použití	Vodnatá pH > 4,5	Kyselá pH < 4,5	Alkoholické	Tučné	Suché, nemastné
Příklady	nealkoholické nápoje ovoce vejce zelenina korýši	ocet kvasnice mléko jogurt	vino lihoviny likéry	R1 = olivový olej R2 = máslo, margarín R3 = ryby, sýry, pečivo R4 = maso, drůbež R5 = sendviče, tukové pečivo	chléb nudle rýže čaj koření luštěniny
uvex Bamboo TwinFlex® D XG	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex Bamboo TwinFlex® D SG	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex C500/uvex C500 sleeve	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex phynomic D uXT1	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex phynomic airlite A ESD	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex profi ergo/uvex contact ergo	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex phynomic B foam	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex rubiflex a uvex rubiflex S	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex profastrong NF 33	ANO	ANO	ANO	ANO (R2 – R5)	ANO
uvex u-fit	ANO	ANO	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex phynomic foam	ANO	ANO	ANO	ANO (R5)	ANO
uvex phynomic lite (w)	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex unilite thermo	ANO	ANO	ANO	NE	ANO
uvex u-fit strong N2000	ANO	NE	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex u-fit xlite	ANO	NE	ANO	ANO (R3 – R5)	ANO
uvex phynomic F XG	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex phynomic C XG ESD	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO
uvex athletic lite	ANO	ANO	ANO	ANO (R1 – R5)	ANO

EN ISO 374-1:2018-10 Normy pro ochranné rukavice proti chemickým rizikům

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

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

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

* rozpuštědla (uhlovodíky)

Značení ochranných rukavic

EN ISO 374-1:2016/Type A



J K L M N O

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

EN ISO 374-1:2016/Type B



J K L

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

EN ISO 374-1:2016/Type C



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

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

Váš osobní poradce ze společnosti uvex vám ochotně poradí!

DIN EN 374-5:2017-03 Norma pro ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům

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

Značení ochranných rukavic

EN ISO 374-5:2016



Virus

Varianta 1:
k ochraně před bakteriemi, plísněmi a viry

EN ISO 374-5:2016



Varianta 2:
K ochraně před bakteriemi a plísněmi

Značení na rukavicích



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



Permeace

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

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

Normy

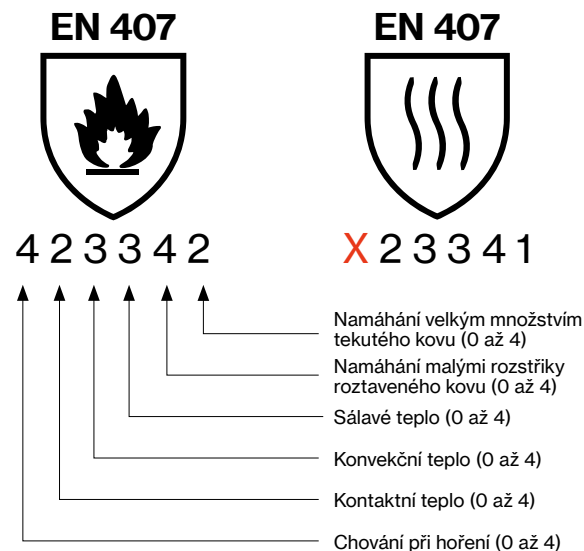
DIN EN 407:2004-11 · DIN EN 511:2006-07

DIN EN 407:2004-11 pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům – teple

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

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

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



Důležitá změna normy!

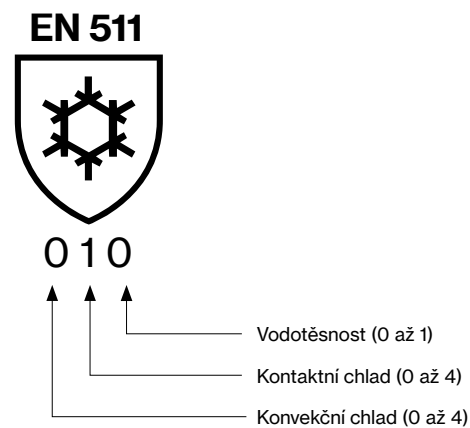
V nové normě DIN EN 407: 2020 se první výkonnostní stupeň již nenazývá chování při hoření, ale nyní se nazývá „omezená tvorba plamenů“. Pokud rukavice nebyla testována, použije se nový piktogram (viz vpravo nahoře). Ve výkonnostních stupních však nedošlo k žádným změnám.

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

Norma DIN EN 511:2006-07 pro ochranné rukavice odolné proti tepelným rizikům – chlad

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

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



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



DIN EN 16350:2014 ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Co definuje norma?

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

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

Důležité!

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

Na co by měl uživatel rukavic pamatovat?

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

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

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

ISO 18889:2019-04 Norma pro ochranné rukavice pro pracovníky aplikující prostředky na ochranu rostlin

Norma EN 18889 obsahuje tři stupně GR, G1 a G2 – přičemž G2 představuje nejvyšší stupeň ochrany.



GR: Částečně povrstvené ochranné rukavice nabízejí ochranu před zaschlým postřikem při následné práci.



G1: Kompletně povrstvené ochranné rukavice pro manipulaci s prostředky na ochranu rostlin připravenými k aplikaci.



G2: Kompletně povrstvené ochranné rukavice pro manipulaci s koncentrovanými prostředky na ochranu rostlin.

DIN EN 60903:07 Práce pod napětím – Rukavice z izolačního materiálu

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

Značení ochranných rukavic

DIN EN 60903



Class 0

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

Dodatečné označení

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

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

Část 1–2: Postup zkoušek – Postup 2:

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

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

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





















Technologie povrchové úpravy

Nejvyšší nároky klademe sami na sebe




Odborné znalosti z Lüneburgu

Vzhledem k široké škále použití a podmínek prostředí jsou na naše ochranné rukavice kladeny různé požadavky. S inovativními technologiemi povrstvení z našeho kompetenčního centra v Lüneburgu nabízíme pro každé použití to správné řešení.

Povrstvení	Příklad výrobku	Úchop v olejnatém prostředí	Úchop v suchém prostředí	Flexibilita	Životnost	Ochrana zdraví	Klíčové vlastnosti
	 uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1 (strana 242)	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	Úchop, flexibilita, Náklady při používání
	 uvex Bamboo TwinFlex® D XG (strana 243)	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	Náklady při používání, úchop
	 uvex Bamboo TwinFlex® D SG (strana 243)	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	Flexibilita, hmatová citlivost, náklady při používání
	 uvex phynomic foam (strana 221)	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	Flexibilita, úchop
	 uvex athletic lite XT (strana 225)	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	Flexibilita, hmatová citlivost
	 uvex profi pure HG (strana 230)	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●●	Úchop v prostředí s vodou, těsnost
	 uvex profi ergo ENB20A (strana 232)	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	Těsnost pohodlí
	 HexArmor Helix 3014IMP (strana 279)	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	Flexibilita, náklady při používání
	 uvex unipur 6631 (strana 228)	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	Úchop v olejnatém prostředí

Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce

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

 suché	   	 	
 vlhké / mírně olejnaté		     	
 mokré / olejnaté		   	 
		   	   



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



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



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

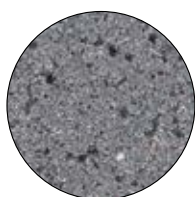


protecting planet

Udržitelnost a extrémně dlouhá životnost: snižují náklady a odpad

Model uvex phynomic XG s povrstvením Xtra-Grip NBR s extra dlouhou životností je znám pro svůj vynikající úchop v olejnatém prostředí. Velice dobrý výkon však podává i v suchých oblastech použití.

Vyrábí se v naší CO₂ neutrální pobočce v Německu, a přispívá tak již dnes, stejně jako všechny naše výrobky „Made in Germany“, k lepší udržitelnosti.



Xtra Grip

Náš příspěvek k udržitelnosti:

Polyamid v textilu, s podílem na celkové hmotnosti > 50 %, nahrazujeme recyklátem polyamidu.

Chráníme tak zdroje našeho životního prostředí a zároveň snižujeme svou uhlíkovou stopu.



Rukavice jsme také vybavili doplňkovou funkcí pro dotykové obrazovky, takže se teď nemusí vůbec svlékat.



60070

EN 388:2016



4 1 2 1 X

Xtra Grip



MADE IN GERMANY

uvex phynomic XG planet

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

	uvex phynomic XG
Obj. č.	60070
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiál	recyklát polyamidu, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Xtra-Grip NBR
Vhodnost	pro vlhké a olejnaté oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	5 až 12
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,28 kg CO₂e 04/2024 (60070),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60038



EN 388:2016 EN 16350:2014



MADE IN GERMANY



60050



EN 388:2016



MADE IN GERMANY



60049



EN 388:2016



MADE IN GERMANY

uvex phynomic airLite A ESD

- ESD funkce (DIN EN 16350:2014)
- znatelný rozdíl v pohodlí při nošení: kombinace vysoké citlivosti a citu při úchopu, lehkosti a prodyšnosti
- vhodné pro práci s dotykovou obrazovkou pro použití na všech běžných monitorech, tabletech a mobilních telefonech
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

uvex phynomic foam

- ochranné rukavice s vysokým citem při úchopu pro přesné mechanické práce
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoce prodyšné povrstvení
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

uvex phynomic allround

- lehké a nečistotám odolné univerzální ochranné rukavice pro mechanické práce
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vysoce prodyšné povrstvení
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky



Obj. č.	uvex phynomic airLite A ESD 60038
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 1 0 X), EN 6350
Materiál	polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Xtra-Grip-NBR
Vhodnost	pro suché až mírně vlhké oblasti použití
Barva	černá
Velikosti	5 až 12
Objednací množství	10 párů

Obj. č.	uvex phynomic foam 60050
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	bílá, šedá
Velikosti	5 až 12
Objednací množství	10 párů

Obj. č.	uvex phynomic allround 60049
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	šedá, černá
Velikosti	5 až 12
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,32 kg CO₂e 04/2024 (60038),
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60050, 60049),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



Trhací sekce



60054



EN 388:2016 EN 407:2020



3 112 A

X 1 X X X X



MADE IN GERMANY



60060



60061



EN 388:2016



3 131 X



MADE IN GERMANY

uvex phynomic x-foam HV

- nejbezpečnější rukavice pro rotující nástroje
- patentovaná technologie odtrhnutí v oblasti prstů
- odolnost proti roztržení je v oblasti prstů snížena plynulým začleněním trhací sekce, která významně snižuje riziko poranění ruky při manipulaci s elektrickým nářadím
- vynikající cit při montáži dílů

- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

POZOR:

- před použitím je nezbytné nutné provést pečlivou analýzu. Naši specialisté na rukavice uvex vám s ní rádi pomohou.

uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- ochranné rukavice s povrstvením na bázi vody pro použití ve venkovních oblastech
- velmi dobrý cit při úchopu ve vlhkém a mokřem prostředí

- velmi dobrý cit při montáži dílů
- bez akceleračtorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

Obj. č.	uvex phynomic x-foam HV
Provedení	60054
Norma	náplet na zápěstí
Materiál	EN 388 (3 112 A), EN 407 (X 1 X X X X)
Povrstvení	polyamid, elastan
Vhodnost	dlaně a konečky prstů povrstvené s Foam-NBR
Barva	pro suché a mírně vlhké oblasti
Velikosti	oranžová, šedá
Objednávací množství	6 až 12
	10 párů

Uhlíková stopa:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60054),
0,36 kg CO₂e 04/2024 (60060),
0,37 kg CO₂e 04/2024 (60061),
metoda výpočtu viz strana 208

Obj. č.	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus
Provedení	60060	60061
Norma	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Materiál	EN 388 (3 131 X)	EN 388 (3 131 X)
Povrstvení	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Vhodnost	dlaň a konečky prstů s povrstvením Foam-NBR	dlaň a 3/4
Barva	Hřbet ruky	povrstvení Foam-NBR
Velikosti	pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky	pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Objednávací množství	modrá, antracitová	modrá, antracitová
	6 až 12	6 až 12
	10 párů	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné práce / všeobecné práce / těžké provozy

uvex phynomic pro: Pohodlí made by uvex

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

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

Náš nový koncept produktů si s těmito problémy hravě poradí.

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

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

Vyvinutá podšívka se skládá ze směsi bambusu a polyamidu/elastanu. U povrstvení, které odpuzuje nečistoty a vlhkost, je nesmírně důležité použít kombinaci vláken, která dokáží odvádět vlhkost mimo pokožku. Kromě toho jsou tato vlákna příjemná na dotek.

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



60064

60062

EN 388:2016



2121X



MADE IN GERMANY

uvex phynomic pro 2 · uvex phynomic pro

- ochranné rukavice s vysokou citlivostí, odpuzující vlhkost a nečistoty
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- velmi dobrá absorpce vlhkosti díky bambusové viskóze v podšívce
- vynikající pohodlí při nošení díky podšívce z bambusu, polyamidu a elastanu
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky



	uvex phynomic pro 2	uvex phynomic pro
Obj. č.	60064	60062
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiál	bambus, polyamid, elastan	bambus, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené NBR povrstvením	dlaň a 3/4 hřbetu ruky potažené NBR povrstvením
Vhodnost	pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky	pro vlhké a olejnaté pracovní podmínky
Barva	modrá, antracitová	modrá, antracitová
Velikosti	5 až 12	6 až 12
Objednací množství	10 párů	10 párů

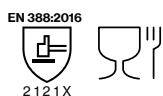


Uhlíková stopa:
0,31 kg CO₂e 04/2024 (60064, 60062),
metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite w · uvex phynomic lite

- lehké ochranné rukavice omezující nástup únavy
- dobrá mechanická odolnost proti oděru díky velmi tenké, ale odolné impregnaci NBR
- velmi vysoká prodyšnost díky poréznímu povrstvení, které snižuje pocení

- vynikající cit při manipulaci s drobnými díly
- bez akceleratorů, snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky

uvex rubipor XS

- lehké, elastické ochranné rukavice s materiálem ze strečové bavlny
- dobrý úchop v suchém prostředí
- vysoká prodyšnost díky tenké impregnaci NBR
- velmi dobrý cit díky pružnému strečovému bavlněnému materiálu s elastanem
- ergonomický tvar
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex phynomic lite w	uvex phynomic lite
Obj. č.	60041	60040
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s vysoce prodyšnou impregnací NBR	dlaň a konečky prstů s vysoce prodyšnou impregnací NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké oblasti použití	pro suché a mírně vlhké oblasti použití
Barva	bílá, bílá	šedá, šedá
Velikosti	5 až 12	5 až 12
Objednací množství	10 párů	10 párů

	XS2001	XS5001B
Obj. č.	60276	60316
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (1 1 1 0 X)	EN 388 (1 1 1 0 X)
Materiál	bavlněný interlok, elastan	bavlněný interlok, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů vysoce prodyšná impregnace NBR	dlaň a konečky prstů vysoce prodyšná impregnace NBR
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí	pro suché pracovní prostředí
Barva	bílá, bílá	bílá, modrá
Velikosti	6 až 10	6 až 10
Objednací množství	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
 0,34 kg CO₂e 04/2024 (60041, 60040),
 0,52 kg CO₂e 04/2024 (60276),
 0,53 kg CO₂e 04/2024 (60316),
 Metoda výpočtu viz strana 208

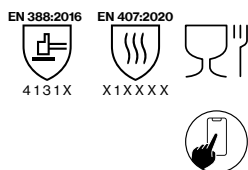


Mechanická rizika

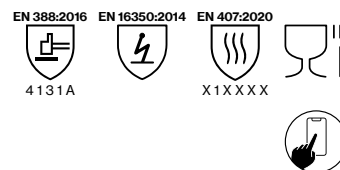
Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60026



60024



uvex athletic lite XT

- lehké, prodyšné a citlivé ochranné rukavice pro mechanické činnosti
- matná, porézní povrchová úprava z mikropěny NBR, obzvláště odolná vůči oděru
- vhodnost pro dotykové obrazovky
- ochrana proti kontaktnímu teplu do 100°C
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex athletic lite XT 60026
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 12
Objednávací množství	10 párů

uvex athletic lite XT ESD

- konec jednorázovým rukavicím – díky možnosti průmyslového praní (až 5x)
- multifunkční montážní rukavice – větší ochrana neexistuje: ESD v souladu s DIN EN 16350:2014 + vhodné pro práci s dotykovými obrazovkami + ochrana proti horku
- matná, porézní povrchová úprava z mikropěny NBR, obzvláště odolná vůči oděru
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex athletic lite XT ESD 60024
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 A), DIN EN 16350:2014, EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	černá, černá
Velikosti	5 až 12
Objednávací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,34 kg CO₂e 04/2024 (60026),
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60024),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



uvex athletic lite · uvex athletic lite dry

- lehké, prodyšné a citlivé ochranné rukavice pro mechanické činnosti
- matná, porézní povrchová úprava z mikropěny NBR, obzvláště odolná vůči oděru
- s terčíky, pro delší životnost a dobrý úchop (athletic lite dry)
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex athletic lite ESD

- lehké, prodyšné a citlivé ochranné rukavice pro mechanické činnosti, ještě tenčí a citlivější než model uvex athletic lite
- vhodnost pro dotykové obrazovky a funkce ESD v souladu s normou DIN EN 16350:2014
- matná, porézní povrchová úprava z mikropěny NBR, obzvláště odolná vůči oděru
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex athletic allround

- lehké a nečistotám odolné univerzální ochranné rukavice pro mechanické práce
- velmi dobrý bezpečný úchop předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- perfektně sedí díky designu „slim fit“ a elastanu v podšívce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex athletic lite	uvex athletic lite dry	uvex athletic lite ESD
Obj. č.	60027	60033	60035
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)	EN 388 (4 1 3 1 X), EN 407 (X1XXXX)	EN 388 (4 1 2 1 X), DIN EN 16350:2014
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR	dlaň a konečky prstů potažené Micro povrstvením Foam-NBR, terčíky	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	modrá, antracitová	modrá, antracitová	modrá, antracitová
Velikosti	6 až 12	6 až 12	6 až 12
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

	uvex athletic allround
Obj. č.	60028
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X)
Materiál	polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, antracitová
Velikosti	6 až 12
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60027, 60035),
0,37 kg CO₂e 04/2024 (60033),
0,36 kg CO₂e 04/2024 (60028),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60573



60585



60321



uvex unilite 6605

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

Obj. č.	uvex unilite 6605 60573
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 2 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 11
Objednací množství	10 párů

uvex unilite 7700

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

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

uvex unipur 6634

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

Obj. č.	uvex unipur 6634 60321
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené pěna z nitrilového kaučuku (NBR)
Vhodnost	pro vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	šedá, černá
Velikosti	7 až 10
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,39 kg CO₂e 04/2024 (60573),
0,33 kg CO₂e 04/2024 (60585),
0,32 kg CO₂e 04/2024 (60321),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60943



60944



60248



uvex unipur 6630 · uvex unipur 6631

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

uvex unipur 6639

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

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

Obj. č.	uvex unipur 6639 60248
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X)
Materiál	polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením z polyuretanu
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 11
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,35 kg CO₂e 04/2024 (60943, 60944, 60248),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: přesné/všeobecné práce



60556

varianta s mikro tercičky na dlani

60587

varianta bez mikro terciček na dlani

EN 388:2016 EN 16350:2014



2131X

EN 388:2016 EN 16350:2014



2131X

MADE IN GERMANY



60135

EN 388:2016



2241B



6047900

uvex unipur carbon

- citlivé antistatické ochranné rukavice pro přesné mechanické práce s elektronickými součástkami
- velmi dobrý úchop
- splňuje požadavek normy DIN EN 16350:2014
- velmi vysoká prodyšnost
- vynikající hmat a cit v prstech
- obj. číslo: 60556: Made in Germany

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Obj. č.	60556	60587
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 3 1 X)	EN 388 (2 1 3 1 X)
	EN 16350	EN 16350
Materiál	polyamid, karbon	polyamid, karbon
Povrstvení	dlaň s uhlíkovými mikro tercičky,	
	povrstvení konečků prstů tenkou vrstvou polyuretanu	
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí	
Barva	šedá, černá, bílá	šedá, bílá
Velikosti	6 až 10	6 až 10
Objednací jednotka	10 párů	10 párů

uvex unigrip

- 13očkové úpletové ochranné rukavice pro přesné mechanické práce
- dobrý úchop v suchém prostředí díky tenkým tercičkám z PVC

	uvex unigrip 6620
Obj. č.	60135
Provedení	náplet na zápěstí, 13očkový
Norma	EN 388 (2 2 4 1 B)
Materiál	polyamid, bavlna
Povrstvení	dlaň a prsty s tercičky z PVC
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí
Barva	bílá, modrá
Velikosti	7 až 10
Objednací množství	10 párů

uvex glove clip

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

	uvex glove clip
Obj. č.	6047900
Provedení	držák rukavic s praktickou karabinkou
Materiál	Polykarbonát
Povrstvení	bez
Vhodnost	pro snadné nasazení rukavic
Barva	černá
Objednací množství	10 ks



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



Vynikající úchop
v mokřém prostředí



60023



EN 388:2016 EN 407:2020



2121X



X1X XXX

HYG Hydro Grip



MADE IN GERMANY

uvex profi pure HG

- ochranné rukavice s technologií uvex Hydro Grip
- vynikající úchop v mokřém prostředí, tj. bezpečný úchop v mokřých pracovních oblastech
- ochrana před vysokými teplotami do 100 °C
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vlhkosti bavlněnou podšívkou
- dermatologicky testováno, bez látek vyvolávajících alergie (standard DERMA)
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- dobrý hmat a cit v prstech



Uhlíková stopa:
0,48 kg CO₂e 04/2024 (60023),
Metoda výpočtu viz strana 208

	uvex profi pure HG
Obj. č.	60023
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok
Povrstvení	dlaň a celý hřbet ruky s povrstvením HydroGrip-Aqua-Polymer
Vhodnost	pro vlhké a mokřé oblasti použití
Barva	bílá, modrá
Velikosti	6 až 11
Objednávací množství	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



vynikající úchop
v olejnatém prostředí



60558



vynikající úchop
v olejnatém prostředí



60208



EN 388:2016 EN 407:2020



3 12 1 X X 1 X X X X




MADE IN GERMANY



uvex profi ergo XG

- ochranné rukavice s technologií uvex Xtra Grip
- vynikající úchop v olejnatém prostředí, tj. bezpečný úchop v olejnatých pracovních oblastech
- ochrana před vysokými teplotami do 100 °C
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru díky vícevrstvé konstrukci pro delší životnost
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vlhkosti bavlněnou podšívkou
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

 Uhlíková stopa:
0,69 kg CO₂e 04/2024 (60558),
0,73 kg CO₂e 04/2024 (60208),
Metoda výpočtu viz strana 208

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20B
Obj. č.	60558	60208
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok	bavlněný interlok
Povrstvení	dláň a 3/4 hřbet ruky s NBR a povrstvením XtraGrip-NBR (nitril kaučuk)	dláň a celý hřbet ruky s NBR a povrstvením XtraGrip-NBR (nitril kaučuk)
Vhodnost	pro olejnaté nebo mastné oblasti použití	pro olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	bílá, oranžová, černá	bílá, oranžová, černá
Velikosti	6 až 11	6 až 11
Objednávací množství	10 párů	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



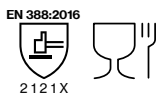
60150



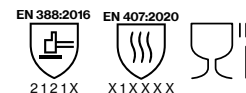
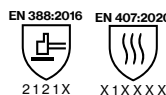
60147



60148



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

uvex contact ergo

- silné, odolné ochranné rukavice z bavlněného interloku s povrstvením NBR
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokrých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vlhkosti bavlněnou podšívkou
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex profi ergo

- všestranné ochranné rukavice z bavlněného interloku s povrstvením NBR
- velmi dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokrých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- velmi dobré pohodlí při nošení díky vysoké absorpci vodních par bavlněnou podšívkou
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex contact ergo ENB20C
Obj. č.	60150
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X)
Materiál	bavlněný interlok
Povrstvení	Dlaň a konečky prstů s povrstvením NBR
Vhodnost	pro olejnaté nebo masné pracovní prostředí
Barva	bílá, oranžová
Velikosti	6 až 10
Objednací množství	10 párů

	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Obj. č.	60147	60148
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok	bavlněný interlok
Povrstvení	dlaň a 3/4 hřbetu ruky NBR povrstvením	dlaň a celý hřbet NBR povrstvením
Vhodnost	pro vlhké, olejnaté nebo masné oblasti použití	pro vlhké, olejnaté nebo masné oblasti použití
Barva	bílá, oranžová	bílá, oranžová
Velikosti	6 až 11	6 až 10
Objednací množství	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
0,50 kg CO₂e 04/2024 (60150),
0,63 kg CO₂e 04/2024 (60147),
0,64 kg CO₂e 04/2024 (60148),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: Těžké provozy



89636



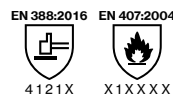
60278



60945



MADE IN GERMANY



uvex rubiflex

- plně povrstvené ochranné rukavice z bavlněného interloku pro mechanické práce
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru s povrstvením NBR
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex rubiflex NB27 89636
Provedení	manžeta, cca 27 cm
Norma	EN 388 (3 1 1 1 X)
Materiál	bavlněný interlok
Povrstvení	po celé ploše NBR povrstvením
Vhodnost	pro vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	oranžová
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,63 kg CO₂e a 04/2024 (89636),
Metoda výpočtu viz strana 208



uvex unilite 7710 F

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

Obj. č.	uvex unilite 7710F 60278
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyester (bezešvý)
Povrstvení	dlaň a celý hřbet hřbet s NBR a povrstvení SandyGrip-NBR
Vhodnost	velmi dobrý úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
Barva	modrá, černá
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů



uvex compact

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

Obj. č.	uvex compact NB27H 60945
Provedení	plátěný rukávnik
Norma	EN 388 (4 1 2 1 B)
Materiál	bavlněný žerzej
Povrstvení	dlaň a celý hřbet ruky s povrstvením z NBR
Vhodnost	pro vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	bílá, modrá
Velikosti	10
Objednací množství	10 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



60295



60294



60292



uvex top grade 8000

- odolná hovězí useň na dlani a hřbetu ruky
- vnitřní komfortní vrstva z prodyšné bavlny
- pogumovaná manžeta pro snadné navlékání a svlékání
- dvojitě švy pro ještě větší odolnost

uvex top grade 8100

- odolná hovězí useň na dlani a hřbetu ruky
- vnitřní komfortní vrstva z prodyšné bavlny
- pogumovaná manžeta pro snadné navlékání a svlékání
- dvojitě švy pro ještě větší odolnost

uvex top grade 8300

- hovězí štípenka kombinovaná s prodyšnou bavlnou
- pogumovaná manžeta pro snadné navlékání a svlékání
- dvojitě švy pro ještě větší odolnost

	uvex top grade 8000	uvex top grade 8100	uvex top grade 8300
Obj. č.	60295	60294	60292
Provedení	pogumovaná manžeta, dvojitě švy	pogumovaná manžeta, dvojitě švy	pogumovaná manžeta, dvojitě švy
Norma	EN388 (3 1 4 4 X)	EN388 (3 1 4 4 X)	EN388 (4 1 4 4 X)
Materiál	hovězí useň a bavlna	hovězí useň a bavlna	hovězí štípenka a bavlna
Povrstvení	bez	bez	bez
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	běžová, modrá	běžová, modrá	šedá, modrá
Velikosti	9 až 11	8 až 11	9 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů



Mechanická rizika

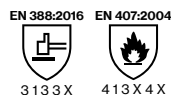
Oblast použití: všeobecné práce/těžké provozy



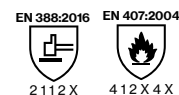
60291



60287



60286



uvex top grade 8400

- vyrobeno kompletně z odolné hovězí usně
- obzvláště odolné
- vnitřní gumička na hřbetu ruky

uvex top grade 7000

- oblast dlaně a hřbetu vyrobena z odolné hovězí usně v kombinaci s manžetou z hovězí štipenky
- extra dlouhá manžeta pro bezpečnou práci
- vhodné pro svařování (EN12477 typ A & typ B)

uvex top grade 7100

- oblast dlaně a hřbetu vyrobena z extra pružné ovčí lícové usně s manžetou z hovězí štipenky
- extra dlouhá manžeta pro bezpečnou práci
- vhodné pro svařování (EN12477 typ A & typ B)



	uvex top grade 8400	uvex top grade 7000	uvex top grade 7100
Obj. č.	60291	60287	60286
Provedení	manžeta z hovězí usně	prodloužená manžeta	prodloužená manžeta
Norma	EN388 (3132X)	EN388 (3133X), EN407 (413X4X)	EN388 (2112X), EN407 (412X4X)
Materiál	hovězí useň	hovězí useň a hovězí štipenka	ovčí lícová useň a hovězí štipenka
Povrstvení	bez	bez	bez
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	běžová	bílá, šedá	bílá, šedá
Velikosti	8 až 12	10 až 11	9 až 11
Objednací množství	10 párů	5 párů	5 párů



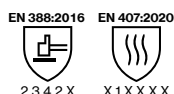
Mechanická rizika

Oblast použití: Ochrana před vysokými teplotami



podšívka Sandwich

60202

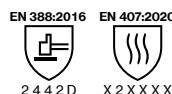


2 3 4 2 X X 1 X X X X
MADE IN GERMANY



bavlněná podšívka

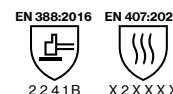
60179



2 4 4 2 D X 2 X X X X



60595



2 2 4 1 B X 2 X X X X

uvex nk

- ochranné rukavice pro tepelná použití
- velmi dobrý úchop v suchých, vlhkých a olejnatých oblastech díky drsnému povrchu
- dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu s teplými až horkými předměty
- určeno pro kontaktní teplo až do +100 °C (podle EN 407)
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex NK4022
Provedení	60202
Norma	manžeta, cca 40 cm EN 388 (2 3 4 2 X), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok, úplet z aramidu
Povrstvení	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) pro vlhké, olejnaté nebo masné oblasti použití
Vhodnost	Barva
Velikosti	9 až 10
Objednací množství	10 párů

uvex k-basic extra

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

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

uvex profatherm

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

Obj. č.	uvex profatherm XB40
Provedení	60595
Norma	manžeta, cca 40 cm EN 388 (2 2 4 1 B), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	bavlněné froté
Povrstvení	bez
Vhodnost	izolace proti teple a chladu
Barva	bílá
Velikosti	11
Objednací množství	6 párů



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana před chladem



60593

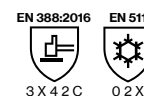
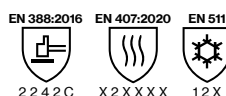
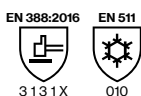
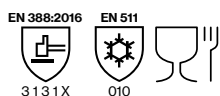
60592



60842



60591



uvex unilite thermo · uvex unilite thermo FC

Zimní ochranné rukavice pro individuální použití v chladném prostředí. Dvourstvá konstrukce chrání před tepelnými riziky a zajišťuje příjemné klima pro ruce a za všech situací příjemné pohodlí při nošení

Vlastnosti 60593, 60592:

- povrstvením z polymeru flexibilně reagujícího na chlad a dobrou mechanickou odolnost proti oděru
- varianty povrstvení: dlaň a špičky prstů, dlaň a 3/4 hřbetu ruky
- velmi dobrá tepelná izolace v přímém kontaktu se studenými předměty

- dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech

Vlastnosti 60842:

- extrémně pružné, celoplošné povrstvení z přírodního latexu umožňuje snadný úchop bez vynaložení zvýšené síly
- optimální pro mokré a olejové pracovní podmínky díky 3/4 povrstvení Grip
- odolné proti vlhkosti pro manipulaci s mokkými obrobky
- dobrá ochrana proti proříznutí (úroveň C)
- navíc ochrana proti kontaktnímu teplu do 250 °C

	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo FC
Obj. č.	60593	60592	60842
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (3 1 3 1 X), EN 511 (0 1 0)	EN 388 (2 2 4 2 C), EN 511 (1 2 X), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	směs akrylu a střížní vlny (vnitřek), polyamid a elastan (vnější strana)	směs akrylu a střížní vlny (vnitřek), polyamid a elastan (vnější strana)	akryl (vnitřek), nylon (vnější strana)
Povrstvení	dlaň a konečky prstů	dlaň a 3/4 hřbetu	dlaň a celý hřbet ruky s
Vhodnost	flexibilně reagující na chlad polymerové povrstvení pro suché a mírně vlhké pracovní podmínky	ruky flexibilně reagující na chlad polymerové povrstvení pro suché a mírně vlhké pracovní podmínky	povrstvením z přírodního latexu, 3/4 povrstvení Grip pro mokré/olejnaté pracovní podmínky
Barva	černá, černá	černá, černá	červená, černá
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

uvex unilite thermo plus cut c

Odolné zimní ochranné rukavice s dvourstvou konstrukcí a ochranou proti proříznutí úroveň C

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



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



Mechanická rizika

Oblast použití: Práce pod napětím



60840



60838

EN 60903:2003



EN 61482-1-2



EN 388:2016



EN 407:2004



EN 61482-1-2



MADE IN GERMANY

uvex power protect V1000

- ochrana před elektrickým napětím do 1 000 V
- anatomický střih je velmi příjemný na omak
- vysoká flexibilita materiálu rukavic nabízí příjemné pohodlí při nošení i při nízkých teplotách
- ochrana před elektrickým obloukem třídy 1 podle normy EN 61482-1-2 (zkouška v boxu)

uvex arc protect g1

- ergonomický tvar
- dobré pohodlí při nošení
- vynikající hmat a cit v prstech
- velmi dobrá ochrana proti tepelnému výboji
- ochrana před elektrickým obloukem třídy 1 podle normy EN 61482-1-2 (zkouška v boxu)
- termická ochrana
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)








































	uvex power protect V1000
Obj. č.	60840
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 41 cm
Norma	EN 60903 (třída 0/RC), EN 61482-1-2 (třída 1)
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	přírodní latex, cca 1,6 mm
Vhodnost	dobrá odolnost vůči kyselinám, olejům a ozónu
Barva	červená
Velikosti	7 až 11
Objednací jednotka	1 pár

	uvex arc protect g1
Obj. č.	60838
Provedení	manžeta, bez povrchové úpravy, cca 27 cm
Norma	EN 388 (1 X 2 1 X), EN 407 (4 1 1 1 X X), EN 61482-1-2 (třída 1)
Materiál	modakryl, bavlna, antistatický materiál
Povrstvení	bez
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí
Barva	antracitová
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů



Mechanická rizika

Přehled výrobků s ochranou proti proříznutí

ISO úroveň 13997	 přesné práce	 Všeobecné práce	 Těžké provozy	
F				
	uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1	uvex phynomic F XG	uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve	
				
D				
				
	uvex phynomic D uXT1	uvex athletic D5 XP	uvex Bamboo TwinFlex® D XG S	
C				
				
				
B				
				
	uvex phynomic B uXT2		uvex unidur 6643	



 suché

 vlhké/mírně olejnaté

 mokré/olejnaté

Pro ochranné rukavice s chrániči na hřbetu ruky nebo ochranou proti propíchnutí jehlou doporučuje společnost uvex produkty HexArmor®.

Technologie uvex Bamboo TwinFlex® High-tech pro větší pohodlí v rukavicích na ochranu proti pořezání

Patentovaná high-tech příze Bamboo TwinFlex® pro ochranu bez pocení

Kdo jednou nosil ochranné rukavice uvex, již je nebude chtít vyměnit. Je to proto, že patentovaná high-tech příze uvex Bamboo TwinFlex® poskytuje jedinečný pocit při nošení: hedvábně měkký materiál z bambusové viskózy působí na dotek mimořádně přirozeně – na rozdíl od rukavic vyrobených ze syntetických vláken.



2,8s

potřebuje rukavice uvex Bamboo TwinFlex®, aby absorbovala vlhkost

6x

vyšší absorpce vlhkosti díky bambusovým vláknům ve srovnání se syntetickými vlákny

20%

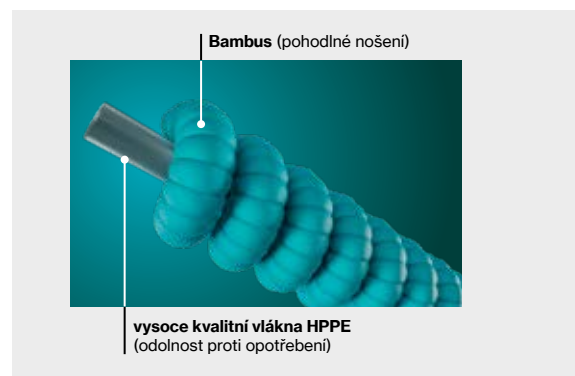
prodyšnější než předchozí produkty uvex Bamboo v Cut Level D



Na dotek připomínají spíše pohodlnou tenisovou ponožku než syntetický fotbalový dres. Ocení to každý, kdo v práci nosí rukavice osm hodin denně.

Prodyšné přírodní vlákno absorbuje až 6krát více vlhkosti, čímž zabraňuje nepříjemnému pocení rukou – a to i při delším používání. Zároveň technologie Bamboo TwinFlex® nabízí spolehlivou ochranu při práci: uvex je jediným výrobcem na světě, který kombinuje přírodní komfortní vlákna se spolehlivou ochranou proti proříznutí.

Ochrana proti proříznutí s ochranou proti pocení, dá se říct. S tím se setkáte pouze u společnosti uvex.



Technologie uvex Bamboo TwinFlex®

4 fakta o našem know-how



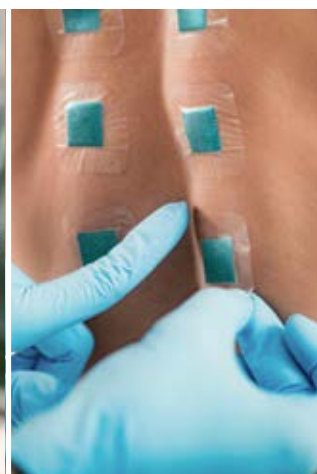
Ekonomičnost

Rukavice odolné proti proříznutí řady uvex Bamboo TwinFlex® nabízejí nejen prvotřídní kvalitu, ale jsou také pravděpodobně cenově nejvýhodnějšími, jaké můžete najít. Proč? Protože díky technologii Extended LifeSpan v kombinaci s patentovanou technologií bambusové příze TwinFlex® vydrží výrazně déle než srovnatelné modely. Systémy síťování nitrilu, vyvinuté společností uvex, a celosvětově unikátní proces uvex povrstvování výrazně prodlužují životnost rukavic.



Pohodlí

Každá ruka je jiná – přesto ochranné rukavice uvex vždy perfektně padnou. Jako by byly šité na míru. Tajemství dokonalého pocitu při nošení spočívá v inovativní technologii uvex 3D ErgoFlex ve spojení s technologií příze Adaptive Fit. Tato celosvětově jedinečná kombinace komfortních vláken a ochrany proti proříznutí zajišťuje bezkonkurenční pohodlí pro pokožku.



Zdraví

Technologie True DermaSafe znamená: uvex nechává svoje rukavice testovat na 200 tříd škodlivých látek – to je dvakrát více chemikálií, než kolik stanoví nařízení REACH. Vynikající snášenlivost ochranných rukavic pokožkou byla potvrzena nezávislým institutem proDERM v Hamburku.



Vhodnost pro dotykové obrazovky

Mnoho rukavic odolných proti proříznutí řady uvex Bamboo TwinFlex® je vhodných pro dotykové obrazovky všech běžných monitorů, tabletů a mobilních telefonů. To znamená, že si už nemusíte sundávat rukavice – jste vždy optimálně chráněni!

Bamboo TwinFlex® F

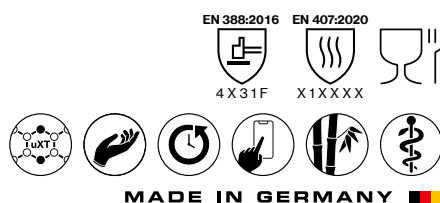
Nejnovější generace ochranných rukavic s ochranou proti proříznutí – stupeň proříznutí F



60095



60096



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

Technologie uvex CrossLinking (uXT)

Technologie uXT na vodní bázi, vyvinutá společností uvex, nastavuje nové standardy v oblasti povrstvení: díky ní jsou ochranné rukavice mimořádně měkké a pružné – a přitom extrémně odolné.

A dosahuje špičkových vlastností při úchopu:

ať už v olejnatých, mokrych nebo suchých podmínkách. Díky celosvětově jedinečným, bezalergickým systémům síťování je povrstvení také velmi šetrné k pokožce – i velmi citliví nositelé se s ním cítí naprosto pohodlně.



MADE IN GERMANY

uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1 - uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve

- patentovaná technologie přize uvex Bamboo Twinflex® s extrémně vysokou ochranou proti proříznutí (Level F) v rukavici a rukávniku
- až 6krát vyšší absorpce vlhkosti pro příjemně suchou pokožku

Vlastnosti 60095:

- rukavice s ochranou proti proříznutí s inovativním povrstvením uXT1-NBR pro extrémně vysokou flexibilitu, odolnost a přilnavost v suchém, mokrém i mastném prostředí

- uvex protexxion zone navíc prodlužuje životnost

Vlastnosti 60096:

- jedinečně tenký rukávnik pro použití v suchém prostředí
- suchý zip ve sportovním designu a poutko na palec zajišťují bezpečné usazení

Obj. č.	uvex Bamboo TwinFlex® F uXT1 60095	uvex Bamboo TwinFlex® F sleeve 60096
Provedení	náplet na zápěstí	poutko na palec, suchý zip
Norma	EN 388 (4 X 3 1 F), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 1 F)
Materiál	bambusová viskóza, Wolfram, HPPE, polyamid, elastan	bambusová viskóza, Wolfram, HPPE, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením: uXT1-NBR	-
Vhodnost	pro suché, vlhké a olejnaté oblasti	pro suché oblasti
Barva	zelená, šedá	zelená
Velikosti	6 až 12	M, L, XL
Objednací množství	10 párů	1 ks



Bamboo TwinFlex® D

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



60090

60091

60092

60093

EN 388:2016 4 X 3 2 D	EN 407:2020 X 1 X X X X	EN 388:2016 4 X 3 2 D	EN 407:2020 X 1 X X X X	EN 388:2016 3 X 3 1 D	EN 407:2020 X 1 X X X X	EN 388:2016 4 X 4 2 D	EN 407:2020 X 1 X X X X

Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex D500 foam


- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení, všestranný pomocník pro každodenní práce
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip-NBR
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých a mírně vlhkých oblastech
- velmi vysoká odolnost proti proříznutí (stupeň D) díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita

Obj. č.	uvex D500 foam 60604
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Materiál	bambusová viskóza, Dyneema®
Povrstvení	Diamond, ocel, polyamid dlaň a konečky prstů potažené povrstvením SoftGrip-NBRp pro suché a
Vhodnost	mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů

uvex C500 M foam · uvex C500 sleeve · uvex C500 M sleeve TL

- rukavice a rukávnik s vynikajícím pohodlím při nošení a vysokou ochranou proti proříznutí díky patentované technologii Bamboo TwinFlex®
- vynikající mechanická odolnost proti oděru a flexibilita díky povrstvení SoftGrip NBR
- velmi dobrý úchop v suchém prostředí
- částečné zesílení ohybu palce
- bez silikonu podle testu otisků prstů (rukavice a sleeve)

Obj. č.	uvex C500 M foam 60498	uvex C500 sleeve 60491	uvex C500 M sleeve TL 60689
Provedení	náplet na zápěstí, zesílení v oblasti ohybu palce	suchý zip, náplet na zápěstí	suchý zip, poutko na palci
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 X C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 X 4 X C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením SoftGrip-NBR	bez	bez
Vhodnost	pro suché oblasti	pro suché pracovní prostředí	pro suché oblasti
Barva	limetková, černá, antracitová	limetková	limetková, melírovaná
Velikosti	7 až 11	M, L	M, L, XL
Objednací množství/ Objednací jednotka	10 párů	1 ks	1 ks

 Uhlíková stopa:
0,80 kg CO₂e 07/2024 (60498),
0,52 kg CO₂e 04/2024 (60491),
metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60497



EN 388:2016



1X4XC



MADE IN GERMANY



60496



EN 388:2016 EN 407:2020



4X42C X1XXXX



MADE IN GERMANY



60600

EN 388:2016



4X42C



MADE IN GERMANY

uvex C500

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení, všestranný pomocník pro každodenní práci
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení SoftGrip-NBR (uvex C500 wet plus a uvex C500 XG)
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých (všechny modely), mírně vlhkých nebo mokřích (uvex C500 wet plus) a olejnatých (uvex C500 XG) prostředích

- střední ochrana proti proříznutí s jedinečným pohodlím díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- bez silikonu podle testu otisků prstů



	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
Obj. č.	60497	60496	60600
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusová viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	bez	dlaň a 3/4 hřbetu ruky s povrstvením Foam-NBR	dlaň a celý hřbet ruky s povrstvením XtraGrip-NBR
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí	pro vlhké, olejnaté prostředí	pro vlhké, mokré, olejnaté prostředí
Barva	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60497),
0,82 kg CO₂e 07/2024 (60496),
metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex C500

- rukavice s ochranou proti proříznutí s vynikajícím pohodlím při nošení
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky inovativnímu povrstvení NBR (uvex C500 foam a uvex C500 wet)
- velmi dobrý bezpečný úchop v suchých (všechny modely), mírně vlhkých (uvex C500 foam) a mokřích (uvex C500 wet) prostředích
- střední ochrana proti proříznutí s jedinečným pohodlím díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- bez silikonu podle testu otisků prstů

Obj. č.	uvex C500 dry 60499	uvex C500 foam 60494	uvex C500 wet 60492
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a prsty potažené vynilovými terčiky	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením SoftGrip-NBRp	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké oblasti použití	pro vlhké, olejnaté prostředí
Barva	límetková, antracitová	límetková, antracitová	límetková, antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
 0,77 kg CO₂e 07/2024 (60499),
 0,76 kg CO₂e 04/2024 (60494),
 0,78 kg CO₂e 04/2024 (60492),
 Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60549

60544

60542

EN 388:2016



X X 4 X C



MADE IN GERMANY

EN 388:2016



3 X 4 2 C



MADE IN GERMANY

EN 388:2016



4 X 4 2 C



MADE IN GERMANY

uvex C300

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

- střední ochrana proti proříznutí s jedinečným pohodlím díky patentované technologii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- bez silikonu podle testu otisků prstů



Obj. č.	uvex C300 dry 60549	uvex C300 foam 60544	uvex C300 wet 60542
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid	bambusové viskóza, HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a prsty potažené vinylové terčíky	dlaň a konečky prstů potažené povrstvení SoftGrip-NBRp	dlaň a konečky prstů potažené povrstvení Foam-NBR
Vhodnost	pro suché pracovní prostředí	pro suché a mírně vlhké oblasti použití	pro vlhké, olejnaté prostředí
Barva	antracitová	antracitová	antracitová
Velikosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60549),
0,74 kg CO₂e 04/2024 (60544),
0,76 kg CO₂e 07/2024 (60542),
metoda výpočtu viz strana 208



uvex phynomic Dokonalost ve třech dimenzích

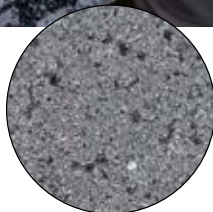
- 1. Maximální ochrana zdraví: certifikováno podle normy proDerm a normy uvex pro škodlivé látky**
- 2. Udržitelnost:
CO₂ neutrální výroba v Lüneburgu**
- 3. Extrémní životnost snižuje náklady i množství odpadů**

Vyberte si své ochranné rukavice proti pořezání phynomic přesně podle účelu použití:

Další funkce, jako je Xtra-Grip pro olejnaté prostředí, možnost ovládání dotykových obrazovek, ESD nebo vhodnost pro kontakt s potravinami, umožňují použití těchto produktů v různých speciálních oblastech. Rukavice uvex phynomic odolné proti proříznutí jsou k dispozici s úrovní ochrany proti proříznutí B až F. uvex protexxion zone poskytuje další prodloužení životnosti.



Unikátní povrstvení uvex XG s vynikajícím úchopem v olejnatém prostředí ▶



Xtra Grip

Výrobky uvex phynomic s ochranou proti proříznutí jsou k dostání rovněž s naším známým a oblíbeným povrstvením XG.

Toto povrstvení Xtra-Grip přináší vynikající úchop v olejnatém prostředí. Pro bezpečnější úchop při mechanických činnostech v mírně vlhkých a olejnatých oblastech použití.



60068

EN 388:2016 4 X 4 3 F
EN 407:2020 X 1 X X X X



Xtra Grip MADE IN GERMANY

uvex phynomic F XG

- citlivé rukavice s extrémně vysokou ochranou proti proříznutí (Cut F) a vynikajícím úchopem v olejnatém prostředí, pro mechanické činnosti
- extrémně dlouhá životnost a vynikající přilnavost ve vlhkém/masném prostředí díky povrstvení XtraGrip-NBR
- velmi dobrý cit při montáži (zaolejovaných) součástek
- s uvex protexxion zone (60094)

Obj. č.	uvex phynomic F XG 60068
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo, ocel
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením XtraGrip-NBR
Vhodnost	pro vlhké a olejnaté oblasti
Barva	černá, černá
Velikosti	6 až 12
Objednávací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,76 kg CO₂e 04/2024 (60068),
Metoda výpočtu viz strana 208



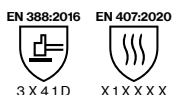
Patentovaná technologie uvex odtrhnutí v oblasti prstů



Trhací sekce



60777



MADE IN GERMANY

uvex phynomic D X HV

- ochrana 2 v 1: Patentovaná technologie odtrhnutí v oblasti prstů a ochrana proti proříznutí v jednom
- odolnost proti roztržení je v oblasti prstů snížena plynulým začleněním bežešvé trhací sekce, která významně snižuje riziko např. poranění ruky při manipulaci s elektrickým nářadím
- vysoce prodyšné povrstvení
- vynikající cit při montáži dílů
- bez akceleratorů, ochrana zdraví a snášenlivost s pokožkou dermatologicky potvrzena (proDERM®), vhodné pro alergiky
- před použitím je nezbytné nutné provést pečlivou analýzu rizik. Naši specialisté na rukavice uvex vám s ní rádi pomohou.

Obj. č.	uvex phynomic D X HV 60777
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 4 1 D), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, ocel
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené impregnací i NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké oblasti
Barva	dobře viditelná barva, žlutá, žlutá
Velikosti	6 až 12
Objednací množství	10 párů

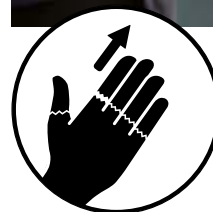
Uhlíková stopa:
0,68 kg CO₂e 04/2024 (60777),
Metoda výpočtu viz strana 208



Nejbezpečnější rukavice odolná proti proříznutí pro rotující nástroje

Díky patentované technologii uvex odtrhnutí v oblasti prstů již nemusíte dělat žádné kompromisy: Riziko způsobené ostrými díly nebo rotujícími nástroji a stroji.

Obzvláště důležité při montáži ostrých součástí. Žádné poranění rukou – ani ostrými hranami, ani namotáním prstů rukavic rotujícími nástroji. Díky trhací sekci se uvex phynomic D X HV předem odtrhnou.



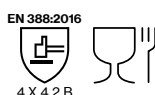
Dostupné také jako
Montážní rukavice:
uvex phynomic x-foam HV
viz strana 222

Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60080



MADE IN GERMANY



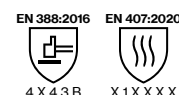
60044



MADE IN GERMANY



60780



MADE IN GERMANY

phynomic B foam • uvex phynomic B XG • uvex phynomic B uXT2

- lehké a extrémně citlivé rukavice s ochranou proti proříznutí pro mechanické práce (stupeň B)

Vlastnosti 60080:

- vysoká prodyšnost díky povrstvení Foam-NBR se současně velmi dobrým bezpečným úchopem předmětů v suchých a mírně vlhkých oblastech
- vhodné pro potravinářský průmysl

Vlastnosti 60044:

- obzvláště dlouhá životnost a dobrý úchop v olejnatých oblastech díky povrstvení XtraGrip-NBR
- velmi dobrý cit při montáži (zaolejovaných) součástek

Vlastnosti 60780:

- inovativní povrstvení uXT2-NBR pro extrémně vysokou flexibilitu, odolnost a přilnavost v suchém, mokřem i olejnatém prostředí
- zvýšená bezpečnost díky větší viditelnosti

Obj. č.	uvex phynomic B foam 60080	uvex phynomic B XG 60044	uvex phynomic B uXT2 60780
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 B)	EN 388 (4 X 4 2 B)	EN 388 (4 X 4 3 B), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo, karbon	polyamid, elastan, HPPE, sklo, karbon	HPPE, sklo, karbon, polyamid, elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením XtraGrip-NBR	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením: uXT2-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké oblasti	pro vlhké a olejnaté oblasti	pro suché, vlhké a olejnaté oblasti
Barva	nebeská modrá, šedá	nebeská modrá, černá	modrá, neonová zelená
Velikosti	6 až 12	6 až 12	6 až 12
Objednací množství	10 párů	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
0,67 kg CO₂e 04/2024 (60080, 60044),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

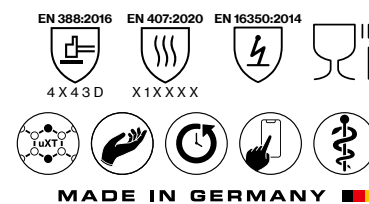
Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60048



60781



uvex phynomic C XG ESD

- citlivé rukavice s ochranou proti proříznutí, vynikající úchop v olejnatém prostředí, pro mechanické práce
- ESD funkce (DIN EN 16350:2014)
- vynikající mechanická odolnost proti oděru s povrstvením XtraGrip-NBR

uvex phynomic D uXT1

- obzvláště citlivé rukavice s ochranou proti proříznutí pro mechanické práce (stupeň D)
- inovativní povrstvení uXT1-NBR pro extrémně vysokou flexibilitu, odolnost a přilnavost v suchém, mokřem i olejnatém prostředí
- ESD funkce (DIN EN 16350:2014)



Obj. č.	uvex phynomic C XG ESD 60048
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (3 X 4 2 C), EN 16350
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo, karbon
Povrstvení	dláň a konečky prstů potažené povrstvením XtraGrip-NBR
Vhodnost	pro vlhké a olejnaté oblasti
Barva	modrá, černá
Velikosti	6 až 12
Objednací množství	10 párů

Obj. č.	uvex phynomic D uXT1 60781
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 D), EN 407 (X 1 X X X X), EN 16350
Materiál	HPPE, sklo, karbon, polyamid, elastan
Povrstvení	dláň a konečky prstů potažené povrstvením: uXT1-NBR
Vhodnost	pro suché, vlhké a olejnaté oblasti
Barva	modrá, šedá
Velikosti	6 až 12
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,61 kg CO₂e 07/2024 (60048),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



Matná, prodyšná povrchová úprava z mikropěny NBR s obzvláště dlouhou životností



Řada uvex athletic je známá svým vynikajícím pohodlím při nošení.

Tenké a lehké materiály nadchnou v kombinaci se zvláštním, matným, jemně strukturovaným a prodyšným povrstvením z mikropěny NBR.

Díky střihu „slim fit“ sedí rukavice jako ulité. Společně s elastickou podšívkou s elastanem nadchne tento výrobek pohodlným nošením, které omezuje nástup únavy po celý pracovní den.



Zpevnění ohybu palce

60036



EN 388:2016 EN 16350:2014



uvex athletic B XP

- lehká a pružná rukavice s ochranou proti proříznutí (stupeň B) s dobrým úchopem v suchém a mírně vlhkém pracovním prostředí
- velmi dobrý cit při úchopu s povrstvením odolným proti oděru
- HPPE na biologické bázi
- možnost průmyslového praní
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex athletic B XP 60036
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 B), EN 16350
Materiál	HPPE na biologické bázi, sklo, polyamid/elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením Micro-Foam-NBR pro suché, mírně vlhké oblasti
Vhodnost	modrá, antracitová
Barva	6 až 12
Velikosti	10 párů
Objednací množství	

Uhlíková stopa:
0,52 kg CO₂e 04/2024 (60036),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60037



60030



EN 388:2016



4 X 4 2 C



EN 388:2016



4 X 4 3 D

EN 407:2020



X1 X X X X



uvex athletic C XP

- lehká a pružná rukavice s ochranou proti proříznutí (stupeň C) s dobrým úchopem v suchém a mírně vlhkém pracovním prostředí
- velmi dobrý cit při úchopu s povrstvením odolným proti oděru
- průmyslově pratelné
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex athletic C XP
60037	
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid/elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR pro suché, mírně vlhké oblasti
Vhodnost	pro suché, mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, antracitová
Velikosti	6 až 12
Objednávací množství	10 párů

uvex athletic D5 XP

- lehká a pružná rukavice s ochranou proti proříznutí (stupeň C) s dobrým úchopem v suchém a mírně vlhkém pracovním prostředí
- velmi dobrý cit při úchopu s povrstvením odolným proti oděru
- možnost průmyslového praní
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

Obj. č.	uvex athletic D5 XP
60030	
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 X 4 3 D), EN 407 (X1 X X X X)
Materiál	HPPE, ocel, polyamid/elastan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Micro-Foam-NBR pro suché, mírně vlhké oblasti
Vhodnost	pro suché, mírně vlhké oblasti
Barva	šedá, antracitová
Velikosti	6 až 12
Objednávací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
0,83 kg CO₂e 04/2024 (60037),
0,99 kg CO₂e 04/2024 (60030),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



uvex unidur 6641 - uvex unidur 6647

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

	uvex unidur 6641	uvex unidur 6647
Obj. č.	60210	60690
Provedení	náplet na zápěstí	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiál	HPPE, elasthan	HPPE, elasthan, karbon
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením z polyuretanu	
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí	
Barva	bílá, šedá	bílá, šedá
Velikosti	6 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů

uvex unidur 6649

- ochranné rukavice z PU odolné proti proříznutí s vláknem HPPE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita

	uvex unidur 6649
Obj. č.	60516
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elasthan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů s povrstvením z polyuretanu pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	modrý melír, šedá
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů

uvex unidur 6643

- ochranné rukavice z NBR odolné proti proříznutí s vysoce kvalitním vláknem Special Cut Performance PE
- vynikající mechanická odolnost proti oděru s povrstvením z NBR
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a olejnatých oblastech
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita

	uvex unidur 6643
Obj. č.	60314
Provedení	náplet na zápěstí
Norma	EN 388 (4 3 4 4 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elasthan
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené pěnovým povrstvením z nitrilu kaučuku (NBR)
Vhodnost	pro vlhké, olejnaté nebo mastné oblasti použití
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	7 až 10
Objednací množství	10 párů

Uhlíková stopa:
1,39 kg CO₂e 04/2024 (60210),
1,55 kg CO₂e 04/2024 (60516),
1,40 kg CO₂e 07/2024 (60314),
Metoda výpočtu viz strana 208



Mechanická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60938



60974



60894



uvex unidur 6659 foam

- rukavice odolná proti proříznutí s povrstvením Foam-NBR odolným proti oděru poskytuje dobrý úchop v suchém a mírně vlhkém prostředí
- střední odolnost proti proříznutí díky kombinaci skelných vláken a vláken HPPE
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlí při nošení

uvex unidur sleeve C TL

- tenký a lehký rukávnik s poutkem na palci a suchým zipem pro bezpečné usazení
- úroveň ochrany proti proříznutí C pro střední ochranu v suchém prostředí

uvex unidur 6679 foam HV

- rukavice odolná proti proříznutí s povrstvením Foam-NBR odolným proti oděru a zesílením v oblasti ohybu palce pro dlouhou životnost
- velmi dobrá ochrana proti proříznutí
- dobrý hmat a cit v prstech
- vysoká flexibilita
- vysoká viditelnost díky high-vis barvě



Obj. č.	uvex unidur 6659 foam
Provedení	60938
Norma	náplet na zápěstí EN 388 (4 X 4 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	šedý melír, černá
Velikosti	6 až 11
Objednací množství	10 párů

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

Obj. č.	uvex unidur 6679 foam HV
Provedení	60894
Norma	náplet na zápěstí EN 388 (4 X 4 3 D)
Materiál	HPPE, ocel, sklo, polyester
Povrstvení	dlaň a konečky prstů potažené povrstvením Foam-NBR
Vhodnost	pro suché a mírně vlhké pracovní prostředí
Barva	pro suché oblasti
Velikosti	šedá high-vis, černá
Objednací množství	6 až 12
	10 párů

Uhlíková stopa:
1,48 kg CO₂e 06/2024 (60938),
0,95 kg CO₂e 07/2024 (60894),
Metoda výpočtu viz strana 208



uvex

uvex glove expert



uvex – poradenství a odborné znalosti produktů z jednoho zdroje

Odborník na vaší straně:

Odborník na vaší straně: **S aplikací uvex glove expert získáte přístup k našemu novému poradenskému nástroji.**

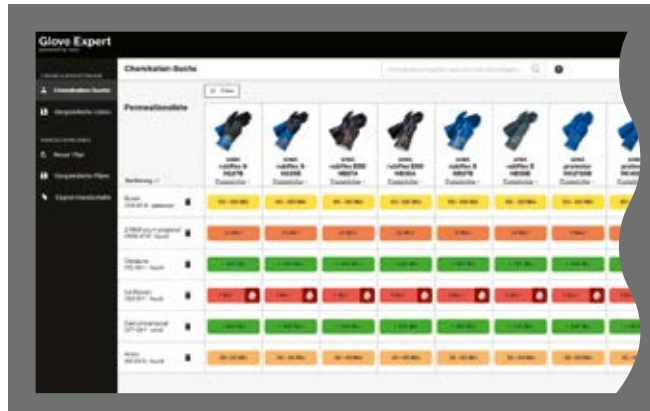
Díky intuitivní obsluze s moderními grafickými pokyny pro

uživatele je výběr a dokumentace vhodných ochranných rukavic ještě snazší. Ochranné rukavice proti chemickým látkám přesně pro konkrétní oblast použití nebo přehledy rukavic jsou přitom vzdáleny jen několik kliknutí.

uvex glove expert

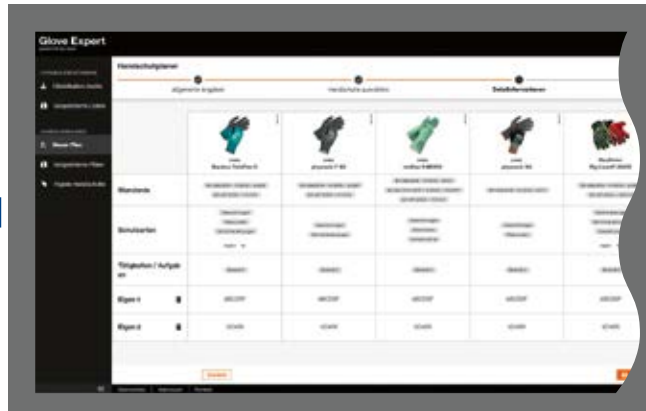
Vyhledávání chemikálií

Přiřazení nebezpečné látky ↔ ochranné rukavice (seznamy propustnosti)



Nástroj pro vyhotovení přehledu rukavic

Seřadit podle činnosti ↔ ochranné rukavice (přehledy rukavic)



- úplný přístup k výsledkům měření více než 50 000 látek
- vyhotovení a správa individuálních seznamů propustnosti
- vyhotovení a správa individuálních návrhů rukavic

Chemická rizika

Výběr správné ochrany rukou



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

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

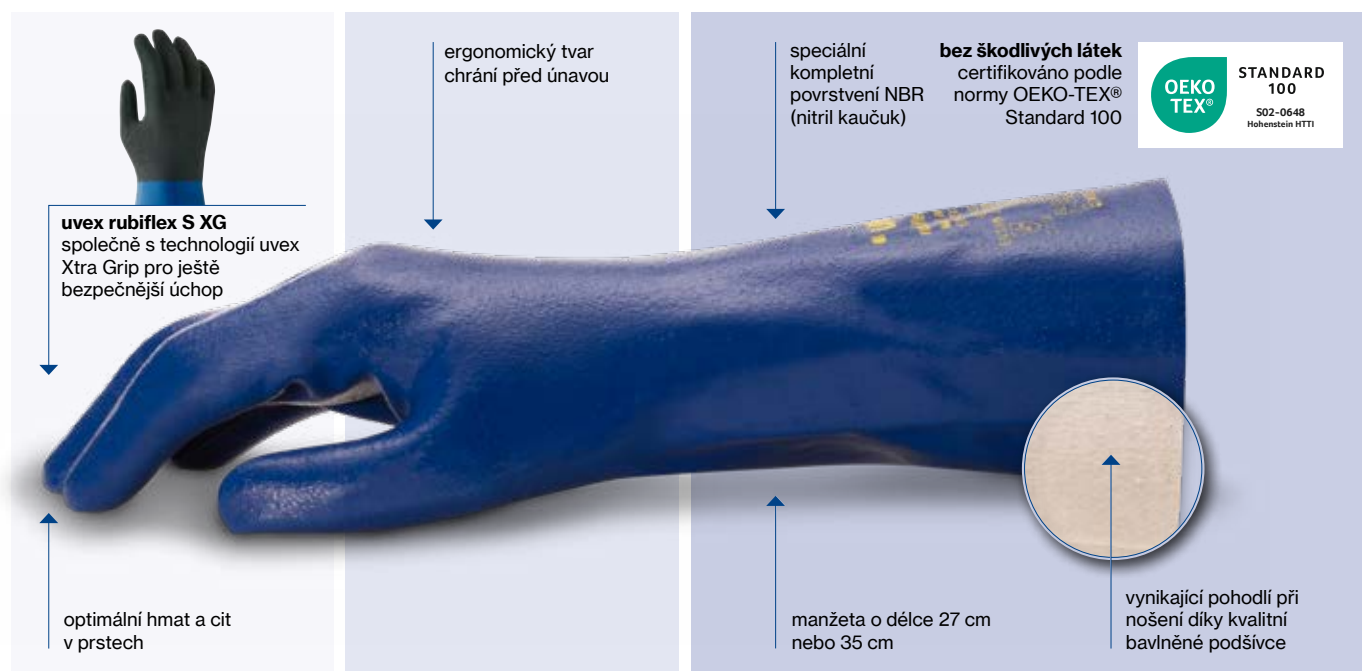
Vyobrazená matrice vám pomůže vybrat vhodný materiál ochranných rukavic proti chemikáliím:

manipulace s chemikáliemi	příklady odvětví	potenciální kontakt/postřikání	nepravidelný kontakt	trvalý kontakt	explozivní oblast
alifatické (tuk, minerální olej)	čisticí prostředky průmysl minerálních olejů lepidla výroba laku	Nitril	Nitril	Nitril	uvex rubiflex ESD
polární	čistič / univerzální ředidlo Loctite / průmyslové lepidlo průmysl výroby laků tiskařský průmysl suroviny v chemickém průmyslu meziprodukty chemického průmyslu	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Butyl	uvex profabutyl
polární (alkoholy)	dezinfekce, suroviny v chemickém průmyslu	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Butyl	uvex rubiflex ESD, uvex profabutyl
aromatická, halogenovaná	rozpuštědla pro laky, pryskyřice, oleje, apod. lepidla tiskařský a lakýrnický průmysl	Nitril	Nitril	Viton	
vodnaté roztoky, zředěné kyseliny/zásady	úprava vody (čističky) čištění budov	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/nitril	uvex rubiflex ESD
koncentrované kyseliny/zásady	galvanické ošetření povrchů hliníkových (eloxování), oceli, suroviny v chemickém průmyslu, výroba hnojiv, potravinářský průmysl / zpracování polymerů	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren	Nitril Chloropren Chloropren/nitril Butyl	uvex profabutyl



uvex rubiflex S –

Nasadte a citte se skvěle!



Přesné práce

Rukavice uvex rubiflex S sedí jako ulité. Ergonomický design zaručuje dobře padnoucí tvar.

Bez únavy

Ergonomicky tvarované rukavice uvex rubiflex S šetří síly, a zvyšují tak snášenlivost při nošení.

Aktivní ochrana pokožky

Bavlněná podšívka absorbuje 4x více vlhkosti než syntetická vlákna (polyamid/polyester) – pro příjemný a přirozený pocit při nošení a suchou pokožku.

Řada uvex rubiflex S přináší jedinečnou kombinaci:

Pohodlí

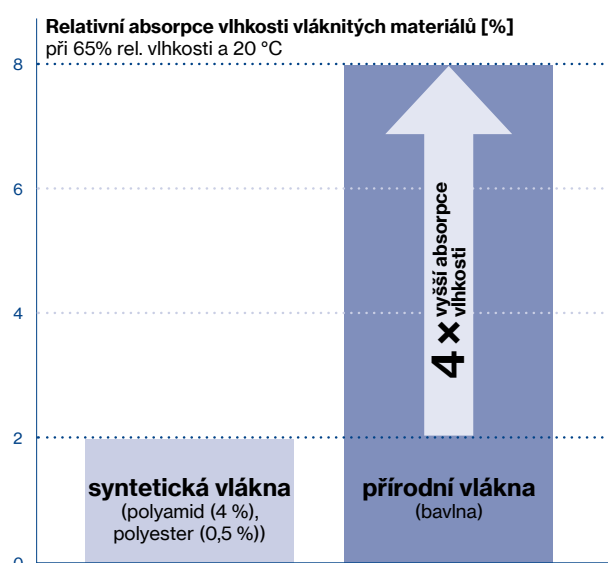
Všechny modely řady uvex rubiflex se vyznačují ergonomickým střihem a příjemným nošením – přispívá k tomu i vysoká absorpce vodních par bavlněné podšívky, která zabraňuje pocitu vlhkosti uvnitř rukavice.

Bezpečnost

Trikotové ochranné rukavice poskytují efektivní ochranu např. při manipulaci s tuky, minerálními oleji a celou řadou chemikálií. Rukavice uvex rubiflex S XG s inovativním povrstvením Xtra-Grip zajišťují výjimečný úchop: Díky nim lze za všech okolností bezpečně používat nástroje a stroje.

Udržitelnost

Ochranné rukavice rubiflex se vyrábí v závodě značky uvex v Lüneburgu – kvalitní výrobky pro bezpečnost práce „Made in Germany“.



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR

vynikající úchop

60557

60709

HexArmor®
rubiflex S XG35BI
s ochranou proti
nárazu
(viz strana 278)

EN ISO 374-1:2016/Type A

JKN OPT

EN 388:2016 EN 407:2020 ISO 18889

3121X X1XXXX G2

Xtra Grip

MADE IN GERMANY

lehké a pružné

60224

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

EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016 EN 407:2020 ISO 18889

JKN OPT 2111X X1XXXX G2

MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S XG

- trikotové NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru a vysoká životnost díky vícevrstvé konstrukci
- vynikající bezpečný úchop v mokřích a olejnatých oblastech díky technologii uvex Xtra Grip
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Obj. č.	60560	60557
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (3121X)	EN 388 (3121X), ISO 18889 (G2)
	EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)	
Materiál	bavlněný interlok	bavlněný interlok
Povrstvení	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a povrstvením XtraGrip-NBR, cca 0,40 mm	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk) a povrstvením XtraGrip-NBR, cca 0,40 mm
Vhodnost	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
Barva	modrá, černá	modrá, černá
Velikosti	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů

uvex rubiflex S

- lehké, trikotové NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokřích oblastech
- vynikající hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- velmi vysoká flexibilita
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Obj. č.	60271	60224
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2111X)	EN 388 (2111X), ISO 18889 (G2)
	EN ISO 374-1:2016/Type A (JKN OPT), EN 407 (X1XXXX)	
Materiál	bavlněný interlok	bavlněný interlok
Povrstvení	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk), cca 0,40 mm	po celé ploše povrstveno speciální NBR vrstvou (nitril kaučuk), cca 0,40 mm
Vhodnost	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
Barva	modrá	modrá
Velikosti	7 až 11	6 až 11
Objednací množství	10 párů	10 párů

Uhlíková stopa:
0,62 kg CO₂e 07/2024 (60271),
0,77 kg CO₂e 07/2024 (60224),
Metoda výpočtu viz strana 208

Uhlíková stopa:
0,74 kg CO₂e 07/2024 (60560),
0,85 kg CO₂e 07/2024 (60557),
Metoda výpočtu viz strana 208



Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: povrstvení NBR



uvex rubiflex S

- robustní NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného interloku
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, luhům, minerálním olejům a rozpouštědlům
- dobrá tepelná izolace díky zesílenému podkladu
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex S (dlouhé provedení)

- dlouhé, robustní NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím se zesíleným podkladem z bavlněného interloku
- dodatečné stažení gumičkou na konci manžety (NB60SZ/NB80SZ)
- dobrá odolnost vůči celé řadě chemikálií, kyselinám, luhům, minerálním olejům a rozpouštědlům
- dobrý hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex S								
Obj. č.	NB27S 89646	NB35S 98891	NB40S 98902	NB35SF 60209	NB60S 89647	NB80S 60190	NB60SZ 89651	NB80SZ 60191
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm	manžeta, cca 40 cm	manžeta, cca 35 cm	manžeta, cca 60 cm	manžeta, cca 80 cm	manžeta na gumička na konci manžety, cca 60 cm	manžeta na gumička na konci manžety, cca 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ A (JKNOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ A (JKNOPT), EN 407 (X 2 X X X X) EN 511 (111)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/ Typ B (JKOPT), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok dvojitě zesílené dlaně	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok zesílené	bavlněný interlok zesílené
Povrstvení	celé potažené speciální vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm							
Vhodnost	velmi dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím				velmi dobrá izolace proti teplu a chladu			
Barva	zelená							
Velikosti	8 až 11							
Objednací množství	10 párů							

Uhlíková stopa:
 0,72 kg CO₂e 07/2024 (89646), 1,81 kg CO₂e 07/2024 (89647, 89651),
 0,96 kg CO₂e 07/2024 (98891), 1,93 kg CO₂e 07/2024 (60190, 89191),
 1,14 kg CO₂e 07/2024 (98902), Metoda výpočtu viz strana 208

Chemická rizika

Oblast použití: ochrana proti proříznutí



60535



60536

◀ Vnější ochrana
proti proříznutí ▶

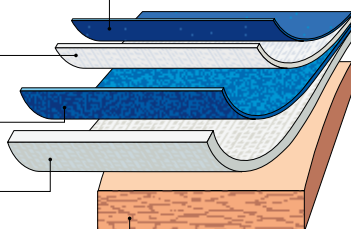
NBR impregnace pro zvýšenou bezpečnost úchopu

Vysoce odolné proti proříznutí HPPE/sklo/PA

Vrstva nitrilu pro ochranu vůči chemikáliím

Bavlněná trikotová podšívka pro vynikající pohodlí při nošení

Povrch pokožky



EN ISO 374-1:2016/Type A EN 388:2016



J K N O P T

4 X 4 4 C

MADE IN GERMANY

uvex protector chemical

- velmi odolné ochranné rukavice s vícevrstvou technologií
- představují kombinaci vysoké ochrany proti proříznutí na vnější straně se spolehlivou ochranou proti velkému počtu chemikálií
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých, mokřích a olejnatých oblastech
- dobré pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu podkladu z bavlněného interloku na ruce
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)



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

Chemická rizika

Ochranné rukavice s bavlněnou podšívkou: vodivé povrstvení NBR

Řešení pro oblasti s nebezpečím výbuchu

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

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

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

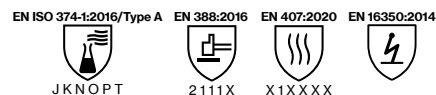
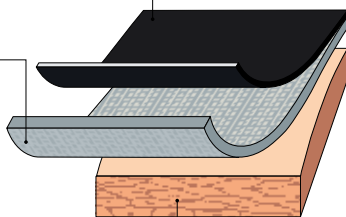


Funkční kombinace podšívky a povrstvení

Vodivé povrstvení NBR

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

Povrch pokožky



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- lehké, trikotové a antistatické NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím pro použití v oblastech s nebezpečím exploze
- dobrý bezpečný úchop ve vlhkých a mokrých oblastech
- dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a celé řadě chemikálií
- vynikající hmat a cit v prstech
- ergonomický tvar
- vynikající pohodlí při nošení díky vysoce kvalitnímu materiálu z bavlněného interloku/karbonu
- velmi vysoká flexibilita
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

uvex rubiflex ESD	NB27A	NB35A
Obj. č.	60880	60954
Provedení	manžeta, cca 27 cm	manžeta, cca 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Type A (J K N O P T), EN 16350, EN 407 (X 1 X X X X)	
Materiál	bavlněný interlok, karbon	bavlněný interlok, karbon
Povrstvení	plně povrstveno speciální vodivou vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,40 mm	
Vhodnost	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím	
Barva	černá	černá
Velikosti	6 až 11	6 až 11
Objednávací množství	10 párů	10 párů

Chemická rizika

Ochranné rukavice bez podšívky



60949



60957



uvex profabutyl

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

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

uvex profaviton

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

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

Chemická rizika

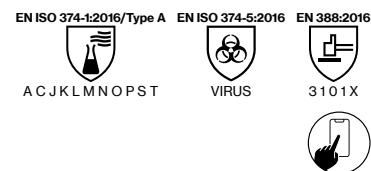
Ochranné rukavice s podšívkou z bambusové viskózy/nylonu: povrstvení NBR



60968



60720



uvex u-chem 3100

- perfektní kombinace ochrany vůči chemikáliím a úchopu
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru
- dobrá odolnost vůči mnoha alkoholům a koncentrovaným kyselinám a zásadám
- velmi dobrý úchop mokrých a olejnatých předmětů
- vysoká flexibilita, dobře sedí

Obj. č.	uvex u-chem 3100 60968
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 30 cm
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016 / Typ A (A J K L M O)
Materiál	bavlna (bezešvá)
Povrstvení	celé potažené vrstvou NBR (nitril kaučuk), cca 0,50 mm
Vhodnost	dobrá odolnost vůči tukům, minerálním olejům a mnohým chemikáliím
Barva	černá
Velikosti	8 až 11
Objednací množství	10 párů

uvex profaprotect

- jemné ochranné rukavice proti chemikáliím z NBR s bavlněným vlasem
- certifikovaná ochrana vůči 11 z 18 testovaných chemikálií
- směs materiálů z nitrilu a chloroprenu chrání s dobou permeace ≥ 120 min proti alifatickým uhlovodíkům, koncentrovaným kyselinám a zásadám, peroxidům a aldehydům
- velmi dobře sedí, velká pružnost

Obj. č.	uvex profaprotect CN34 60720
Provedení	manžeta, celá povrstvená, cca 32 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016 / typ A (A C J K L M N O P S T), EN ISO 374-5:2016 VIRUS, EN 388 (3 1 0 1 X)
Materiál	bavlněný vlas
Povrstvení	po celém povrchu povrstvené chloroprenem a NBR (nitril kaučuk), cca 0,40 mm
Vhodnost	dobrá odolnost vůči acetonu, čistícím prostředkům, lepidlům a rozpouštědlům
Barva	oranžová
Velikosti	7 až 11
Objednací množství	10 párů

Chemická rizika

Ochranné rukavice bez podšívky



60122



60719



60119

EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016



EN 388:2016



4 1 0 1 X

EN 388:2016 ISO 18889



4 1 0 1 X



EN ISO 374-1:2016/Type A EN ISO 374-5:2016 EN 388:2016



A K L M N O



3 1 3 1 X

uvex profastrong

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

	uvex profastrong NF33	uvex profastrong NF34
Obj. č.	60122	60719
Provedení	manžeta, dlaň se strukturou Grip, cca 33 cm	
Norma	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/Typ A (A J K L O T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/Typ A (A J K L O P T) EN ISO 374-5:2016 VIRUS ISO 18889 (G2)
Materiál	bavlněný vlas	bavlněný vlas
Povrstvení	po celé ploše povrstveno NBR (nitril kaučuk), cca 0,38 mm	po celé ploše povrstveno NBR (nitril kaučuk), cca 0,44 mm
Vhodnost	dobrá odolnost vůči olejům, tukům, kyselinám a rozpouštědlům	
Barva	zelená	zelená
Velikosti	7 až 11	7 až 11
Objednací množství	12 párů	12 párů

uvex profapren

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

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



Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice

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

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

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

- uvex u-fit xlite
- uvex u-fit
- uvex u-fit strong N2000

	uvex u-fit xlite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
Materiál	NBR neobsahující akcelerátory (nitril kaučuk)	povrstvení NBR (nitril kaučuk)	povrstvení NBR (nitril kaučuk)
	tloušťka 0,06 mm	tloušťka 0,10 mm	tloušťka 0,20 mm
Certifikace	EN ISO 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	práce s potravinami	práce s potravinami	práce s potravinami
Vlastnosti	velmi vysoká citlivost	dobrá mechanická odolnost	velmi dobrá mechanická odolnost
	dobrá chemická odolnost	dobrá chemická odolnost	zvýšená chemická odolnost
Manipulace	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji	jednoduché natažení rukavic díky zesílenému ohrnovacímu okraji



V případě potřeby si vyžádejte naše podrobné seznamy s údaji o odolnosti.

Podrobné informace nabízí také náš **uvex glove expert**

Oblast použití	uvex u-fit xlite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000
pro zdravotní vyšetření a k zabránění přenosu infekcí mezi uživatelem a pacientem	++	-	-
přesné montážní práce suché/olejnaté	++	+	-
montáže suché/olejnaté	+	+	++
ochrana výrobku	++	++	+
lehké čisticí práce	+	+	++
kontrolní práce	++	++	+
potraviny	+	+	+
chemikálie	krátkodobé práce podle seznamu s údaji o odolnosti	krátkodobé práce podle seznamu s údaji o odolnosti	podle seznamu s údaji o odolnosti
lakovna	jako ochrana před rozstříkem	jako ochrana před rozstříkem	plný kontakt podle seznamu s údaji o odolnosti

Chemická rizika

Jednorázové ochranné rukavice



60727



EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



J K P T

VIRUS



60167



EN ISO 374-1:2016 / Type B EN ISO 374-5:2016



K P T

VIRUS



60962



EN ISO 374-1:2016 / Type A EN ISO 374-5:2016



J K L O P S T

VIRUS



uvex u-fit xlite

- nitrilové zdravotnické ochranné rukavice pro jednorázové použití (0,06 mm)
- nesterilní, oboustranné, bez pudru
- bez přírodního latexu
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelým konečkům prstů
- odpovídá požadavkům LABS dle VDMA 24364 A2-L

	uvex u-fit xlite
Obj. č.	60727
Provedení	zdrsňelé konečky prstů, cca 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/ typ B (J K P T) EN 374-5:2016 VIRUS
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk), cca 0,06 mm
Vhodnost	ochrana vůči tukům a olejům, dobrá odolnost vůči chemikáliím, pro zdravotní vyšetření a k zabránění přenosu infekcí mezi uživatelem a pacientem
Barva	indigová modrá
Velikosti	XS až XL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	100 ks v krabici

uvex u-fit

- nitrilové zdravotnické ochranné rukavice pro jednorázové použití (0,10 mm)
- nesterilní, oboustranné, bez pudru
- bez přírodního latexu
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelým konečkům prstů
- odpovídá požadavkům LABS dle VDMA 24364 A2-L

	uvex u-fit
Obj. č.	60167
Provedení	zdrsňelé konečky prstů, cca 24 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/ typ B (K P T), EN 374-5:2016 VIRUS
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk), cca 0,10 mm
Vhodnost	ochrana vůči tukům a olejům, dobrá odolnost vůči chemikáliím
Barva	modrá
Velikosti	XS až XL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	100 ks v krabici

uvex u-fit strong N2000

- zesílené, robustní nitrilové ochranné rukavice pro jednorázové použití (0,20 mm)
- dlouhé provedení výrobku 28 cm
- nesterilní, oboustranné, bez pudru
- bez přírodního latexu
- dobrý bezpečný úchop díky zdrsňelým konečkům prstů
- odpovídá požadavkům LABS dle VDMA 24364 A2-L/W

	uvex u-fit strong N2000
Obj. č.	60962
Provedení	zdrsňelé konečky prstů, cca 28 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/typ A (J K L O P S T), EN 374-5:2016 VIRUS
Materiál	bez podšívky
Povrstvení	NBR (nitril kaučuk), cca 0,20 mm
Vhodnost	ochrana vůči tukům a olejům, zvýšená odolnost vůči chemikáliím
Barva	modrá
Velikosti	S až XXL
Objednací jednotka	krabice
Obsah	50 ks v krabici



Ochranné rukavice

Ochrana před propíchnutím



strana 272	strana 272	strana 272	strana 273	strana 273	strana 273	strana 274
HexArmor PointGuard® Ultra 9032	HexArmor SharpsMaster II® 9014	HexArmor chránič paže AG8TW	HexArmor PointGuard® Ultra 4045	HexArmor Hercules® NSR 3041	HexArmor Hercules® 400R6EU	HexArmor ThornArmor 3092

Ochrana proti proříznutí



strana 274	strana 274
HexArmor chránič paže AG10009S	HexArmor Chrome SLT® 4062

Ochrana proti proříznutí



strana 275	strana 275	strana 275	strana 276	strana 276	strana 277	strana 277	strana 277
HexArmor Chrome SLT® 4061	HexArmor Helix® 3062	HexArmor Helix® 2082	HexArmor Helix® 3033	HexArmor Helix® 2076	HexArmor Helix® 3023	HexArmor Helix® 3070	HexArmor Helix® 3071

Ochrana proti nárazu



strana 278	strana 278	strana 278	strana 279	strana 279	strana 280	strana 280	strana 280	strana 281
HexArmor rubiflex S XG BI	HexArmor Chrome SLT 4070	HexArmor Helix® 3062IMP	HexArmor Helix® 3013IMP	HexArmor Helix® 3014IMP	HexArmor Helix® 3000	HexArmor Helix® 3001	HexArmor Helix® 3003	HexArmor Helix® 1095

Ochrana proti nárazu

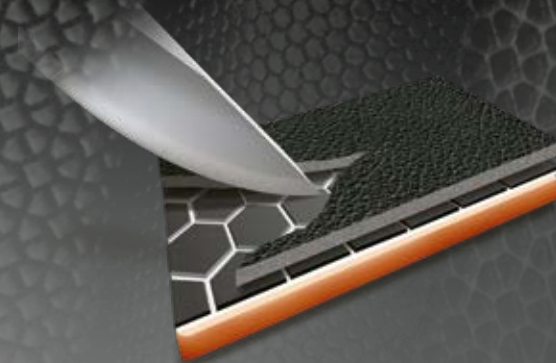


strana 281	strana 281	strana 282	strana 282	strana 282
HexArmor Thin Lizzie™ 2090X	HexArmor Thin Lizzie™ 2095	HexArmor Rig Lizard® 2021X	HexArmor Rig Lizard® 2039	HexArmor Chrome 4026



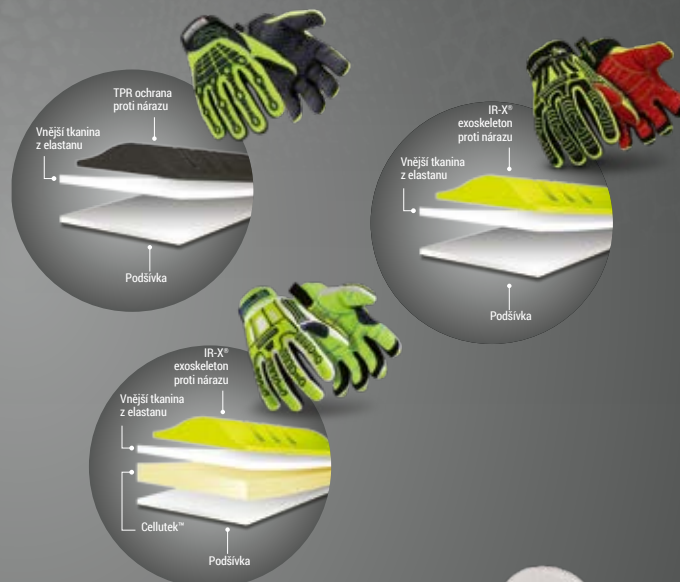
Vždy o krok napřed

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



Odolnost proti nárazu

Nárazy, kterým pracovníci čelí, mají různé podoby, tvary i intenzitu. Ať už jsou nárazy způsobeny pádem nářadí, zařízení nebo rozdrčením, mají jedno společné – nedají se předvídat. Pracovníci musí být vždy připraveni a chráněni před zraněními způsobenými nárazem a rozdrčením: patentovaný materiál IR-X® Impact Exoskeleton™ společnosti HexArmor® prokazatelně snižuje počet zranění a jejich následky.



Odolnost proti propíchnutí

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

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



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

uvex a HexArmor® – dvě značky s globálním posláním: protecting people. Všem zákazníkům společnosti uvex na východní polokouli (Evropa, Afrika, Střední východ) nabízíme vybranou řadu ochranných rukavic z portfolia HexArmor.



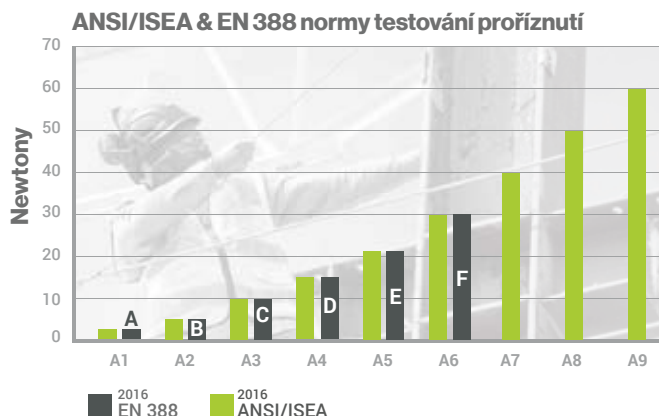

Ochrana proti proříznutí: porovnání norem EN 388-2016 a ANSI/ISEA 105-2016

Když se srovnávají vlastnosti ochrany proti proříznutí u dvou nebo více textilních materiálů, je velice důležité, aby:

- se použila stejná testovací metoda
- se použil stejný testovací přístroj

Pokud se tyto dva body nezohlední, není možné správně porovnávat výsledky měření.

Úroveň ochrany proti proříznutí: Použití testovací metody TDM-100 se vyžaduje jak v normě ANSI/ISEA 105, tak také v normě EN 388 (pro materiály vysoce odolné proti proříznutí). Norma ANSI/ISEA však měří výsledky v gramech na stupnici A1-A9 (200-6000 gramů/2-60 Newtonů). Zatímco stupnice A1-A9 je srovnatelná s hodnotami A až F z normy EN 388, které měří až do 30 Newtonů (200–3000 gramů/2–30 Newtonů), rozšiřuje norma ANSI/ISEA svou stupnici o tři stupně na 6000 gramů/60 Newtonů, aby se přesněji rozlišily materiály s vysokými hodnotami.



Level	nízká ochrana proti proříznutí					vysoká ochrana proti proříznutí			
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
Hmotnost (G) potřebná k rezání pomocí 1" (20 mm) čepele	≥ 200 G	≥ 500 G	≥ 1000 G	≥ 1500 G	≥ 2200 G	≥ 3000 G	≥ 4000 G	≥ 5000 G	≥ 6000 G

Koncept testování na odolnost proti propíchnutí a probodnutí jehlou

Test ANSI/ISEA 105

V únoru roku 2016 byla v americké standardizační organizaci American National Standards Institute/International Safety Equipment Association (ANSI/ISEA) aktualizována a zveřejněna norma 105. Byla rozšířena o dva různé druhy testu ochrany proti propíchnutí: průmyslovou odolnost proti propíchnutí (kromě injekčních stříkaček) a odolnost proti vpichům injekčních stříkaček. Do roku 2015 existoval jen jediný test ochrany proti propíchnutí, u kterého se nestanovoval typ nebezpečí propíchnutí, pro který byla norma zhotovena, což ponechávalo prostor pro různé interpretace. Rozlišování dvou typů propíchnutí nyní poskytuje osobám, které se zabývají bezpečností, možnost vybrat vhodné rukavice na základě zkušební metody a s tím spojené klasifikace.



EN 388: Průmyslová odolnost proti propíchnutí (bez vpichů injekčních stříkaček)

Tuto metodu v souladu s normou EN 388 schválila ANSI/ISEA jako test ochrany proti propíchnutí pro měření průmyslové odolnosti proti propíchnutí. Měří vynaloženou sílu nutnou k propíchnutí materiálu vzorku (z oblasti dlaně) zaobleným hrotem.

- zaoblený zkušební trn je ke vzorku nastaven pod úhlem 90° a pohybuje se rychlostí 100 mm/min.
- výsledky se uvádějí v Newtonech a pomocí klasifikace 1 až 5, přičemž 1 označuje nejnižší a 5 nejvyšší odpor.
- tato zkouška se pro každý vzorek z dlaně provádí 4x.
- jako výsledek zkoušky se uvádí nejnižší hodnota.



ASTM F2878: Odolnost proti vpichům injekčních stříkaček

Tuto metodu v souladu s normou ASTM F2878 schválila ANSI/ISEA jako test ochrany proti propíchnutí pro měření odolnosti proti vpichům injekčních stříkaček. Měří vynaloženou sílu nutnou k propíchnutí materiálu vzorku injekční jehlou velikosti 25 Gauge.

- zkušební hrot (injekční stříkačka s rozměrem 25 Gauge) je ke vzorku nastaven pod úhlem 90° a pohybuje se rychlostí 500 mm/min směrem do vzorku.
- výsledky se uvádějí v Newtonech a pomocí klasifikace 1 až 5, přičemž 1 označuje nejnižší a 5 nejvyšší odpor
- tato zkouška se pro každý vzorek z dlaně provádí 12x.
- jako výsledek zkoušky se uvádí průměrná hodnota z 12 jednotlivých výsledků.

Ochrana proti nárazu

Kosti a měkké tkáně hřbetu ruky jsou v celé řadě oblastí použití extrémně náchylné ke zraněním v souvislosti s nárazem. Tato norma z USA o ochraně proti nárazu pomůže odborníkům na oblast bezpečnosti fundovaně vybírat rukavice – a ochránit tak více osob při práci.

Ochrana proti nárazu: ANSI/ISEA 138

Norma ISEA 138 stanoví minimální požadavky na výkon, klasifikaci a označování rukavic, které mají chránit klouby a prsty před nárazy, a řadí je do tří výkonnostních stupňů.

Jak funguje test: Pro hodnocení ochrany rukavic vyžaduje zkouška ochrany proti nárazu v souladu s normou ISEA 138 konzistentní, regulované testování na každém typu rukavice ve dvou oblastech: klouby a prsty/palec. U obou rukavic se klouby testují 4x a prsty/palec 5x.

Na začátku je na každý test potřebný jeden pár rukavic. Rukavice se rozříznou na dvě části a hřbet (tam, kde se nachází ochrana proti nárazu) se položí na kovadlinu. Nárazový nástroj se silou 5 J se nechává spadnout na stanovených místech hřbetu ruky a síla přenášená hřbetem ruky se měří siloměrným zařízením umístěným pod kovadlinou v kilonewtonech (kN).

Vyhodnocení: průměr osmi testů na kloubech prstů se porovná s průměrem deseti testů na prstech. Nejvyšší průměr obou je počet bodů při zkoušce ochrany proti nárazu.

- **výkonnostní stupeň 1** – udává průměrný vrchol přenášené síly menší nebo rovné 9 kN. - 55 % síly se absorbuje
- **výkonnostní stupeň 2** – udává průměrný vrchol přenášené síly menší nebo rovné 6,5 kN. - 67,5 % síly se absorbuje
- **výkonnostní stupeň 3** – udává průměrný vrchol přenášené síly menší nebo rovné 4 kN. - 80 % síly se absorbuje

Grafika zobrazuje výkonnostní stupně ISEA 138, přičemž nejvyšší je „výkonnostní stupeň 3“. Osobní ochranné prostředky odolné vůči nárazu, které vykazují přenos síly více než 9 kN, nesplňují minimální požadavky této normy. Bez vloženého materiálu registruje zařízení přibližně 20 kN. Aby prošel zkouškou, musí tedy příslušný materiál registrovat méně než 9 kN, přičemž přenášená síla nebo energie se sníží o 55 %. Kovadlina dopadá s hmotností cca 2,5 kg z výšky cca 20 cm.

Ochrana proti nárazu: EN 388

Evropský trh s ochrannými rukavicemi využívá pro zkoušku ochrany proti nárazu hodnocení funkční způsobilosti dle normy EN 388, která testuje náraz pouze na klouby prstů, a základním výstupem zkoušky se hodnocení vyhovuje nebo nevyhovuje. Aby výrobek prošel zkouškou, musí být přenášená síla nižší nebo rovná 7 kN, přičemž žádný jednotlivý výsledek nesmí být vyšší než 9 kN.



	EN	ISEA
Úrovně	<p>nesplňuje ≤ 7 kN EN referenční hodnota</p> <p>4244XP</p> <p>↑</p>	<p> 3 ≤ 4kN úroveň 3 80 % síly se absorbuje</p> <p> 2 ≤ 6,5kN úroveň 2 67,5 % síly se absorbuje</p> <p> 1 ≤ 9kN úroveň 1 55 % síly se absorbuje</p>



Ochrana před propíchnutím



60638



60982



60981



3 vrstvy
Ochrana SuperFabric®

ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ **A9**

GRAMÁŽ **7167**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA **4**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ JEHLOU **TRÍDA 5**

NEWTON **11,143**

3 vrstvy
Ochrana SuperFabric®

ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ **A9**

GRAMÁŽ **7167**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA **5**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ JEHLOU **TRÍDA 5**

NEWTON **10,279**

2 vrstvy
Ochrana SuperFabric®

ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ **A8**

GRAMÁŽ **5254**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA **2**

OCHRANA PROTI PROPÍCHNUTÍ JEHLOU **TRÍDA 2**

NEWTON **5,5125**

9032

Obj. číslo: 60638

PointGuard® Ultra

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou odolnost vůči propíchnutí jehlou (v příslušných zesílených oblastech)
- řešení ochrany před propíchnutím rukavice jehlou s neuvěřitelnou pohyblivostí prstů a odpovídajícím pohodlím při nošení
- povrstvení SandyGrip-NBR na dlani a 3/4 hřbetu ruky

Obj. č.	PointGuard® Ultra 9032
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F)
Barva	žlutá/modrá
Velikosti	7/S až 11/XXL
Objednávací množství	1 pár

9014

Obj. číslo: 60981

SharpsMaster II®

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou odolnost vůči propíchnutí jehlou (v příslušných zesílených oblastech)
- vnější vrstva z bavlněné směsné tkaniny pro vynikající pohyblivost prstů a pohodlí při nošení
- dlaň ze strukturovaného gumového latexu

Obj. č.	SharpsMaster II® 9014
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Barva	bílá/oranžová
Velikosti	6/XS až 10/XL
Objednávací množství	1 pár

AG8TW

Obj. číslo: 60982

Chránič paže

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou odolnost vůči propíchnutí jehlou
- vysoce pevný materiál: chránič paže nesklouzává
- nikdy nepadá jako pletené manžety
- vsadka na zápěstí z elastanu s otvorem na palec a patentkami

Obj. č.	Chránič paže AG8TW
Norma	EN 388: 2016 (4 X 1 2 F)
Barva	černá
Velikosti	7/S až 12/3XL
Objednávací množství	1 ks

Ochrana před propíchnutím



60005



60983



60548

- 2 vrstvy Ochrana SuperFabric®
- SuperFabric®
- Oblast ochrany



ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A7

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ
JEHLOU

TŘÍDA 2
SuperFabric®

TŘÍDA 3
2 vrstvy
SuperFabric®

GRAMÁŽ

4321

NEWTON

5,284

SuperFabric®

6,9

2 vrstvy
SuperFabric®



EN 388:2016

4 X 3 2 F

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

3

- 3 vrstvy Ochrana SuperFabric®
- 2 vrstvy Ochrana SuperFabric®



ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A9

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ JEHLOU

TŘÍDA 5

GRAMÁŽ

8668

NEWTON

11,59



EN 388:2016

4 X 2 2 F

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

3

- 2 vrstvy Ochrana SuperFabric®



ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A9

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

5

GRAMÁŽ

6380

NEWTON

11,59



EN 388:2016

4 X 3 4 F

OCHRANA
PROTI
PROPÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

5

4045

Obj. číslo: 60005

PointGuard® Ultra

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou odolnost vůči propíchnutí jehlou (v příslušných zesílených oblastech)
- polstrování na hřbetu ruky jako ochrana před lehkými nárazy
- dlaň se silikonovým vzorem pro bezpečnější úchop
- neoprenový pásek s Velcro® zapínáním

	PointGuard® Ultra 4045
Obj. č.	60005
Norma	EN 388: 2016 (4 X 3 2 F)
Barva	černá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednávací množství	1 pár

3041

Obj. číslo: 60983

Hercules® NSR

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou odolnost vůči propíchnutí jehlou (v příslušných zesílených oblastech)
- model s 360 stupňovou ochranou a přizpůsobeným tvarem pro maximální ochranu a pohodlí při nošení
- dlaň se silikonovými terčiky

	Hercules® NSR 3041
Obj. č.	60983
Norma	EN 388: 2016 (4 X 2 2 F)
Barva	černá
Velikosti	7/S až 11/XXL
Objednávací množství	1 pár

400R6EU

Obj. číslo: 60548

Hercules®

- značkový materiál SuperFabric® nabízí špičkovou průmyslovou ochranu proti bodným poraněním způsobeným kabely, kovem, dřevem a sklem
- optimální ochrana také před kousnutím při záchraně zvířat
- model s kompletním překrytím a předem tvarovaným střihem pro maximální pohodlí při nošení a ochranu
- dlaň se silikonovými terčiky pro obzvláště dobrý úchop

	Hercules® 400R6EU
Obj. č.	60548
Norma	EN 388: 2016 (4 X 3 4 F)
Barva	černá
Velikosti	8/M až 12/XXXL
Objednávací množství	1 pár

Ochrana proti proříznutí



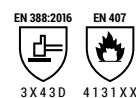
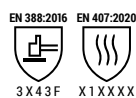
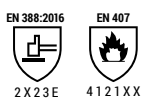
60687



60614



60654



Podšívka z aramidu



ANSI/ISEA STUPĚN PRORÍZNUTÍ **A5**
GRAMÁŽ **2509**
OCHRANA PROTI PRORÍZNUTÍ DLE ANSI/ISEA **4**

HPPE/ směs kovových vláken



ANSI/ISEA STUPĚN PRORÍZNUTÍ **A9**
GRAMÁŽ **6065**
OCHRANA PROTI PRORÍZNUTÍ DLE ANSI/ISEA **4**



Vnější vrstva ze směsi aramidových vláken



ANSI/ISEA STUPĚN PRORÍZNUTÍ **A3**
GRAMÁŽ **1147**
OCHRANA PROTI PRORÍZNUTÍ DLE ANSI/ISEA **4**



4061

Obj. číslo: 60654

Chrome SLT®

- ochrana před elektrickými oblouky stupně 4; testováno v laboratoři podle HRC ATPV při 46 cal/cm²
- dlaň z kozinky přináší klasické příjemné nošení a optimální úchop
- ušito pomocí vláken z aramidu
- podšívka z aramidu pro komplexní ochranu proti proříznutí

3062

Obj. číslo: 60687

Helix®

- rukavice s ochranou proti proříznutí s extrémně vysokým stupněm ochrany proti proříznutí A9
- směsná tkanina z 18očkového vlákna HPPE a kovového vlákna
- ultra tenké povrstvení z nitrilové pěny pro vynikající přilnavost a odolnost proti oděru
- barva Hi-Vis na hřbetu ruky zlepšuje viditelnost a je v souladu s předpisy
- zesílený prostor mezi ukazováčkem a palcem v provedení Hi-Vis
- možnost použití na dotykové obrazovky

2082

Obj. číslo: 60614

Helix®

- vnější vrstva z nehořlavé směsi aramidu a vlny (13 Gauge)*
- flexibilní povrstvení dlaně ze směsi neoprenu a nitrilu ve shodě s normou FR

* Ochrana před elektrickými oblouky stupně 2; testováno v laboratoři podle HRC ATPV při 8,6 cal/cm²

Chrome SLT® 4061	
Obj. č.	60654
Norma	EN 388:2016 (2 X 2 3 E), EN 407 (4 1 2 1 X X)
Barva	běžová
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

Helix® 3062	
Obj. č.	60687
Norma	EN 388:2016 (3 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	černá, žlutá
Velikosti	6/XS až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

Helix® 2082	
Obj. č.	60614
Norma	EN 388:2016 (3 X 4 3 D), EN 407 (4 1 3 1 X X)
Barva	zelený melír/černá
Velikosti	7/S až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

HexArmor®



Ochrana proti proříznutí



60668



60660



			 EN 388:2016 3 X 4 1 E	
	Vnější vrstva HPPE ze smíšené tkaniny	ANSI/ISEA STUPĚN PRORÍZNUTÍ A6	GRAMÁŽ 3825	OCHRANA PROTI PRO- RÍZNUTÍ DLE ANSI/ISEA 4

3033

Obj. číslo: 60668

Helix®

- 13očková rukavice z HPPE a ocelových vláknem s 360° ochranou proti pořezání
- bežešvé rukavice pro zvýšené pohodlí a prodyšnost
- použitelné rovněž jako vnitřní rukavice

			 EN 388:2016 4 X 4 4 F	
	Vnější vrstva HPPE ze smíšené tkaniny	ANSI/ISEA STUPĚN PRORÍZNUTÍ A6	GRAMÁŽ 3276	OCHRANA PROTI PRO- RÍZNUTÍ DLE ANSI/ISEA 5

2076

Obj. číslo: 60660

Helix®

- vnější vrstva (13 Gauge) ze směsi HPPE, oceli a skelného vlákna umožňuje vysokou ochranu proti proříznutí
- flexibilní polyuretanové povrstvení (PU) na dlani
- zesílený ohyb palce

Obj. č.	Helix® 3033
Obj. č.	60668
Norma	EN 388: 2016 (3 X 4 1 E)
Barva	modrá melírovaná
Velikosti	6/XS až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

Obj. č.	Helix® 2076
Obj. č.	60660
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F)
Barva	modrý melír/černá
Velikosti	5/XXS až 13/4XL
Objednací množství	1 pár

Ochrana proti proříznutí






60683



60685



60684

EN 388:2016				EN 388:2016 EN 407:2020				EN 388:2016 EN 407:2020						
4 X 4 3 D				2 X 4 3 C X 1 X X X X				4 X 4 3 F X 1 X X X X						
	Vnější vrstva HPPE ze směsné tkaniny	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA		Vnější vrstva HPPE ze směsné tkaniny	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA		Vnější vrstva HPPE ze směsné tkaniny	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PÍCHNUTÍ DLE ANSI/ISEA
		A5	2396	4			A2	809	4			A6	3711	4

3023

Obj. číslo: 60683

Helix®

- směs tkaniny z 15očkového vlákna HPPE, oceli, polyesteru
- vynikající mechanická odolnost proti oděru díky robustnímu povrstvení Foam-NBR s dobrým úchopem
- zesílený ohyb palce
- vhodné pro práci s dotykovými obrazovkami

Helix® 3023	
Obj. č.	60683
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 3 D)
Barva	modrý melír/černá
Velikosti	6/XS až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

3070

Obj. číslo: 60684

Helix®

- směsná tkanina z 18očkového vlákna HPPE, skelného vlákna
- díky kompletnímu povrstvení přírodním latexem nabízí tento model 360° odolnost vůči kapalinám
- náplet s povrstvením pomáhá zabránit pronikání kapalin a nečistot do rukavice

Helix® 3070	
Obj. č.	60684
Norma	EN 388: 2016 (2 X 4 3 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	modrá/černá
Velikosti	7/S až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

3071

Obj. číslo: 60685

Helix®

- směs tkaniny z 15očkového vlákna HPPE/ocel
- díky kompletnímu povrstvení přírodním latexem nabízí tento model 360° odolnost vůči kapalinám
- náplet s povrstvením pomáhá zabránit pronikání kapalin a nečistot do rukavice
- nejvyšší stupeň ochrany proti proříznutí F (podle normy EN388:2016)

Helix® 3071	
Obj. č.	60685
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 3 F), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	modrá/černá
Velikosti	7/S až 11/2XL
Objednací množství	1 pár

Ochrana proti chemikáliím/proti proříznutí/ochrana proti nárazu



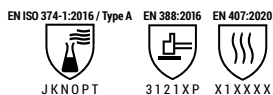
60708



60724



60609



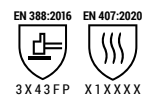
J K N O P T

3 1 2 1 X P

X 1 X X X X



4 X 4 2 F P



3 X 4 3 F P

X 1 X X X X

Ochrana proti nárazu
Podšívka ze směsi HPPE

ANSI/ISEA
STUPĚN
PROŘÍZNUTÍ

A6

GRAMÁŽ

3685

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

2



ANSI/ISEA 138
2

Ochrana proti nárazu
Podšívka

ANSI/ISEA
STUPĚN
PROŘÍZNUTÍ

A9

GRAMÁŽ

6065

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

4



ANSI/ISEA 138
2



XG Xtra Grip

MADE IN GERMANY

Obj. číslo: 60708

Obj. číslo: 60709

rubiflex S XG BI

- komfortní, trikotové NBR ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím s optimálními vlastnostmi při úchopu a ochranou proti nárazu na hřbetu ruky
- optimální ochranné rukavice pro náročné všeobecné práce v mokřem, olejovém a znečištěném pracovním prostředí
- vynikající ochrana proti odřením, zhmoždění a nárazům díky chráničům
- velmi dobrá mechanická odolnost proti oděru a dlouhá životnost díky technologii Xtra Grip
- vynikající pohodlí při nošení díky bavlněné podšívce a ergonomickému střihu
- certifikováno podle normy OEKO-TEX® Standard 100 (S02-0648 HOHENSTEIN HTTI)

	rubiflex S XG27BI	rubiflex S XG35BI
Obj. č.	60708	60709
Provedení	délka 27 cm	délka 35 cm
Norma	EN 388: 2016 (3 1 2 1 X P), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388: 2016 (3 1 2 1 X P), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	modrá/černá/žlutá	modrá/černá/žlutá
Velikosti	7/S až 11/XXL	7/S až 11/XXL
Objednací množství	10 párů	10 párů

4070

Obj. číslo: 60609

Chrome SLT 4070

- rukavice ze směsné tkaniny HPPE pro komplexní špičkovou ochranu proti proříznutí
- ochrana proti nárazu na hřbetu rukou
- dlaň z imitace kůže s terčíky z vinylu
- dobře viditelná barva na hřbetu ruky
- elastický pásek s poutkem a Velcro® zapínáním

	Chrome SLT 4070
Obj. č.	60609
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 2 F P)
Barva	oranžová/sedá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

3062IMP

Obj. číslo: 60724

Helix®

- směsná tkanina z 18očkového vlákna HPPE a kovového vlákna
- povrstvení Foam-NBR nabízí vynikající úchop a odolnost proti oděru
- našitá ochrana proti nárazu IR-X® Impact Exoskeleton
- vhodnost pro dotykové obrazovky
- zesílení v oblasti ohybu palce

	Helix® 3062IMP
Obj. č.	60724
Norma	EN 388: 2016 (3 X 4 3 F P), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	žlutá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

HexArmor®

Ochrana proti nárazu



60704



60725

Ochrana proti nárazu

Podšívka

ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A6

GRAMÁŽ

3432

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

4

ANSI/ISEA 138

2

EN 388:2016



3 X 4 2 F P



3013IMP

Obj. číslo: 60725

Helix®

- směsná tkanina z 18očkového vlákna HPPE, ocel, recyklovaný nylonový směsný úplet
- pružné polyuretanové povrstvení (PU) na dlani
- jedinečný, extrémně pružný design i2™ na ochranu proti nárazu na hřbetu ruky
- vhodnost pro dotykové obrazovky
- zesílení v oblasti ohybu palce

Ochrana proti nárazu

Podšívka

ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A6

GRAMÁŽ

3432

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

4

ANSI/ISEA 138

2

EN 388:2016



3 X 4 2 F P



3014IMP

Obj. číslo: 60704

Helix®

- směsná tkanina z 18očkového vlákna HPPE, ocel, recyklovaný nylonový směsný úplet
- povrstvení SandyGrip-NBR-na dlani
- jedinečný, extrémně pružný design i2™ na ochranu proti nárazu na hřbetu ruky
- vhodnost pro dotykové obrazovky
- zesílení v oblasti ohybu palce

Helix® 3013IMP	
Obj. č.	60725
Norma	EN 388: 2016 (3 X 4 2 F P)
Barva	žlutá/šedá
Velikosti	5/XXS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

Helix® 3014IMP	
Obj. č.	60704
Norma	EN 388: 2016 (3 X 4 2 F P)
Barva	žlutá/šedá
Velikosti	5/XXS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

Ochrana proti nárazu



60662



60665



60663



Ochrana proti nárazu

Plášť HPPE ze smíšené tkaniny

OCHRANA PROTI PRO-
PICHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

3



Ochrana proti nárazu

Plášť HPPE ze smíšené tkaniny

OCHRANA PROTI PRO-
PICHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

4



Ochrana proti nárazu

Plášť HPPE ze smíšené tkaniny

OCHRANA PROTI PRO-
PICHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

3



3000

Obj. číslo: 60662

Helix®

- vnější vrstva (13 Gauge) z HPPE a skelného vlákna
- pružné povrstvení SandyGrip-NBR-na dlaní umožňuje vynikající úchop
- ochrana proti nárazu díky technologii IR-X® Impact Exoskeleton™ na hřbetu ruky s provedením High-Flex
- zesílený ohyb palce

3001

Obj. číslo: 60663

Helix®

- 13očkový směsový úplet z HPPE a skelných vláken
- pružné povrstvení SandyGrip-NBR na dlaní
- IR-X® Impact Exoskeleton™ na hřbetu ruky pro ochranu proti nárazu
- dodatečné polstrování v oblasti dlaně pro ochranu před nárazu a tlumení vibrací

3003

Obj. číslo: 60665

Helix®

- vnější vrstva (13 Gauge) z HPPE a oceli
- pružné povrstvení SandyGrip-NBR na dlaní!
- IR-X® Impact Exoskeleton™ na hřbetu ruky s provedením High-Flex
- zesílený ohyb palce
- elastický pásek se zapínáním Velcro®
- ukazováček bez ochrany proti nárazu pro zvýšenou pohyblivost (např. manipulaci se zbraní)

Helix® 3000	
Obj. č.	60662
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P)
Barva	žlutá/černá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

Helix® 3001	
Obj. č.	60663
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 3 D P)
Barva	žlutá/černá
Velikosti	6/XS až 11/XXL
Objednací množství	1 pár

Helix® 3003	
Obj. č.	60665
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 2 D P), EN 407 (X1 XXXX)
Barva	černá
Velikosti	7/S až 11/XXL
Objednací množství	1 pár

Ochrana proti nárazu



60648



60642



60650

EN 388:2016
4121XP

Ochrana proti nárazu

Vnější vrstva z nylonové směsné tkaniny

ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A1

GRAMÁŽ

255

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

2

EN 388:2016
4X44EP

Ochrana proti nárazu

Vnější vrstva ze směsi HPPE

ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A4

GRAMÁŽ

2053

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

5

EN 388:2016
4X44FP

Ochrana proti nárazu

Vnější vrstva ze směsi HPPE

ANSI/ISEA
STUPEŇ
PRORÍZNUTÍ

A6

GRAMÁŽ

3276

OCHRANA
PROTI PRO-
PÍCHNUTÍ DLE
ANSI/ISEA

5



1095

Obj. číslo: 60642

Helix®

- vnější vrstva z odolné nylonové směsi (15 Gauge)
- pružné povrstvení SandyGrip-NBR na dlani
- IR-X® Impact Exoskeleton™ s flexibilním provedením na hřbetu ruky nabízí kloubům a prstům ochranu proti nárazu dle normy ANSI/ISEA 138 stupeň 1

2090X

Obj. číslo: 60648

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ s flexibilním provedením nabízí ochranu kloubů proti nárazu dle normy ANSI/ISEA 138 stupeň 2 a ochranu prstů proti nárazu dle normy ANSI/ISEA 138 stupeň 1
- vnější vrstva ze směsi HPPE a skelných vláken (13 Gauge) pro prvotřídní pohyblivost a příjemný pocit při nošení
- povrstvení SandyGrip-NBR na dlani umožňuje vynikající úchop
- zesílený ohyb palce

2095

Obj. číslo: 60650

Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ s flexibilním provedením nabízí ochranu kloubům a prstům ochranu proti nárazu dle normy ANSI/ISEA 138 stupeň 2
- vnější vrstva (13 Gauge) ze směsi HPPE, oceli a skelného vlákna nabízí velice vysokou ochranu proti prorážnutí
- polyuretanové povrstvení (PU) na dlani
- zesílený ohyb palce

	Helix® 1095
Obj. č.	60642
Norma	EN 388: 2016 (4 1 2 1 X P)
Barva	šedá/černá/žlutá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

	Thin Lizzie™ 2090X
Obj. č.	60648
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 4 E P)
Barva	šedá/žlutá
Velikosti	5/XXS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

	Thin Lizzie™ 2095
Obj. č.	60650
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 4 F P)
Barva	modrá/černá/žlutá
Velikosti	5/XXS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár



Ochrana proti nárazu



60670



60986



60682

	EN 388:2016	EN 407:2020	
	3 X 4 3 B P	X 1 X X X X	
	Ochrana proti nárazu		
	Technologie TP-X®		
	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PICHNUTÍ DLE ANSI/ISEA
	A3	1074	4
	ANSI/ISEA 138		
	2		

	EN 388:2016	EN 407:2020	
	4 X 4 3 E P	X 2 X X X X	
	Podšívka z aramidů		
	Ochrana proti nárazu		
	Technologie TP-X®		
	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PICHNUTÍ DLE ANSI/ISEA
	A6	3472	4
	ANSI/ISEA 138		
	2		

	EN 388:2016	EN 407:2020	
	4 X 2 1 F P	X 1 X X X X	
	SuperFabric®		
	Oblast ochrany		
	Ochrana proti nárazu		
	ANSI/ISEA STUPEŇ PRORÍZNUTÍ	GRAMÁŽ	OCHRANA PROTI PRO- PICHNUTÍ DLE ANSI/ISEA
	A8	5486	2
	ANSI/ISEA 138		
	2		

2021X

Obj. číslo: 60670

Rig Lizard®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ s flexibilním provedením na hřbetu ruky nabízí kloubům a prstům ochranu proti nárazu dle normy ANSI/ISEA 138 stupeň 2
- doplňková ochrana IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- plocha dlaně TP-X® s dlouhou životností a zesíleným švem
- pásek SlipFit® s poutkem
- ochrana před vysokými teplotami až do 250 °C kontaktního tepla

	Rig Lizard® 2021X
Obj. č.	60670
Norma	EN 388: 2016 (3 X 4 3 B P), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	žlutá/černá/červená
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

2039

Obj. číslo: 60682

Rig Lizard 2039

- IR-X® Impact Exoskeleton™ s provedením High-Flex
- doplňková ochrana IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- dlaně z robustní syntetické kůže s odolnými terčíky z vinylu
- pásek SlipFit® s Velcro® zapínáním, poutko

	Rig Lizard 2039
Obj. č.	60682
Norma	EN 388: 2016 (4 X 4 3 E P), EN 407 (X 2 X X X X)
Barva	červená/žlutá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

4026

Obj. číslo: 60986

Chrome 4026

- značkový materiál SuperFabric® na dlaních nabízí špičkovou odolnost proti proříznutí (vnitřní vrstva)
- ochrana proti nárazu na hřbetu rukou
- HexArmor Mud Grip® – dlaně z imitace kůže s terčíky z PVC
- dobře viditelná barva a reflexní lem na hřbetu rukou
- elastický pásek s poutkem a Velcro® zapínáním

	Chrome 4026
Obj. č.	60986
Norma	EN 388: 2016 (4 X 2 1 F P), EN 407 (X 1 X X X X)
Barva	černá/neonová-žlutá
Velikosti	6/XS až 12/3XL
Objednací množství	1 pár

Ochranné rukavice

Rychlý přehled

Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana	Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana
60023	uvex profi pure HG	6 až 11	10 párů/svazek	230	60321	uvex unipur 6634	7 až 10	10 párů/svazek	227
60024	uvex athletic lite XT ESD	5 až 12	10 párů/svazek	225	6047900	uvex glove clip	-	10 kusů/krabice	229
60026	uvex athletic lite XT	6 až 12	10 párů/svazek	225	60491	uvex C500 sleeve	M, L	1 kus	244
60027	uvex athletic lite	6 až 12	10 párů/svazek	226	60492	uvex C500 wet	7 až 11	10 párů/svazek	246
60028	uvex athletic allround	6 až 12	10 párů/svazek	226	60494	uvex C500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	246
60030	uvex athletic D5 XP	6 až 12	10 párů/svazek	253	60496	uvex C500 wet plus	7 až 11	10 párů/svazek	245
60033	uvex athletic lite dry	6 až 12	10 párů/svazek	226	60497	uvex C500	7 až 11	10 párů/svazek	245
60035	uvex athletic lite ESD	6 až 12	10 párů/svazek	226	60498	uvex C500 M foam	7 až 11	10 párů/svazek	244
60036	uvex athletic B XP	6 až 12	10 párů/svazek	252	60499	uvex C500 dry	7 až 11	10 párů/svazek	246
60037	uvex athletic C XP	6 až 12	10 párů/svazek	253	60516	uvex unidur 6649	7 až 11	10 párů/svazek	254
60038	uvex phynomic airLite A ESD	5 až 12	10 párů/svazek	221	60535	uvex protector chemical NK2725B	9 až 10	10 párů/svazek	261
60040	uvex phynomic lite	5 až 12	10 párů/svazek	224	60536	uvex protector chemical NK4025B	9 až 10	10 párů/svazek	261
60041	uvex phynomic lite w	5 až 12	10 párů/svazek	224	60542	uvex C300 wet	7 až 11	10 párů/svazek	247
60044	uvex phynomic B XG	6 až 12	10 párů/svazek	250	60544	uvex C300 foam	7 až 11	10 párů/svazek	247
60048	uvex phynomic C XG ESD	6 až 12	10 párů/svazek	251	60549	uvex C300 dry	7 až 11	10 párů/svazek	247
60049	uvex phynomic allround	5 až 12	10 párů/svazek	221	60556	uvex unipur carbon	6 až 10	10 párů/svazek	229
60050	uvex phynomic foam	5 až 12	10 párů/svazek	221	60557	uvex rubiflex S XG35B	7 až 11	10 párů/svazek	259
60054	uvex phynomic x-foam HV	6 až 12	10 párů/svazek	222	60558	uvex profi ergo XG20A	6 až 11	10 párů/svazek	231
60060	uvex phynomic wet	6 až 12	10 párů/svazek	222	60560	uvex rubiflex S XG27B	7 až 11	10 párů/svazek	259
60061	uvex phynomic wet plus	6 až 12	10 párů/svazek	222	60573	uvex unilite 6605	6 až 11	10 párů/svazek	227
60062	uvex phynomic pro	6 až 12	10 párů/svazek	223	60585	uvex unilite 7700	7 až 11	10 párů/svazek	227
60064	uvex phynomic pro 2	5 až 12	10 párů/svazek	223	60587	uvex unipur carbon FT	6 až 10	10 párů/svazek	229
60068	uvex phynomic F XG	6 až 12	10 párů/svazek	248	60591	uvex unilite thermo plus cut c	7 až 11	10 párů/svazek	237
60070	uvex phynomic XG	5 až 12	10 párů/svazek	220	60592	uvex unilite thermo plus	7 až 11	10 párů/svazek	237
60080	uvex phynomic B foam	6 až 12	10 párů/svazek	250	60593	uvex unilite thermo	7 až 11	10 párů/svazek	237
60090	uvex BambooTwinflex® D XG	6 až 12	10 párů/svazek	243	60595	uvex profatherm XB40	11	6 párů/svazek	236
60091	uvex BambooTwinflex® D XG S	6 až 12	10 párů/svazek	243	60600	uvex C500 XG	7 až 11	10 párů/svazek	245
60092	uvex BambooTwinflex® D SG	6 až 12	10 párů/svazek	243	60604	uvex D500 foam	7 až 11	10 párů/svazek	244
60093	uvex BambooTwinflex® D uXT2	6 až 12	10 párů/svazek	243	60689	uvex C500 M sleeve TL	M, L, XL	1 kus	244
60095	uvex BambooTwinflex® F uXT1	6 až 12	10 párů/svazek	242	60690	uvex unidur 6647	7 až 11	10 párů/svazek	254
60096	uvex BambooTwinflex® F sleeve	6 až 12	1 kus	242	60719	uvex profastrong NF34	7 až 11	12 párů/svazek	265
60119	uvex profapren CF33	7 až 10	10 párů/svazek	265	60720	uvex profaprotect CN34	7 až 11	10 párů/svazek	264
60122	uvex profastrong NF33	7 až 11	12 párů/svazek	265	60727	uvex u-fit xlite	XS až XL	100 kusů/krabice	267
60135	uvex unigrip 6620	7 až 10	10 párů/svazek	229	60777	uvex phynomic D X HV	6 až 12	10 párů/svazek	249
60147	uvex profi ergo ENB20A	6 až 11	10 párů/svazek	232	60780	uvex phynomic B uXT2	6 až 12	10 párů/svazek	250
60148	uvex profi ergo ENB20	6 až 10	10 párů/svazek	232	60781	uvex phynomic D uXT1	6 až 12	10 párů/svazek	251
60150	uvex contact ergo	6 až 10	10 párů/svazek	232	60838	uvex arc protect g1	7 až 11	10 párů/svazek	238
60167	uvex u-fit	XS až XL	100 kusů/krabice	267	60840	uvex power protect V1000	7 až 11	1 pár	238
60179	uvex k-basic extra 6658	8, 10, 12	10 párů/svazek	236	60842	unilite thermo FC	7 až 11	10 párů/svazek	237
60190	uvex rubiflex S NB80S	9 až 11	10 párů/svazek	260	60880	uvex rubiflex ESD	6 až 11	10 párů/svazek	262
60191	uvex rubiflex S NB80SZ	9 až 11	10 párů/svazek	260	60894	uvex unidur 6679 foam HV	6 až 12	10 párů/svazek	255
60202	uvex NK4022	9 až 10	10 párů/svazek	236	60938	uvex unidur 6659 foam	6 až 11	10 párů/svazek	255
60208	uvex profi ergo XG20	6 až 11	10 párů/svazek	231	60943	uvex unipur 6630	6 až 11	10 párů/svazek	228
60209	uvex rubiflex S NB35SF	8 až 11	10 párů/svazek	260	60944	uvex unipur 6631	6 až 11	10 párů/svazek	228
60210	uvex unidur 6641	6 až 11	10 párů/svazek	254	60945	uvex compact NB27H	10	10 párů/svazek	233
60224	uvex rubiflex S NB35B	7 až 11	10 párů/svazek	259	60949	uvex profabutyl B-05R	7 až 11	1 pár	263
60248	uvex unipur 6639	6 až 11	10 párů/svazek	228	60954	uvex rubiflex ESD NB35A	6 až 11	10 párů/svazek	262
60271	uvex rubiflex S NB27B	7 až 11	10 párů/svazek	259	60957	uvex profaviton BV-06	8 až 11	1 pár	263
60276	uvex rubipor XS2001	6 až 10	10 párů/svazek	224	60962	uvex u-strong N2000	S až XXL	50 kusů/krabice	267
60278	uvex unilite 7710F	7 až 11	10 párů/svazek	233	60968	uvex u-chem 3100	8 až 11	10 párů/svazek	264
60286	uvex top grade 7100	9 až 11	5 párů/svazek	235	60974	uvex unidur sleeve TL	M, L	1 kus	255
60287	uvex top grade 7000	10 až 11	5 párů/svazek	235	89636	uvex rubiflex NB27	7 až 11	10 párů/svazek	233
60291	uvex top grade 8400	8 až 12	10 párů/svazek	235	89646	uvex rubiflex S NB27S	8 až 11	10 párů/svazek	260
60292	uvex top grade 8300	9 až 11	10 párů/svazek	234	89647	uvex rubiflex S NB60S	9 až 11	10 párů/svazek	260
60294	uvex top grade 8100	8 až 11	10 párů/svazek	234	89651	uvex rubiflex S NB60SZ	9 až 11	10 párů/svazek	260
60295	uvex top grade 8000	9 až 11	10 párů/svazek	234	98891	uvex rubiflex S NB35S	8 až 11	10 párů/svazek	260
60314	uvex unidur 6643	7 až 10	10 párů/svazek	254	98902	uvex rubiflex S NB40S	8 až 11	10 párů/svazek	260
60316	uvex rubipor XS5001B	6 až 10	10 párů/svazek	224					



Ochranné rukavice

Rychlý přehled

Obj. číslo	Název výrobku	Velikosti	Prodejní jednotka	Strana
60005	PointGuard® Ultra 4045	6 až 12	1 pár	273
60010	ThornArmor 3092	5 až 11	1 pár	274
60548	Hercules® 400R6EU	8 až 12	1 pár	273
60609	Chrome SLT 4070	6 až 12	1 pár	278
60614	Helix® 2082	7 až 11	1 pár	275
60638	PointGuard® Ultra 9032	7 až 10	1 pár	272
60642	Helix® 1095	6 až 12	1 pár	281
60648	Thin Lizzie™ 2090X	5 až 12	1 pár	281
60650	Thin Lizzie™ 2095	5 až 12	1 pár	281
60654	Chrome SLT® 4061	6 až 12	1 pár	275
60655	Chrome SLT® 4062	6 až 12	1 pár	274
60660	Helix® 2076	5 až 13	1 pár	276
60662	Helix® 3000	6 až 12	1 pár	280
60663	Helix® 3001	6 až 11	1 pár	280
60665	Helix® 3003	7 až 10	1 pár	280
60668	Helix® 3033	6 až 11	1 pár	276
60670	Rig Lizard® 2021X	6 až 12	1 pár	282
60682	Rig Lizard 2039	6 až 12	1 pár	282
60683	Helix® 3023	6 až 11	1 pár	277
60684	Helix® 3070	7 až 11	1 pár	277
60685	Helix® 3071	7 až 11	1 pár	277
60687	Helix® 3062	6 až 11	1 pár	275
60704	Helix® 3014IMP	5 až 12	1 pár	279
60708	rubiflex S XG27BI	7 až 11	10 párů	278
60709	rubiflex S XG35BI	7 až 11	10 párů	278
60724	Helix® 3062IMP	6 až 12	1 pár	278
60725	Helix® 3013IMP	5 až 12	1 pár	279
60981	SharpsMaster II® 9014	6 až 10	1 pár	272
60982	Chránič paže AG8TW	7 až 10	1 ks	272
60983	Hercules® NSR 3041	7 až 11	1 pár	273
60985	Chránič paže AG10009S	6 až 12	1 ks	274
60986	Chrome 4026	6 až 12	1 pár	282