



Ochranné rukavice



uvex

uvex i-gonomics

Inovatívna ochrana rúk. Merateľne zlepšené pohodlie používateľa.

Systém uvex i-gonomics je synonymom maximálnej funkčnosti a prvotriedneho pohodlia: tento inovatívny produktový systém je dokonale prispôsobený ľudskej fyziológii a vyznačuje sa mimoriadne vysokou odolnosťou, nízkou hmotnosťou a optimálnou reguláciou klímy. Výsledkom je vyššie pohodlie používateľa pri nosení ochranných rukavíc, čo výrazne prispieva k zvýšeniu bezpečnosti.

uvex synexo Z200



Ešte lepšia ochrana – s maximálnym pohodlím používateľa

Inovatívna ochranná rukavica uvex synexo Z200 poskytuje spoľahlivú ochranu – zóny čiastočnej ochrany účinne zvyšujú odolnosť proti roztrhnutiu a ochranu pred porezaním. Vysoká priedušnosť týchto rukavíc, ktorú sa podarilo dosiahnuť použitím poreznej povrchovej úpravy, zaisťuje neustále pohodlie pri nosení.

Index komfortu

4,10

Index komfortu sa počíta na základe priemernej hodnoty (IV) sily, hmotnosti a teploty – v rozsahu od 0 (= slabé) do 5 (= dokonalé).

hmotnosť 4,2

Pocitovo nízka hmotnosť spomaľuje nástup únavy

- Testovacia metóda: váženie rukavíc (pár)
- Výsledok testu: hmotnosť = 36,6 g



sila 4,8

Veľmi dobrá odolnosť, optimálna ochrana

- Testovacia metóda: odolnosť proti roztrhnutiu v oblasti kľbu palca
- Výsledok testu: odolnosť proti roztrhnutiu = 410 N



Klíma 3,3

Znížená miera potenía = vyšší komfort používateľa

- Testovacia metóda: priestupnosť vodnej pary
- Výsledok testu: R_{ET} hodnota/mm = 18,0



Inovatívne ochranné rukavice „Made in Germany“

Odborné skúsenosti v oblasti výroby a technológií



Centrum odbornosti pre ochranné rukavice spoločnosti uvex v meste Lüneburg v Nemecku

Odborné skúsenosti v oblasti vývoja, špičkové roboticky riadené výrobné technológie a prísna kontrola kvality zaisťujú prvotriednu kvalitu našich ochranných rukavíc. Vďaka výrobe v Nemecku dokáže spoločnosť uvex realizovať účinné výrobné procesy so šetrným využívaním zdrojov a zaisťovať najvyššie možné skrátenie trasy tovaru od výrobcu ku koncovému používateľovi.

Vývoj/výroba

Plne integrované procesy vývoja naprieč všetkými fázami výroby:

- vlastná výroba priadzí a podšívok,
- vlastná výroba kompozitných materiálov (zmiešavanie),
- špeciálne vyvinutá technológia tvarovania a spracovania,
- inovatívna technológia povrchovej úpravy,
- vývoj špecifických riešení podľa požiadaviek zákazníkov,
- technické úpravy existujúcich výrobkov (napr. zateplená podšívka),
- individuálna výroba (napr. rukavice pre osoby s telesným postihnutím).

Špičková výroba:

- 100 % výroba bez použitia rozpúšťadiel,
- udržateľné využívanie zdrojov.

Inovácia

- Používanie vysokokvalitných prírodných a funkčných vlákien:
 - dobrá znášanlivosť zo strany pokožky,
 - vysoká miera pohodlia používateľa pri nosení.
- Otestované výrobky, ktoré neobsahujú škodlivé látky:
 - norma uvex pure (veľmi dobrá znášanlivosť zo strany pokožky, dermatologicky testované),
 - certifikované v súlade s normou Oeko-Tex® Standard 100 (napr. trieda výrobku II).

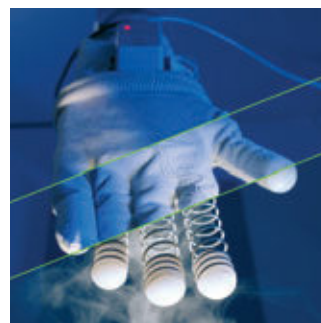


MADE IN GERMANY

Podrobné informácie o certifikačných kritériách certifikačných orgánov OEKO-TEX®, proDERM a Top100 sú k dispozícii na webovej lokalite: uvex-safety.com/certificates

Rozsiahle odborné poznatky tvoria súčasť našich služieb

Odborné skúsenosti v oblasti služieb



Vieme presne, čo chcete.

Naše odborné skúsenosti sú vám kedykoľvek k dispozícii a táto skutočnosť tvorí základ nášho poradenstva priamo na pracovisku. Služba analýzy rizík a nebezpečenstiev: naši špecialisti na ochranu rúk v spolupráci s vami určia, ktoré ochranné rukavice sa najlepšie hodia pre vaše individuálne požiadavky. Portfólio našich služieb dopĺňajú semináre, laboratórne analýzy a nástroje online.

Konzultačná, školiaca a aplikačná technológia

- produktiví špecialisti spoločnosti uvex poskytujú konzultáciu priamo na pracovisku,
- praktické semináre zamerané na ochranu rúk (uvex academy),
- prehliadky výrobného závodu a laboratória pre zákazníkov,
- spolupráca s vedeckými inštitútmi,
- merania a analytické služby vo vlastných laboratóriách:
 - test mechanickej normy v súlade s normou EN 388,
 - testy priestupnosti v súlade s normou EN 374,
 - špeciálne testy (napr. meranie antistatických vlastností, meranie uchopenia, test klímy),
- individuálne certifikácie (napr. zložiek, compatibility povrchovej úpravy, vhodnosti pre potravinárske výrobky).

Informácie a elektronické služby

- nástroj Chemical Expert System (CES),
- nástroj na navrhovanie plánov rukavíc,
- listy technických údajov výrobkov online,
- návody na použitie online,
- vyhlásenie o zhode online,
- databáza médií online.



Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite: www.uvex-safety.de/usglfilm

Nástroj uvex Chemical Expert System

Databáza chemikálií a plány rukavíc online

Ako zásadný hráč v oblasti inovácií kladieme najvyššie nároky na výrobky a služby. Nástroj uvex Chemical Expert System (CES) bol vyvinutý odborníkmi a je určený pre odborníkov. Tento nástroj online poskytuje podporu pri vytváraní podrobných analýz a optimalizovaní riešení v oblasti ochranných rukavíc pre váš podnik.

Databáza chemikálií online pre ochranné rukavice

Nástroj uvex Chemical Expert System (CES) poskytuje prístup k rozsiahlej databáze chemikálií uľahčujúcej výber vhodných bezpečnostných rukavíc na prácu s nebezpečnými látkami.

Z pozície používateľa môžete vytvoriť osobný zoznam prístupnosti alebo požiadať o radu našich špecialistov. Stačí iba niekoľko kliknutí a systém vám pomôže nájsť vhodné ochranné rukavice na ochranu pred chemickými látkami podľa vašich špecifických požiadaviek.

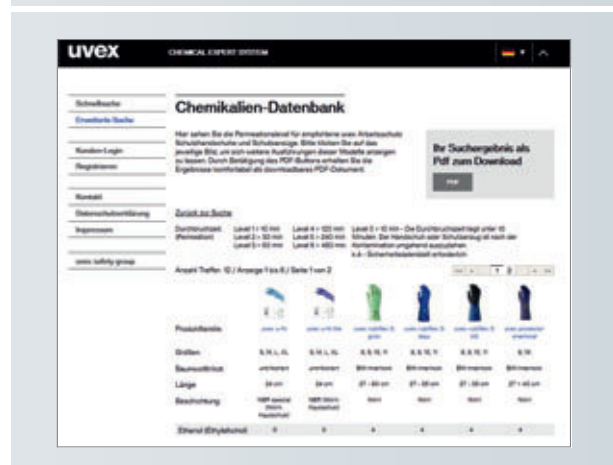
Nástroj na navrhovanie plánov rukavíc

Nástroj na navrhovanie plánov rukavíc v nástroji uvex Chemical Expert System umožňuje rýchlo a ľahko vytvárať plány rukavíc s cieľom zaistiť dodržiavanie prísnych bezpečnostných noriem vo vašom podniku. Po dokončení procesu registrácie môžete buď upraviť existujúce plány rukavíc vytvorené našimi špecialistami, alebo navrhnuť vlastné. Systém vám pomôže vytvoriť kompletný plán rukavíc v niekoľkých jednoduchých krokoch a vysoká miera prispôsobenia dáva k dispozícii celú škálu rôznych možností.

Nástroj uvex Chemical Expert System (online)

Databáza chemikálií pre ochranné rukavice

Zoradiť podľa nebezpečnej látky ↔ Ochranné rukavice (zoznamy prístupnosti)



Nástroj na navrhovanie plánov rukavíc

Zoradiť podľa činnosti ↔ Ochranné rukavice (plány rukavíc)



Výhody nástroja uvex Chemical Expert System:

- rozsiahla databáza otestovaných chemikálií,
- možnosť vytvorenia vlastného zoznamu prístupnosti,
- bezproblémový výber ochranných rukavíc na ochranu pred chemickými látkami,
- osobný účet s nadštandardnými funkciami,
- intuitívne vytváranie a spravovanie plánov rukavíc,
- vysoká miera prispôsobenia plánu rukavíc,
- k dispozícii v rôznych jazykoch.

uvex – poradenstvo a odborné skúsenosti týkajúce sa výrobkov z jediného zdroja.

<https://ces.uvex.de>



Praktický seminár na oboznámenie sa s pracovnou ochranou rúk.

- informácie o legislatívnych a normatívnych požiadavkách v súvislosti používaním ochranných rukavíc
- úvodné informácie o príslušných chemických látkach a ich klasifikácii
- informácie o materiáloch používaných na ochranu rúk a o oblastiach ich použitia
- informácie o vyhodnocovaní nebezpečenstiev na pracovisku a o tom, ako týmto nebezpečenstvám predchádzať
- úvod do technológie vlákien: výhody a použitia rôznych vlákien
- praktická ukážka ochranných vlastností rôznych materiálov používaných na ochranu rúk
- poradenstvo pri výbere vhodných ochranných rukavíc na prácu

Cieľová skupina

Osoby zodpovedné za ochranu zdravia a bezpečnosť zamestnancov, napr. technici BOZP, špecializovaní nákupcovia a predstavitelia združení zamestnancov.

Dátumy

30. januára 2018
 26. júna 2018
 6. novembra 2018

Miesto konania: UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG, Lüneburg

Ak potrebujete ďalšie informácie alebo si chcete rezervovať miesto, navštívte webovú lokalitu **uvex-academy.de**, zatelefonujte na číslo

+49 (0) 911 9736 1710 alebo pošlite e-mail na adresu **academy@uvex.de**



EN 388:2016

Úprava normy pre rukavice na ochranu pred porezaním

Triedy ochrany pre rukavice na ochranu pred porezaním boli v minulosti v rámci Európy stanovené v súlade s normou EN 388:2003. Nepretržitý vývoj technických materiálov – takzvaných „vysoko funkčných vlákien“ – priniesol potrebu úpravy metód používaných na testovanie a klasifikáciu výrobkov. Tieto zmeny boli implementované v norme EN 388:2016.

Testovací postup v súlade s normou EN 388:2003



- ▶ Skúška odolnosti proti prerezaniu použitím skúšobnej metódy rovného rezu
- ▶ Rotujúci kruhový nôž sa konštantnou silou (5 newtonov) posúva dopredu a dozadu po testovanom materiáli, pričom smer jeho rotácie je opačný voči smeru pohybu.
- ▶ Výsledná indexová hodnota sa vypočíta na základe počtu cyklov vykonaných do bodu, v ktorom dôjde k prerezaniu, a podľa stupňa opotrebovania čepele.
- ▶ Na každom testovanom výrobku sa takýmto spôsobom vykoná päť meraní. Spriemerovaním piatich indexových hodnôt sa stanoví výkonnostná trieda pre stupeň ochrany pred porezaním príslušnej ochrannej rukavice.

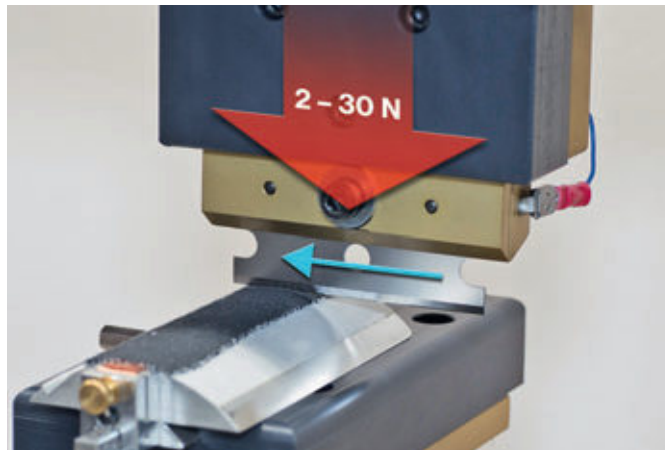
Výkonnostná trieda	1	2	3	4	5
Index	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5	≥ 10	≥ 20

Medzi danými dvomi testovacími postupmi a hodnotením výkonu nemožno vytvoriť žiadnu koreláciu. Rukavice v praxi stále poskytujú rovnako vysokú úroveň ochrany pred porezaním. Jediná zmena sa týka klasifikácie ich výkonu na základe noriem.

Ako popredný výrobca produktov na ochranu pred porezaním máme v našom vlastnom skúšobnom laboratóriu k dispozícii špičkovú meraciu technológiu pre obe normy, preto môžeme kedykoľvek zodpovedať akékoľvek prípadné otázky.

Ďalšie informácie týkajúce sa noriem EN 388:2016 a EN ISO 374-1:2016 nájdete na webovej adrese: uvex-safety.com/blog/de/tag/schutzhandschuhe/

Testovací postup v súlade s normou EN 388:2016/ISO 13997



- ▶ Týka sa rukavíc na ochranu pred porezaním vyrobených z materiálov, ktoré spôsobujú otupenie čepelí (t. j. sklenené a ocelové vlákna).
- ▶ Dodatočný testovací postup v súlade s normou ISO 13997: stanovenie odolnosti rukavice voči prerezaniu spôsobenému jediným kontaktom s ostrým predmetom v prípade pôsobenia väčšej sily.
- ▶ V tomto prípade sa dlhá, rovná čepeľ jedenkrát potiahne po testovanom výrobku. V rámci procesu sa stanoví minimálna sila požadovaná na prerezanie testovaného výrobku po 20 milimetroch.
- ▶ Výsledok sa uvedie v newtonoch (N) a priradí sa k triede ochrany pred porezaním.

Výkonnostná trieda	A	B	C	D	E	F
Hodnota v newtonoch	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

EN 388



4 X 3 2 D



Odolnosť proti prerezaniu v súlade s normou ISO (A až F)

Odolnosť proti prepichnutiu (0 až 4)

Odolnosť proti roztrhnutiu (0 až 4)

Odolnosť proti prerezaniu v prípade skúšobnej metódy rovného rezu (0 až 5; X = nevzťahuje sa alebo nebolo otestované)

Odolnosť proti oderu (0 až 4)

EN ISO 374-1:2016

Úprava normy pre rukavice na ochranu pred chemickými látkami

Rukavice na ochranu pred chemickými látkami musia spĺňať požiadavky európskej normy EN ISO 374-1. Táto norma prešla zásadnými zmenami v súvislosti s certifikačnými procesmi.

Časť 1 (terminológia a výkonnostné požiadavky týkajúce sa chemických rizík) obsahuje dôležité úpravy:

- ▶ rozšírenie počtu testovacích chemikálií z 12 na 18,
- ▶ eliminácia používania laboratórneho skla pre „vodovzdorné ochranné rukavice s nízkym stupňom ochrany pred chemickými látkami“,
- ▶ štandardizácia typov rukavíc do kategórií A, B alebo C,
- ▶ úprava označovania výrobkov:
piktogram Erlenmeyerovej banky s rôznym počtom písmen označujúcich testovacie chemikálie v závislosti od typu.

Nové označovanie ochrannej rukavice:

EN ISO 374-1:2016/Type A



Odolnosť proti prešľapovaniu v prípade typu A:
zakaždým minimálne 30 minút v prípade minimálne 6 testovacích chemikálií.

EN ISO 374-1:2016/Type B



Odolnosť proti prešľapovaniu v prípade typu B:
zakaždým minimálne 30 minút v prípade minimálne 3 testovacích chemikálií.

EN ISO 374-1:2016/Type C



Odolnosť proti prešľapovaniu v prípade typu C:
zakaždým minimálne 10 minút v prípade minimálne 1 testovacej chemikálie.

Pokyny týkajúce sa použitia od výrobcu zohrávajú aj v tomto prípade dôležitú úlohu. Špecifické požiadavky na ochranu sa musia stanoviť v rámci vyhodnotenia rizika konkrétneho pracovného procesu, pričom sa musia zohľadniť podmienky špecifickej oblasti použitia. Poverený špecialista v oblasti bezpečnosti musí zdefinovať individuálne požiadavky a bezpečné hodnoty špecifických úrovní ochrany konkrétnych ochranných rukavíc na základe listov technických údajov od výrobcov.

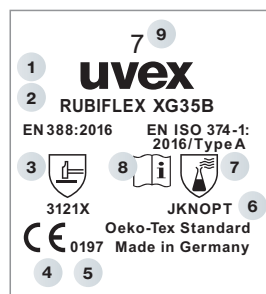
Rozšírenie počtu testovacích chemikálií:

došlo k rozšíreniu obsahu testovacieho katalógu v súlade s novou normou.

Písmeno	Testovacia chemikália	Č. CAS	Trieda
EXISTUJÚCE	A Metanol	67-56-1	Primárny alkohol
	B Acetón	67-64-1	Ketón
	C Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D Dichlórmétán	75-09-2	Chlórovaný uhľovodík
	E Sírouhlik	75-15-0	Organická zlúčenina obsahujúca síru
	F Toluén	108-88-3	Aromatický uhľovodík
	G Dietylamin	109-89-7	Amin
	H Tetrahydrofurán	109-99-9	Heterocyklické a éterové zlúčeniny
	I Etylacetát	141-78-6	Ester
	J n-heptán	142-82-5	Alifatický uhľovodík
	K Hydroxid sodný, 40 %	1310-73-2	Anorganická zásada
NOVÉ	L Kyselina sírová, 96 %	7664-93-9	Anorganická kyselina, oxidačná
	M Kyselina dusičná, 65 %	7697-37-2	Anorganická kyselina, oxidačná
	N Kyselina octová, 99 %	64-19-7	Organická kyselina
	O Čpavková voda, 25 %	1336-21-6	Organická zásada
	P Peroxid vodíka, 30 %	7722-84-1	Peroxid
	S Kyselina fluorovodíková, 40 %	7664-39-3	Anorganická kyselina
	T Formaldehyd, 37 %	50-00-0	Aldehyd

V podobe nástroja uvex Chemical Expert System poskytuje spoločnosť uvex viacjazyčnú platformu online na vyhľadávanie individuálnych časov priestupnosti. Priamo na pracovisku a v centre odbornosti pre ochranné rukavice v Lüneburgu sú zároveň k dispozícii skúsení zamestnanci, ktorí poskytujú poradenstvo v súvislosti so všetkými otázkami týkajúcimi sa rukavíc na ochranu pred chemickými rizikami.

Označenie na rukavici



- Názov výrobcu
- Názov modelu rukavice
- Výkonnostné triedy, mechanické
- Značka zhody CE
- Č. skúšobného ústavu
- Písmená označujú testovacie chemikálie, voči ktorým rukavica poskytuje ochranu minimálne na úrovni triedy 2 indexu ochrany.
- Piktogram s označením normy
- Upozornenie na priložený návod na použitie
- Veľkosť rukavice

Priestupnosť

Čas nameraný do preniknutia	Index ochrany
> 10 min.	Trieda 1
> 30 min.	Trieda 2
> 60 min.	Trieda 3
> 120 min.	Trieda 4
> 240 min.	Trieda 5
> 480 min.	Trieda 6

Priestupnosť označuje prenikanie cez materiál ochrannej rukavice na molekulárnej úrovni. Čas, ktorý je potrebný na preniknutie chemikálií, určuje výkonnostnú triedu v súlade s normou EN ISO 374-1. Skutočná doba ochrany na pracovisku sa môže líšiť v závislosti od procesných koeficientov v reálnom čase.

Príslušný manažér pre styk so zákazníkmi spoločnosti uvex vám rád poskytne poradenstvo.



EN 16350:2014

Ochranné rukavice – elektrostatické vlastnosti

Nová norma

Výber správnych osobných ochranných prostriedkov (OOP) je obzvlášť dôležitý v pracovných prostrediach, ktoré sú nebezpečné alebo v ktorých sa vyskytujú zdravotné riziká. V prípade pracovísk s rizikom výskytu požiaru a výbušných atmosfér sa uplatňuje norma „EN 16350:2014 – Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti“, ktorá ako prvá európska norma predpisuje podmienky testovania a minimálne požiadavky na elektrostatické vlastnosti ochranných rukavíc.

- vertikálny odpor musí byť menší než $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- testovacia atmosféra: teplota okolitého prostredia na úrovni $23 \pm 1^\circ\text{C}$, relatívna vlhkosť $25 \pm 5\%$.

Dôležité upozornenie:

ochranné rukavice na ochranu pred elektrostatickým výbojom sú účinné iba v prípade, ak je používateľ uzemnený s odporom menším než $10^8 \Omega$.

Čo by mali brať do úvahy používateľia?

EN 16350:2014 je prvá norma, ktorá definuje medznú hodnotu vertikálneho odporu pre ochranné rukavice; táto hodnota nebola zahrnutá v norme DIN EN 1149. Používateľia preto musia skontrolovať vhodnosť ochranných rukavíc v súlade s normou EN 16350:2014. Odkazovanie na normu EN 1149 už nepostačuje, keďže táto norma opisuje iba testovacie postupy a nešpecifikuje medznú hodnotu.

Kde všade sa môžu používať ochranné rukavice certifikované v súlade s normou EN 16350:2014?

Ochranné rukavice, ktoré boli otestované v súlade s normou EN 16350:2014, sa môžu používať v zónach s rizikom požiaru alebo výbuchu, napríklad v rafinériách. Predstavujú neodmysliteľnú súčasť súvislého uzemňovacieho reťazca, ktorý pozostáva z rukavíc, ochranného odevu, obuvi, uzemnenia a ďalších kontrolných opatrení špecifikovaných v rámci daného pracoviska. V súvislosti s elektrostatickými vlastnosťami sa v rámci ochrany výrobkov vyhodnocujú aj elektrostatické výboje (electrostatic discharge, ESD). Ochranné rukavice otestované v súlade s normou EN 16350:2014 sú vhodné na použitie vo všetkých oblastiach ochrany výrobkov pred elektrostatickými výbojmi.



uvex unipur carbon

uvex rubiflex ESD

Stupne vhodnosti ochranných rukavíc v potravinárskom priemysle

Ochranné rukavice na prácu s potravinami musia byť vyhotovené tak, aby sa v normálnych a predvídateľných podmienkach nemohli do potravín dostať absolútne žiadne zložky, ktoré môžu predstavovať nebezpečenstvo pre zdravie ľudí (migrácia).

V nasledujúcom prehľade sú uvedené výrobky od spoločnosti uvex vhodné na prácu s potravinami, ako aj zoznam potenciálnych oblastí použitia.

Ďalšie informácie vrátane podmienok testovania sú k dispozícii na vyžiadanie.



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



Ochranné rukavice

Mechanické riziká



Presné práce

212 – 221



Modelový rad uvex phynomic



uvex rubipor XS uvex rubipor ergo Modelový rad uvex unigrip uvex synexo Z200 uvex synexo M100



Modelový rad uvex unipur



Modelový rad uvex unilite



Univerzálné

212 – 223



uvex contact ergo



uvex profi ergo



uvex profi XG



Vysoké zaťaženie

224



uvex rubiflex



uvex compact



Modelový rad uvex unilite thermo



Ochrana pred vysokými teplotami

225



uvex nk



uvex k-basic extra



uvex profatherm



Ochrana pred porezaním

228 – 239



Modelový rad uvex phynomic



uvex synexo impact 1



uvex synexo M500



uvex D500 foam



Modelový rad uvex C500



Modelový rad uvex C300



Modelový rad uvex unidur



Modelový rad uvex protector

Ochranné rukavice

Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou

244 – 248

Povrchová úprava: nitril



uvex rubiflex ESD



uvex rubiflex S XG



uvex rubiflex S



uvex rubiflex S



uvex rubiflex SZ



uvex u-chem 3000



uvex u-chem 3100

Povrchová úprava: HPV



uvex profatrol



uvex profagrip

Ochranné rukavice bez bavlnenej výstuže

249 – 250



Nitril –
uvex profastrong



Chloroprén –
uvex profapren



Butyl –
uvex profabutyl



Butyl/Viton® –
uvex profaviton

Jednorazové ochranné rukavice

252 – 253



uvex u-fit strong



uvex u-fit strong N2000



uvex u-fit



uvex u-fit lite



Sprievodca výberom rukavíc uvex

Rýchly spôsob nájdania správnych ochranných rukavíc

Pri výbere vhodných ochranných rukavíc je nutné zvážiť množstvo faktorov. Aby sme vám pomohli správne vybrať, v spoločnosti uvex sme pripravili jasne zadefinované smernice, ktoré zahŕňajú praktické symboly uľahčujúce výber rukavíc pre konkrétne oblasti použitia.



1. Identifikácia a klasifikácia rizikového potenciálu

Ktoré hlavné riziko hrozí používateľom na pracovisku?

Symboly slúžia ako základná orientačná pomôcka pri výbere správnej kategórie vhodných ochranných rukavíc.

Ochrana pred mechanickými rizikami

Práca s chemikáliami

Ochrana pred porezaním

Špeciálne riziká
(napr. ochrana
pred vysokými
teplotami)



2. Stanovenie individuálnych požiadaviek na ochranné rukavice

Aké činnosti sa budú primárne vykonávať na uvedenom pracovisku?

Bude daná práca vyžadovať presnosť, zahŕňať kombináciu univerzálnych činností alebo kláť vysoké nároky na používateľa a ochranné rukavice?

Presnosť

Univerzálne

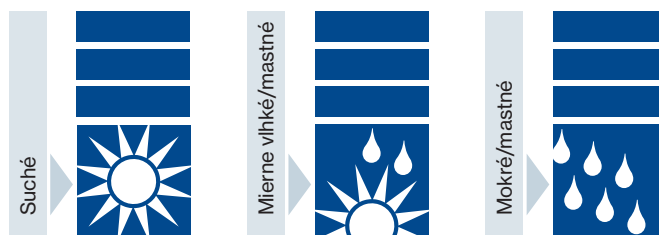
Vysoké zaťaženie



3. Zadefinovanie prostredia použitia

Identifikujte všeobecné podmienky na pracovisku.

Budú sa činnosti vykonávať v mokrých/masťných, vlhkých alebo suchých pracovných podmienkach? Na všetky naše ochranné rukavice sa vzťahuje niektorá z týchto 3 smerníc klasifikácie prostredia. Stupeň vhodnosti sa stanovuje na základe posúdenia všetkých podmienok na pracovisku.



Ochranné rukavice sú certifikované v súlade s normou Oeko-Tex® Standard 100.

MADE IN GERMANY

Ochranné rukavice sú vyvinuté a vyrobené v Nemecku.



Ochranné rukavice spĺňajú požiadavky normy uvex climazone. Merateľne zvýšená priepustnosť a znížená miera potenia zaisťuje vyššie pohodlie pri nosení ochranných rukavíc.

Dermatologické testy rukavíc preukázali dobrú znášanlivosť zo strany pokožky. Klinické testovanie rukavíc vykonal inštitút aplikovaného dermatologického výskumu proDERM® (Hamburg, Nemecko)/(štúdia proDERM: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11).

pure standard

Ochranné rukavice spĺňajú náročné kritériá normy uvex pure. Rukavice neobsahujú zdraviu škodlivé látky, rozpúšťadlá ani katalyzátory a poskytujú optimálnu ochranu výrobkov.

SIEMENS

Non-binding recommendation for SIMATIC Industrial Monitors with gesture and multi-finger operation

Ochranné rukavice sú schválené na používanie s priemyselnými monitormi s dotykovými obrazovkami.

Podrobné informácie o certifikačných kritériách certifikačných orgánov OEKO-TEX®, proDERM a Top100 sú k dispozícii na webovej lokalite: uvex-safety.com/certificates

Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne

 Presnosť	 Univerzálne	 Vysoké zaťaženie
Činnosti, pri ktorých sa vyžaduje veľmi dobrý cit.	Početné všeobecné činnosti, pri ktorých sa vyžadujú robustné, stabilné ochranné rukavice.	Náročné činnosti vyžadujúce veľmi robustné ochranné rukavice odolné proti oderu.
Príklady: jemné montážne práce, práca s malými dielmi (napr. skrutky), obsluha ovládacích prvkov, výstupná kontrola výrobkov.	Príklady: servisné práce, prepravné práce, ľahké obrábanie kovov, štandardné montážne práce, údržba.	Príklady: ťažké prepravné práce (napr. paletová preprava), stavebníctvo, servisné práce.

 suché	 uvex phynomic lite/lite w  uvex unipur (modelový rad)  Modelový rad uvex rubipor  uvex phynomic foam  uvex phynomic allround	 uvex synexo M100  uvex unilite thermo
 mierne vlhké/mastné	 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG  uvex phynomic wet plus	 uvex synexo Z200  uvex phynomic pro
 mokrú/mastnú	 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD



Pracovné priestory bez akejkoľvek vlhkosti (voda, olej, tuk, chladiace mazivo atď.). Ochranné rukavice určené na použitie v týchto podmienkach sú mimoriadne priedušné. Príklady: kontrola kvality, montážne práce, distribúcia, koncové spracovanie.



Pracovné priestory s nízkym výskytom vlhkosti. Ochranné rukavice určené na použitie v týchto podmienkach sú menej priedušné. Povrchová úprava odpudzujúca vodu/olej zohráva kľúčovú úlohu a zároveň zaručuje dobré protišmykové vlastnosti. Príklad: diely, na ktorých sa nachádza vrstva oleja, prechody medzi suchými a vlhkými pracovnými prostrediami.



Pracovné priestory, v ktorých treba chrániť ruky pred kvapalinami. Vyžadujú sa hermeticky utesnené ochranné rukavice s dobrými protišmykovými vlastnosťami. Príklady: demontáž naolejovaných/mokrých dielov zo strojov, činnosti v exteriéroch (atmosférická vlhkosť).



uvex phynomic

Dokonalosť v 3 rozmeroch

1. Dokonalé prispôsobenie



Technológia 3D ergo – jemnocit až po končeky prstov

Ergonomické riešenie pre každého
používateľa: až 8 optimálne odstupňovaných
veľkostí

Výhody pre používateľa:

- rukavice padnú ako druhá koža
- prirodzený hmatový vnem
- maximálna flexibilita eliminuje únavu pri práci

2. Optimálna funkčnosť



Povrchové úpravy dokonale prispôsobené konkrétnejmu účelu použitia

- pre suché priestory:
vodotesnosť vďaka použitiu vodných polymérov
- pre suché a mierne vlhké prostredia:
povrchová úprava z peny na báze vodných polymérov
- pre vlhké a mastné priestory:
povrchová úprava Xtra Grip z peny na báze vodných polymérov
- pre mokré a mastné priestory:
povrchová úprava pro na báze vodných polymérov

3. Bezpečné voči pokožke – bezpečné voči výrobkom



Vylepšená starostlivosť o pokožku a ochrana výrobkov

Ochrana zdravia

- nedochádza k dráždeniu pokožky
- dermatologicky schválené *
- certifikované v súlade s normou OEKO-TEX® Standard 100
- bez obsahu škodlivých rozpúšťadiel (DMF, TEA)
- bez obsahu alergénových látok

Ochrana výrobkov

- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
- vhodné pre citlivé povrchy
- nezanecháva šmuhy a stopy
- certifikované na použitie pri spracovaní potravín **

climazone

MADE IN GERMANY 

pure standard



* Klinické testovanie modelového radu uvex phynomic vykonal inštitút aplikovaného dermatologického výskumu proDERM® (Hamburg, Nemecko). Mimoriadne dobrá znášanlivosť ochranných rukavíc uvex phynomic zo strany pokožky bola klinicky overená (štúdie proDERM®: 11.0356-02, 11.0482-11, 13.0202-02, 15.0188-02, 15.0219-11). Podrobné informácie o certifikačných kritériách certifikačných orgánov OEKO-TEX®, proDERM a Top100 sú k dispozícii na webovej lokalite: uvex-safety.com/certificates

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



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



MADE IN GERMANY

uvex phynomic lite · uvex phynomic lite w

- najľahšia ochranná rukavica vo svojej triede spomaľuje nástup únavy
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka veľmi tenkej alebo vysokoodolnej impregnácii vodnými polymérmi
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- veľmi vysoká miera prieľušnosti vďaka poréznej povrchovej úprave, ktorá znižuje potenie
- vynikajúci hmatový cit pri manipulácii s malými dielmi

Oblasť použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie
- spracovanie potravín

	uvex phynomic lite	uvex phynomic lite w
Č. pol.	60040	60041
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 1 2 1)	EN 388 (3 1 2 1)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s impregnáciou vodnými polymérmi	dlaň a konce prstov s impregnáciou vodnými polymérmi
Vhodné pre	suché a mierne vlhké oblasti použitia	suché a mierne vlhké oblasti použitia
Farba	sivá, sivá	biela, biela
Veľkosti	5 až 12	5 až 12



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



uvex phynomic foam

- ochranná rukavica s dobrou ohybnosťou na presné mechanické práce
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov, ktorá odoláva vlhkosti
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vysokopriedušná povrchová úprava
- vynikajúci hmatový cit pri montáži dielov

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie
- spracovanie potravín
- balenie

uvex phynomic allround

- ľahká univerzálna ochranná rukavica odolná voči nečistotám na mechanické činnosti
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov, ktorá odoláva vlhkosti
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vysokopriedušná povrchová úprava
- vynikajúci hmatový cit pri montáži dielov

Oblasti použitia:

- údržba
- montáž
- presné práce
- prepravné a baliace práce
- opravárenské práce

uvex phynomic x-foam HV

- jedinečná ochranná rukavica so zlomovými zónami
- znížená odolnosť voči roztrhnutiu v oblasti prstov vďaka integrovaniu bezšvovej zlomovej časti, ktorá jednoznačne znižuje nebezpečenstvo vážnych poranení ruky pri používaní ručného strojového náradia
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov, ktorá odoláva vlhkosti
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vysokopriedušná povrchová úprava
- vynikajúci hmatový cit pri montáži dielov

Oblasti použitia:

- čiastočne vhodné na manipuláciu s pohybujúcimi sa dielmi strojov
- **Pred použitím je nevyhnutné vykonať dôkladnú analýzu rizík v spolupráci s našimi špecialistami na ochranu rúk od spoločnosti uvex.**

	uvex phynomic foam	uvex phynomic allround	uvex phynomic x-foam HV
Č. pol.	60050	60049	
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3131)	EN 388 (3131)	EN 388 (31X1)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory	suché priestory a mierne vlhké priestory	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	biela, sivá	sivá, čierna	oranžová, sivá
Veľkosti	5 až 12	5 až 12	6 až 12



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



MADE IN GERMANY



MADE IN GERMANY

uvex phynomic wet · uvex phynomic wet plus

- ochranná rukavica s hydrofóbnou povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov na použitie v exteriéroch
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka odolnej povrchovej úprave
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých a v mokrych priestoroch
- vysoká miera priedušnosti vďaka povrchovej úprave
- veľmi dobrý hmatový cit pri montáži dielov

- Oblasť použitia:
- presné práce
 - montáž
 - údržba
 - opravárenské práce

uvex phynomic XG

- flexibilná a mimoriadne odolná montážna rukavica s najlepším úchopom v olejnatých prostrediach vo svojej triede
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave Xtra Grip na báze vodných polymérov
- vynikajúci úchop v masných prostrediach
- vysoká miera priedušnosti vďaka poréznej penovej povrchovej úprave
- veľmi dobrý hmatový cit pri montáži (naolejovaných) dielov

- Oblasť použitia:
- presné práce
 - montáž
 - údržba
 - opravárenské práce
 - spracovanie kovov
 - betónárske a stavebné práce

Č. pol.	uvex phynomic wet	uvex phynomic wet plus	uvex phynomic XG
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 1)	EN 388 (4 1 3 1)	EN 388 (4 1 3 1)
Materiál	polyamid, elastan	polyamid, elastan	polyamid, elastan
Povrchová úprava	povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov na dlani a koncoch prstov	dlan a 3/4 plochy na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov	povrchová úprava Xtra Grip z peny na báze vodných polymérov na dlani a koncoch prstov
Vhodné pre	vlhké a masné pracovné podmienky	vlhké a masné pracovné podmienky	vlhké a masné pracovné podmienky
Farba	modrá, antracitová	modrá, antracitová	čierna, čierna
Veľkosti	6 až 12	6 až 12	6 až 12



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne/vysoké zaťaženie

uvex phynomic pro: pohodlie od spoločnosti uvex

Ochranné rukavice na montážne práce musia popri ochrannej funkcii spĺňať aj celý rad ďalších nárokov, ktoré na ne kladú používatelia. Patria medzi ne ohybnosť, pohodlná vnútorná teplota, flexibilita a protišmyková povrchová úprava – všetky tieto vlastnosti zaisťujú, že rukavice nebudú pri práci prekážať.

Tieto požiadavky spĺňa viac ochranných rukavíc, ktoré sú aktuálne dostupné na trhu. Na pracovisku sa však často vyskytujú situácie, v ktorých používateľ potrebuje vynikajúci hmatový vnem dokonca aj pri práci v značne znečistenom alebo vlhkom prostredí. Ak sa v takýchto prostrediach aj naďalej používajú povrchové úpravy s otvorenou bunkovou štruktúrou, dôjde k znečisteniu, zmáčaniu alebo umasteniu rúk a zároveň sa skráti životnosť výrobu, takže sú potrebné častejšie výmeny.

V takýchto situáciách prichádza na rad nová produktová koncepcia spoločnosti uvex.

Povrchová úprava: inovatívna nová povrchová úprava pro na báze vodných polymérov odpudzuje nečistoty a vlhkosť. Povrchová úprava rukavíc siaha až po hánky. Zachováva si dokonalú pružnosť a poskytuje vynikajúci úchop nasucho aj namokro (pri použitíach v mokrom aj masťnom prostredí).

Podšívka: spoločnosť uvex už zaviedla do praxe nové štandardy v podobe technológie Bamboo TwinFlex®. Model uvex phynomic pro predstavuje ďalší revolučný vývojový stupeň v segmente Cut 1.

Nová podšívka je vyrobená z kombinácie bambusu a polyamidu/elastanu. V súvislosti s povrchovou úpravou odpudzujúcou nečistoty a vlhkosť je mimoriadne dôležité zaistiť, aby kombinácia vlákien dobre absorbovala a odvádzala vlhkosť preč od pokožky. Hodvábne hebký povrch tohto prírodného vlákna je zároveň príjemný na dotyk.

Čistota „Made in Germany“: aj tento výrobok z modelového radu uvex phynomic prešiel testovaním v inštitúte proDERM® s cieľom overiť kompatibilitu s pokožkou a dermatologickú znášanlivosť prostredníctvom komplexného procesu opakovaných náplastových testov a štúdií z praxe.



60062



MADE IN GERMANY

uvex phynomic pro

- ochranná rukavica s dobrou ohybnosťou odolná voči nečistotám a vlhku
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka odolnej povrchovej úprave pro na báze vodných polymérov
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a masťných priestoroch
- vysoká miera priedušnosti a veľmi dobrá absorpcia vlhkosti vďaka prírodným vláknam v opornom materiáli
- veľmi dobrý hmatový cit pri manipulácii s dielmi
- vynikajúce pohodlie používateľa – príjemné k pokožke vďaka podšívke z kombinácie bambusu, polyamidu a elastanu

Oblasti použitia:

- montáž
- údržba
- opravárenské práce
- betonárske a stavebné práce
- činnosti v exteriéroch

	uvex phynomic pro
Č. pol.	60062
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 1 2 1)
Materiál	bambus, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a ¾ plochy na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou pro na báze vodných polymérov
Vhodné pre	vlhké a masťné pracovné podmienky
Farba	modrá, antracitová
Veľkosti	6 až 12



uvex synexo

Dokonalá súhra pohodlia a ochrany

Model uvex synexo kombinuje výhody bezšvových ochranných rukavíc so špeciálne navrhnutými ochrannými zónami. Či už sa používa na jemné presné práce, alebo na vykonávanie činností, v ktorých sa vyžaduje bezpečný úchop, model uvex synexo poskytuje cieľenú ochranu tam, kde to zohráva najdôležitejšiu úlohu, pričom stanovuje nové štandardy v oblasti funkčnosti a bezpečnosti používateľa.

uvex synexo Z200

Najväčšie riziko rezných poranení hrozí palcu a ukazováku. V záujme zníženia rizika a opotrebovania má model uvex synexo Z200 v týchto miestach zosilnený materiál.

Biela ochranná zóna z HPPE, ktorá sa nachádza pod povrchovou úpravou Xtra Grip na báze vodných polymérov, účinne zvyšuje odolnosť voči roztrhnutiu a ochranu pred porezaním bez obmedzovania pohybu a pohodlia používateľa.



Poranenia rúk spôsobené kontaktom s ostrými predmetmi

	Rezné poranenie	Povrchné poranenie pokožky
Palec	4 210	15 141
Ukazovák	556	19 716
Prostredník	268	9 060
Prstenník	119	4 135
Maliček	106	4 390
Záprstie	314	5 783
Celá ruka	824	4 391

Zdroj: Správa – Štatistika – Nemecký inštitút pre ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (DGUV), správa za rok 2014

Špeciálna povrchová úprava Xtra Grip na báze vodných polymérov poskytuje najlepší úchop v danej triede.

Dokonalá ochrana pre každú oblasť použitia

Či už ide o zosilnenie v oblasti medzi palcom a ukazovákom, tlmiace prvky v oblasti dlane alebo ochranu vonkajšej časti ruky a prstov pred nárazmi, každá rukavica z modelového radu uvex synexo sa vyznačuje špecifickými konštrukčnými charakteristikami, ktoré poskytujú optimálnu ochranu pre širokú škálu oblastí použitia.



uvex synexo M100:
zosilnenie v oblasti medzi palcom a ukazovákom



uvex synexo impact 1:
chrániče vonkajšej časti ruky a prstov

Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne/vysoké zaťaženie



60020



MADE IN GERMANY



60021

uvex synexo Z200

- flexibilná a mimoriadne odolná montážna rukavica s najlepším úchopom v olejnatých prostrediach vo svojej triede
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave Xtra Grip na báze vodných polymérov
- vynikajúci úchop v masných prostrediach
- vysoká miera priedušnosti vďaka poréznej penovej povrchovej úprave
- veľmi dobrý hmatový cit pri montáži (naolejovaných) dielov
- čiastočne zosilnená ochranná zóna okolo palca a ukazováka na zvýšenie odolnosti voči roztrhnutiu a ochrany pred porezaním (úroveň B)

- Oblasť použitia:
- presné práce
 - montáž
 - opravárenské práce
 - údržba
 - ručné spracovateľské práce

Č. pol.	uvex synexo Z200
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 3 1 B)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE
Povrchová úprava	povrchová úprava Xtra Grip z peny na báze vodných polymérov na dlani a koncoch prstov
Vhodné pre	vlhké a masné pracovné podmienky
Farba	čierna, biela, čierna
Veľkosti	6 až 12

uvex synexo M100

- bezšvová rukavica pre mechanikov so zosilnenými plochami v oblasti kĺbov palcov na činnosti s vysokým zaťažením
- dobrý úchop v suchých a vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana pred otrasmi a nárazmi vďaka dodatočnej výstelke v oblasti dlane
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlie používateľa
- flexibilné zapínanie na suchý zips

- Oblasť použitia:
- mechanické práce s vysokým zaťažením
 - stavebné práce
 - ťažba
 - opravárenské práce

Č. pol.	uvex synexo M100
Vyhotovenie	zapínanie na suchý zips, výstelka v oblasti dlane, pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 1 3 1)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk) a prvky zlepšujúce úchop v oblasti dlane a na koncoch prstov
Vhodné pre	pre suché priestory a vlhké, masné pracovné podmienky
Farba	červená, čierna
Veľkosti	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



climazone
MADE IN GERMANY



climazone
MADE IN GERMANY

uvex rubipor XS

- ľahká, elastická ochranná rukavica z elastického bavlneného materiálu
- dobrý úchop v suchých priestoroch
- veľmi vysoká miera priedušnosti vďaka tenkej impregnačnej vrstve z NBR
- veľmi dobrý hmatový cit vďaka flexibilnému elastickému bavlnenému materiálu s elastanom
- ergonomický tvar

- Oblasť použitia:
- presné montážne práce
 - inšpekčné činnosti
 - triedenie
 - ochrana výrobkov

Č. pol.	uvex rubipor XS2001	uvex rubipor XS5001B
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (0 1 2 1)	EN 388 (0 1 2 1)
Materiál	bavlnený úplet, elastan	bavlnený úplet, elastan
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza priedušná špeciálna impregnácia z NBR	
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia
Farba	biela, biela	biela, modrá
Veľkosti	6 až 10	6 až 10

uvex rubipor ergo

- ľahké, elastické ochranné rukavice
- dobrý úchop v suchých priestoroch
- veľmi vysoká miera priedušnosti vďaka tenkej impregnačnej vrstve z NBR
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar

- Oblasť použitia:
- presné montážne práce
 - inšpekčné činnosti
 - triedenie
 - ochrana výrobkov

Č. pol.	uvex rubipor ergo E5001B	uvex rubipor ergo E2001
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (0 1 2 1)	EN 388 (0 1 2 1)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	povrchová úprava na dlani a prstoch s priedušnou špeciálnou impregnáciou z NBR	
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia
Farba	biela, modrá	biela, oranžová
Veľkosti	6 až 10	6 až 10



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



K dispozícii aj bez protišmykových bodov na dlani (č. pol. 60587).

MADE IN GERMANY

uvex unipur carbon

- antistatická ochranná rukavica s dobrou citlivosťou na presné práce s elektronickými súčiastkami
- veľmi dobrý úchop
- spĺňa požiadavky normy DIN EN 16350:2014
- veľmi vysoká miera priedušnosti
- vynikajúci hmatový cit

Oblasti použitia:

- práca s dotykovými obrazovkami
- elektrotechnický priemysel
- práca v antistatických priestoroch
- montáž elektronických komponentov

uvex unigrip

- pletené ochranné rukavice 13-očkové (uvex unigrip PA a uvex unigrip 6620) na presné mechanické práce a 10-očkové (uvex unigrip 6624) na hrubšie mechanické činnosti
- drobné body z PVC zabezpečujú dobrý úchop v suchých priestoroch

Oblasti použitia:

- montáž
- triedenie
- balenie

	uvex unipur carbon	uvex unipur carbon FT
Č. pol.	60556	60587
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (0 1 3 1)	EN 388 (0 1 3 1)
	EN 16350:2014	EN 16350:2014
Materiál	polyamid, karbon	polyamid, karbon
Povrchová úprava	dlani s karbonovými drobnými bodmi, konce prstov s tenkou elastomérovou povrchovou úpravou	konce prstov s tenkou elastomérovou povrchovou úpravou
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia
Farba	sivá, čierna, biela	sivá, biela
Veľkosti	6 až 10	6 až 10

	uvex unigrip PA	uvex unigrip 6624	uvex unigrip 6620
Č. pol.	60513	60238	60135
Vyhotovenie	pletená manžeta, 13-očková	pletená manžeta, 10-očková	pletená manžeta, 13-očková
Norma	EN 388 (4 2 4 1)	EN 388 (3 2 4 X)	EN 388 (2 1 4 X)
Materiál	polyamid	polyamid, bavlna	polyamid, bavlna
Povrchová úprava	povrchová úprava na dlani a prstoch s bodmi z PVC	povrchová úprava na dlani a prstoch s bodmi z PVC	povrchová úprava na dlani a prstoch s bodmi z PVC
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia
Farba	biela, modrá	sivá, červená	biela, modrá
Veľkosti	7 až 10	7 až 10	7 až 10



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



60943



60944



60248



uvex unipur 6630 • uvex unipur 6631

- ľahká ochranná rukavica z PU s veľmi vysokou citlivosťou na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie

uvex unipur 6639

- ľahká ochranná rukavica z PU na mechanické presné práce s dobrou ohybnosťou a odolná voči nečistotám
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie

	uvex unipur 6630	uvex unipur 6631
Č. pol.	60943	60944
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 4 1)	EN 388 (4 1 4 1)
Materiál	polyamid	polyamid
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza polyuretánová povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza polyuretánová povrchová úprava
Vhodné pre	suché a mierne vlhké prostredia	suché a mierne vlhké oblasti
Farba	biela, biela	sivá, sivá
Veľkosti	6 až 11	6 až 11

	uvex unipur 6639
Č. pol.	60248
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 1)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza polyuretánová povrchová úprava
Vhodné pre	suché a mierne vlhké oblasti
Farba	čierna, čierna
Veľkosti	6 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: presnosť/univerzálne



60585



60573



60321

uvex unilite 7700

- flexibilná a odolná ochranná rukavica na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka podšívke z kombinácie polyamidu a elastanu a povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých až mierne mastných priestoroch
- dobrý hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie

uvex unilite 6605

- ľahká pletená rukavica s penovou povrchovou úpravou z NBR na mechanické presné práce
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka podšívke z polyamidu a povrchovej úprave
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- priedušné
- dobrý hmatový cit
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- jemné montážne práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie

uvex unipur 6634

- ochranná rukavice z NBR odolná voči vlhkosti na mechanické použitia v exteriéroch
- veľmi dobrá odolnosť voči oderu vďaka podšívke z polyamidu a povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých priestoroch
- dobrý hmatový cit
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- všeobecné opravárenské práce
- údržba

Č. pol.	uvex unilite 7700 60585
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 1)
Materiál	polyamid, elastan
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza povrchová úprava z NBR/polyuretánu
Vhodné pre	suché a vlhké, mastné pracovné podmienky
Farba	sivá, čierna
Veľkosti	7 až 11

Č. pol.	uvex unilite 6605 60573
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 2 2)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza povrchová úprava z nitrilovej peny
Vhodné pre	suché a mierne vlhké oblasti
Farba	čierna, čierna
Veľkosti	6 až 11

Č. pol.	uvex unipur 6634 60321
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 1 3 3)
Materiál	polyamid
Povrchová úprava	na dlani a koncoch prstov sa nachádza povrchová úprava z NBR
Vhodné pre	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	sivá, čierna
Veľkosti	7 až 10



Mechanické riziká

Oblasť použitia: univerzálne/vysoké zaťaženie

	 Presnosť	 Univerzálne	 Vysoké zaťaženie
 Suché	 uvex phynomic lite/lite w  uvex unipur (modelový rad)  Modelový rad uvex rubipor  uvex phynomic foam	 uvex phynomic allround	 uvex synexo M100
 Mierne vlhké/mastné		 uvex phynomic wet  uvex phynomic XG	 uvex synexo Z200  uvex phynomic pro  uvex unilite thermo
 Mokré/mastné		 uvex contact ergo  uvex profi ergo	 uvex profi XG  uvex compact  uvex unilite thermo HD



60150



2121



MADE IN GERMANY

uvex contact ergo

- hrubá a odolná rukavica z bavlneného úpletu s povrchovou úpravou z NBR
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a mastných priestoroch
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlie používateľa vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasť použitia:

- montáž
- inšpekčné činnosti
- opravárenské práce
- špedičné služby a logistika
- balenie

Č. pol.	uvex contact ergo ENB20C
Vyhotovenie	60150
Norma	pletená manžeta
Materiál	EN 388 (2 1 2 1)
Povrchová úprava	bavlnený úplet
Vhodné pre	dlaň a prsty so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Farba	mastné a mazľavé oblasti použitia
Velkosti	biela, oranžová
	6 až 10

Mechanické riziká

Oblasť použitia: univerzálne/vysoké zaťaženie

uvex profi ergo

- ochranná rukavica z bavlneného úpletu s povrchovou úpravou z NBR na univerzálne použitie
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrych a mastných priestoroch
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar
- vysoká ohybnosť
- veľmi dobré pohodlie používateľa vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasť použitia:

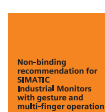
- montáž
- inšpekčné činnosti
- údržba
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov



	uvex profi ergo ENB20A	uvex profi ergo ENB20
Č. pol.	60147	60148
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 1 2 1)	EN 388 (2 1 2 1)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 plochy na vonkajšej strane ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)	dlaň a celá plocha na vonkajšej strane ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodné pre	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	biela, oranžová	biela, oranžová
Veľkosti	6 až 11	6 až 10



MADE IN GERMANY



Výnimočný úchop



uvex profi ergo XG

- ochranná rukavica s technológiou uvex Xtra Grip
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka viacvrstvovému vyhotoveniu, ktoré predlžuje životnosť
- vynikajúci úchop vo vlhkých, mokrych a mastných priestoroch
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar
- vysoká flexibilita
- veľmi dobré pohodlie používateľa vďaka vysokej schopnosti bavlnenej podšívky absorbovať vodnú paru

Oblasť použitia:

- montáž
- inšpekčné činnosti
- údržba
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- betonárske a stavebné práce
- činnosti v exteriéroch

	uvex profi ergo XG20A	uvex profi ergo XG20
Č. pol.	60558	60208
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 1 2 1)	EN 388 (3 1 2 1)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 plochy na vonkajšej strane ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR a povrchovou úpravou Xtra Grip (nitrilový kaučuk)	dlaň a celá plocha na vonkajšej strane ruky so špeciálnou povrchovou úpravou z NBR a povrchovou úpravou Xtra Grip (nitrilový kaučuk)
Vhodné pre	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	biela, oranžová, čierna	biela, oranžová, čierna
Veľkosti	6 až 11	6 až 11



Xtra Grip



MADE IN GERMANY



Mechanické riziká

Oblasť použitia: vysoké zaťaženie a tepelné riziká



uvex rubiflex

- ochranná rukavica z bavlneného úpletu s celotelovou povrchovou úpravou na mechanické činnosti
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar

Oblasť použitia:

- inšpekčné činnosti
- údržba
- opravárenské práce
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- lakovanie

Č. pol.	uvex rubiflex NB27	uvex rubiflex NB35
89636		60235
Výhodenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 1 1)	EN 388 (3 1 1 1)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)	
Vhodné pre	vlhké, masťné alebo mazľavé oblasti použitia	
Farba	oranžová	oranžová
Veľkosti	7 až 11	7 až 11



uvex compact

- veľmi odolná ochranná rukavica z NBR na ťažké práce a manuálne činnosti zahŕňajúci manipuláciu so surovinami
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR

Oblasť použitia:

- betonárske a stavebné práce
- železiarsky a oceľarsky priemysel
- obrábanie dreva
- špedičné služby a logistika

Č. pol.	uvex compact NB27E	uvex compact NB27H
60946		60945
Výhodenie	plátenná pracovná rukavica	plátenná pracovná rukavica
Norma	EN 388 (4 2 2 1)	EN 388 (4 2 2 1)
Materiál	džersejová bavlna	džersejová bavlna
Povrchová úprava	dlaň a 3/4 plochy na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)	dlaň a celá plocha na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodné pre	vlhké, masťné alebo mazľavé oblasti použitia	
Farba	biela, modrá	biela, modrá
Veľkosti	9 až 10	10

uvex unilite thermo

- zimná rukavica v dvojvrstvovom vyhotovení
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka polymérovej povrchovej úprave, ktorá si zachováva pružnosť pri nízkych teplotách
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte so studenými predmetmi
- dobre sedí na ruke

Oblasť použitia:

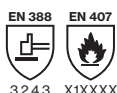
- práce v chladnom prostredí
- betonárske a stavebné práce
- chladené sklady, obchody
- vodiči vysokozdvížných vozíkov



Č. pol.	uvex unilite thermo	uvex unilite thermo plus	uvex unilite thermo HD
60593		60592	60942
Výhodenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (010)	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (010)	EN 388 (3 2 3 1), EN 511 (12X)
Materiál	kombinácia akrylu a strižnej vlny (podšívka), polyamid a elastan (vonkajšia strana)	kombinácia akrylu a strižnej vlny (podšívka), polyamid a elastan (vonkajšia strana)	bavlnené froté a akryl (podšívka), nylon (vonkajšia strana)
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov so za studena pružnou polymérovou povrchovou úpravou	dlaň a 3/4 plochy na vonkajšej strane ruky so za studena pružnou polymérovou povrchovou úpravou	dlaň a celá vonkajšia strana ruky s povrchovou úpravou z PVC, 3/4 povrchová úprava úchopu vlhké, masťné pracovné podmienky
Vhodné pre	suché a mierne vlhké pracovné podmienky	vlhké pracovné podmienky	pracovné podmienky
Farba	čierna, čierna	čierna, čierna	červená, čierna
Veľkosti	7 až 11	7 až 11	8 až 11

Mechanické riziká

Oblasť použitia: tepelné riziká



3 2 4 3 X1XXXX

60213

Sendvičová podšívka



MADE IN GERMANY

uvex nk

- ochranná rukavica na použitie pri vyšších teplotách
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu
- veľmi dobrý úchop v suchých, vlhkých a mastných priestoroch vďaka drsnému povrchu
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte s teplými až horúcimi predmetmi
- vhodná na kontakt s teplotami do +100 °C (podľa normy EN 407)

Oblasti použitia:

- manipulácia s vysokovýkonnými nástrojmi
- obrábanie plechov
- strojárstvo a výroba nástrojov
- manipulácia so studenými alebo horúcimi predmetmi

	uvex NK2722	uvex NK4022
Č. pol.	60213	60202
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 40 cm
Norma	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (3 2 4 3), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlnený úplet, pletený aramid	bavlnený úplet, pletený aramid
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodné pre	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	oranžová	oranžová
Veľkosti	9 až 10	9 až 10

uvex k-basic extra

- rukavica s materiálom Kevlar® a drsnou pletninou na mechanické práce a činnosti pri vysokých teplotách
- veľmi dobrá tepelná izolácia pri priamom kontakte s teplými až horúcimi predmetmi
- vhodná na kontakt s teplotami do +250 °C
- dobrá ochrana pred porezaním
- dobré pohodlie používateľa vďaka bavlnenej podšívke na vnútornej strane
- priedušné

	uvex k-basic extra 6658
Č. pol.	60179
Vyhotovenie	pletená manžeta, 7-očková
Norma	EN 388 (1 3 4 X)
Materiál	100 % Kevlar®, bavlnená podšívka (vnútri)
Povrchová úprava	žiadna
Vhodné pre	odolné voči prerazaniu a vysokým teplotám
Farba	žltá
Veľkosti	8, 10, 12



134 X



60179

Bavlnená obšívka



Oblasti použitia:

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

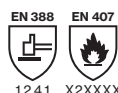
uvex profatherm

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

Oblasti použitia:

- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- železiarsky a oceliarsky priemysel
- spracovanie plastov

	uvex profatherm XB40
Č. pol.	60595
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 40 cm
Norma	EN 388 (1 2 4 1), EN 407 (X 2 X X X X)
Materiál	bavlnené froté
Povrchová úprava	žiadna
Vhodné pre	izolácia pred teplom a chladom
Farba	biela
Veľkosti	11



1241 X2XXXX



60595

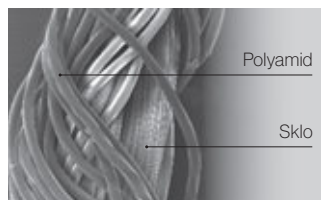


Mechanické riziká

Inovatívne výrobky na účinnú ochranu

Účinná ochrana spočíva v nájdení dokonalej rovnováhy medzi spoľahlivou ochranou a pohodlným nosením – pretože iba rukavice, ktoré sa používajú, môžu plniť svoj účel. Spoločnosť uvex neprestajne vyvíja inovatívne vlákna a technológie povrchovej úpravy, medzi ktoré patrí napríklad patentovaná technológia Bamboo TwinFlex®.

Pri každodennom použití zohráva zásadnú úlohu vzťah medzi odolnosťou proti prerezaniu a odolnosťou proti roztrhnutiu. Požadovaná úroveň ochrany proti porezaniu sa dosahuje použitím vysokej koncentrácie sklenených vlákien, čo však môže mať negatívny vplyv na odolnosť voči roztrhnutiu. Techniky kombinovania materiálov, napríklad sklenených alebo oceľových vlákien, majú kľúčový vplyv na výsledné pohodlie používateľa pri nosení.



Pevná konštrukcia.
Jadro – vonkajšia vrstva – niť.

Pokožka by mala prichádzať do styku iba s vláknami, ktoré nevyvolávajú dráždenie, a vlastnosti ako tvar a ohybnosť sa znova menia po aplikovaní povrchových úprav. Zároveň platí, že povrchové úpravy musia byť vysokoodolné, aby sa zaistila nákladová efektívnosť.

Nová klasifikácia rukavíc na ochranu pred porezaním v súlade s normou EN 388:2016/ISO 13997

Úpravy novej normy DIN EN 388:2016/ISO 13997 majú zvlášť veľký význam pre rukavice na ochranu pred porezaním, ktoré sú vyrobené z materiálov spôsobujúcich otupenie čepelí (napr. sklenené a oceľové vlákna).

Ako popredný výrobca produktov na ochranu pred porezaním sme v našom skúšobnom laboratóriu investovali do špičkovej meracej technológie pre obe normy, preto môžeme kedykoľvek zodpovedať prípadné otázky týkajúce sa väčšiny problémov.

Rozdiely	EN 388:2003	EN 388:2016/ISO 13997
Typ čepele	kruhová	rovná
Metóda rezania	rotovanie s opakovaným kontaktom	rovný rez s jedným kontaktom
Aplikovanie sily	konštantné na úrovni 5 N	premenlivé v rozmedzí 2 – 30 N

Klasifikácia úrovni výkonu rezania

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

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

Označovanie ochranných rukavíc

Výkonnostná úroveň je označená štandardným piktogramom podľa normy EN 388:2016/ISO 13997:

EN 388



4 X 3 2 D



Úroveň ochrany pred porezaním podľa normy ISO (A až F)

Odolnosť proti prepichnutiu (0 až 4)

Odolnosť proti roztrhnutiu (0 až 4)

Odolnosť proti prerezaniu použitím skúšobnej metódy rovného rezu (0 až 5,
X = nevzťahuje sa alebo nebolo testované)

Odolnosť proti oderu (0 až 4)

Mechanické riziká

Prehľad ochrany pred porezaním

ISO 13997	 Presnosť	 Univerzálne	 Vysoké zaťaženie	
D		 uvex D500 foam	 uvex unidur 6679 foam	
				
				
C	 uvex C500			
	 uvex C500 dry			
	 uvex C300 dry			
B	 uvex phynomic C5	 uvex C300 foam	 uvex C500 foam	
		 uvex unidur 6659 foam	 uvex C500 M foam	
		 uvex C300 wet	 uvex synexo M500	
A		 uvex C500 wet	 uvex C500 wet plus	
		 uvex C500 XG	 uvex synexo impact 1	
B	 uvex unidur 6642	 uvex phynomic C3		
		 uvex unidur 6641	 uvex unidur 6648	
		 uvex unidur 6649	 uvex unidur 6643	

Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



uvex phynomic C3

- ľahká ochranná rukavica s dobrou citlivosťou na mechanické činnosti poskytujúca ochranu pred porezaním
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov, ktorá odoláva vlhkosti
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana pred porezaním a vysoká odolnosť proti roztrhnutiu
- vysokopriedušná povrchová úprava
- vynikajúci hmatový cit pri montáži dielov

Oblasť použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie
- spracovanie potravín

Č. pol.	uvex phynomic C3
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 3)
Materiál	polyamid, elastan, HPPE, sklo
Povrchová úprava	povrchová úprava z peny na báze vodných polymérov na dlani a koncoch prstov
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	sivá, modrá
Veľkosti	6 až 12



uvex phynomic C5

- ľahká univerzálna ochranná rukavica s dobrou citlivosťou na mechanické činnosti poskytujúca ochranu pred porezaním
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z peny na báze vodných polymérov, ktorá odoláva vlhku
- veľmi dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- veľmi dobrá ochrana pred porezaním (úroveň C) a vysoká odolnosť proti roztrhnutiu
- vysokopriedušná povrchová úprava
- vynikajúci hmatový cit pri montáži dielov
- vynikajúca ochrana používateľa a výrobku

Oblasť použitia:

- presné montážne práce
- presné práce
- inšpekčné činnosti
- triedenie
- spracovanie potravín

Č. pol.	uvex phynomic C5
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	technológia Dyneema® Diamond, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlan a konce prstov s povrchovou úpravou z peny na báze vodných polymérov
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	modrá, sivá
Veľkosti	6 až 12



Mechanické riziká

Oblasti použitia: ochrana pred porezaním a nárazmi

Na použitie pri vysokom zaťažení ponúka spoločnosť uvex ochranné rukavice značky HexArmor®. Ďalšie informácie: www.hexarmor.eu



60598



60022

uvex synexo impact 1

- bezšvová rukavica na ochranu pred porezaním s prvkami na ochranu pred nárazmi určená na činnosti s vysokým zaťažením, predovšetkým v ropnom a plynárenskom priemysle
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka kombinácii HPPE a sklenených vlákien
- dobrý úchop v suchých a vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana pred otrasmi a nárazmi vďaka dodatočnej výstelke v oblasti dlane
- chrániče na vonkajšej strane ruky a zosilnené miesta v oblasti kĺbov prstov poskytujú dodatočnú ochranu pred nárazmi a poraneniami v dôsledku zovretia
- dobre sedí na ruke
- vysoká ohybnosť
- dobré pohodlie používateľa

Oblasti použitia:

- mechanické práce s vysokým zaťažením
- ťažba
- ropný a plynárenský priemysel
- stavebné práce s vysokým zaťažením

Č. pol.	uvex synexo impact 1
60598	
Vyhotovenie	chrániče na vonkajšej strane ruky, zapínanie na suchý zips, výstelka v oblasti dlane
Norma	EN 388 (4 X 4 3 C)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrchová úprava	povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk) a prvky zlepšujúce úchop v oblasti dlane a na koncoch prstov
Vhodné pre	pre suché priestory a vlhké, mastné pracovné podmienky
Farba	žltá, čierna
Veľkosti	7 až 11



uvex synexo M500

- bezšvová rukavica pre mechanikov s vynikajúcou ochranou pred porezaním a zosilnenými plochami v oblasti kĺbov palcov na činnosti s vysokým zaťažením
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka kombinácii HPPE a sklenených vlákien
- dobrý úchop v suchých a vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana pred otrasmi a nárazmi vďaka dodatočnej výstelke v oblasti dlane
- dobre sedí na ruke
- vysoká ohybnosť
- dobré pohodlie používateľa
- flexibilné zapínanie na suchý zips

Oblasti použitia:

- mechanické práce s vysokým zaťažením
- stavebné práce
- ťažba
- opravárenské práce

Č. pol.	uvex synexo M500
60022	
Vyhotovenie	zapínanie na suchý zips, výstelka v oblasti dlane, pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	HPPE, sklo, nylon
Povrchová úprava	povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk) a prvky zlepšujúce úchop v oblasti dlane a na koncoch prstov
Vhodné pre	pre suché priestory a vlhké, mastné pracovné podmienky
Farba	žltá, čierna
Veľkosti	7 až 11



Komfortná trieda v oblasti ochrany pred porezaním

Najnovšia generácia technológie Bamboo TwinFlex®

Rukavice na ochranu pred porezaním od spoločnosti uvex s najnovšou generáciou patentovanej technológie uvex Bamboo TwinFlex® stanovujú nové štandardy v oblasti ochrany, pohodlia, flexibility, ohybnosti a úspornosti. Komfortná trieda skombinovaná s robustnou ochranou pred porezaním pomáha zvýšiť pohodlie používateľa pri nosení – obzvlášť pri

vykonávaní náročných činností. Jedinčná kombinácia prírodných bambusových a najmodernejších ochranných vlákien zaisťuje vysokú mieru pohodlia používateľa a dobrú reguláciu klímy, zároveň však poskytuje aj účinnú ochranu. Koniec koncov platí, že ochranná rukavica môže pomáhať predchádzať úrazom, iba aj ju používateľ skutočne nosí.

Ochrana pred porezaním úrovne C a D

Bamboo TwinFlex® – najmodernejšia technológia pre vyššie pohodlie

- robustnosť a pohodlie
- bambus – obnoviteľná surovina bez škodlivého vplyvu na životné prostredie
- chladivý efekt
- klasický strih

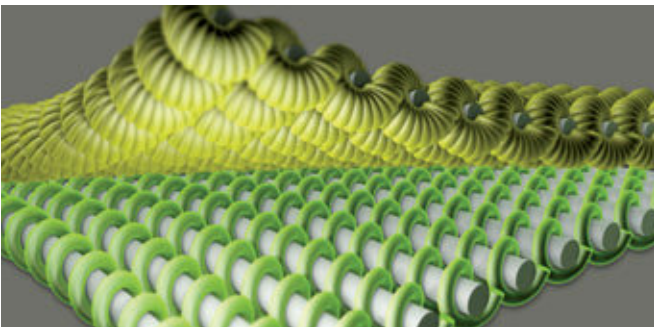
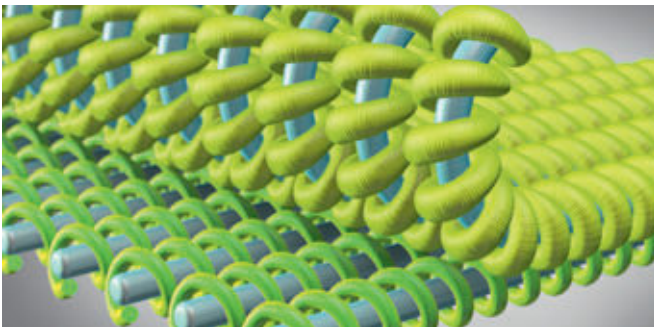
Ochrana vďaka patentovanej technológii Bamboo TwinFlex®

Sklenené vlákna odolné proti prerezaniu a polyamid odolný voči oderu zaručujú optimálnu ochranu pred mechanickými rizikami. Použitie oceľových vlákien v kombinácii s polyamidom zvyšuje ochranu pred porezaním na úroveň D.

Pohodlie vďaka patentovanému materiálu Bamboo TwinFlex®

Jemná, pohodlná bambusová priadza je príjemná na dotyk, zaisťuje dokonalú reguláciu klímy a v kombinácii s odolnými vláknami z materiálu HPPE sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči roztrhnutiu. Kombinácia bambusovej priadze a inovatívnych vlákien z materiálu DSM Dyneema® Diamond výrazne zvyšuje odolnosť proti roztrhnutiu a prerezaniu.

Technológia Bamboo TwinFlex® 1

Ochrana pred porezaním úrovne C		Ochrana pred porezaním úrovne D	
			
Princíp dvojitej vrstvy			
Polyamid (odolnosť voči oderu)	Bambus (pohodlie používateľa)	Polyamid (odolnosť voči oderu)	Bambus (pohodlie používateľa)
			
Sklenené vlákna (ochrana pred porezaním)	Vysokoodolné vlákna HPPE (odolnosť voči roztrhnutiu)	Oceľové vlákna (ochrana pred porezaním)	Vláknó DSM Dyneema® Diamond² (odolnosť proti prerezaniu a roztrhnutiu)
napr. uvex C500 M, uvex C500 a uvex C300		napr. uvex D500 foam	



uvex D500 foam

Nekompromisná robustnosť
bez straty pohodlia



Povrchová úprava
SoftGrip

Ochrana pred porezaním
úrovne D

Technológia 3D Ergo

Klasický strih

Norma OEKO-TEX®
Standard 100

MADE IN GERMANY

Prvotriedna regulácia klímy

uvex climazone – merateľne vylepšené pohodlie

- znížené potenie
- vysoká priedušnosť
- výrazne vyššia schopnosť absorpcie vlhkosti v porovnaní s inými priadzaniami

Pohodlie používateľa a vylepšená mikroklima predstavujú zásadné kritériá merania výkonnosti ochranných rukavíc. Z tohto dôvodu prebieha neustále zdokonaľovanie systému regulácie klímy uvex climazone v spolupráci s poprednými spoločnosťami pôsobiacimi na trhu a renomovanými skúšobnými a výskumnými inštitútmi, ako sú napríklad inštitút Hohenstein a inštitút Pirmasens (PFI). Individuálne meracie prevádzky, ako napríklad Climatester inštitútu PFI, prinášajú konkrétne poznatky týkajúce sa tepelno-fyziologického a kožného senzorického pohodlia používateľa.



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



EN 388:2016
4 X 4 2 D

60604



climazone
MADE IN GERMANY



Zosilnenie v mieste ohybu



EN 388:2003
4 5 4 2

EN 388:2016
4 X 4 2 C

60498



climazone
MADE IN GERMANY



uvex D500 foam

- vynikajúca ohybnosť
- vysoká miera odolnosti voči oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip
- veľmi dobrý úchop v mierne vlhkých prostrediach
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka technológii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká ohybnosť
- veľmi dobrý hmatový cit
- dokonale padne vďaka technológii formovania 3D Ergo

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- stavebníctvo
- pivovary, výroba nápojov
- sklársky priemysel
- údržba, servisné práce
- kovoobrábací priemysel

uvex C500 M foam

- ochranná rukavica na ochranu pred porezaním s vynikajúcim pohodlím používateľa
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip
- veľmi dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých prostrediach
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka patentovanej technológii Bamboo TwinFlex®
- vhodná na kontakt s teplotami do +100 °C, v súlade s normou EN 407
- čiastočne zosilnené kĺby palcov
- vysoká ohybnosť
- veľmi dobrý hmatový cit
- dokonale padne vďaka technológii formovania 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- stavebníctvo
- pivovary a výroba nápojov
- sklársky priemysel
- opravárenské práce
- kovoobrábací priemysel

	uvex D500 foam
Č. pol.	60604
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 D)
Materiál	bambusový hodváb, Dyneema® Diamond, oceľ, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a povrchovou úpravou SoftGrip
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	limetková, antracitová
Veľkosti	7 až 11



	uvex C500 M foam
Č. pol.	60498
Vyhotovenie	zosilnenie v mieste ohybu, pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	vysokovýkonný elastomér (HPE), pena SoftGrip
Vhodné pre	pre suché a mierne masťné/vlhké priestory
Farba	limetková, čierna, antracitová
Veľkosti	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



climazone
MADE IN GERMANY



uvex C500

- ochranné rukavice na ochranu pred porezaním s ochranou dolnej časti ramena (uvex C500 sleeve) a vynikajúcim pohodlím používateľa
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely) a mierne vlhkých (uvex C500 foam a C500 pure) prostrediach
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo TwinFlex®
- modely sú vhodné na kontakt s teplotami do +100 °C, v súlade s normou EN 407 (uvex C500 foam a C500 wet)
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový cit
- dokonale padne vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

Oblasť použitia:

- automobilový priemysel
- montáž
- údržba
- kovoobrábanie
- špedičné služby a logistika
- triedenie
- manipulácia so sklom
- obrábanie plechov
- údržba
- papierenský priemysel
- budovateľský a stavebný priemysel
- železiarsky a oceľarský priemysel

Č. pol.	uvex C500 sleeve	uvex C500	uvex C500 wet plus	uvex C500 XG
60491-07	60491-10	60497	60496	60600
Vyhotovenie	ochrana dolnej časti ramena so zapínaním na suchý zips, 34 cm (M), 40 cm (L)	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (2 X 4 X C)	EN 388 (1 X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	žiadna	žiadna	dlaň a ¼ plochy na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE)	dlaň a celá plocha na vonkajšej strane ruky s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a povrchovou úpravou Xtra Grip
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia	vlhké, masné alebo mazľavé oblasti použitia	vlhké, masné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	limetková	limetková	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Veľkosti	M L	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



EN 388:2003 254X
EN 388:2016 XX4XC

60499



EN 407 X1XXXX
EN 388:2003 4542
EN 388:2016 4X42C

60494



EN 407 X1XXXX
EN 388:2003 4542
EN 388:2016 4X42C

60492

SIEMENS

Non-binding recommendation for SMATIC Industrial Monitors with gesture and multi-finger operation



climazone
MADE IN GERMANY

uvex C500

- ochranná rukavica na ochranu pred porezaním s vynikajúcim pohodlím používateľa
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip (uvex C500 foam a uvex C500 wet)
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely), mierne vlhkých (uvex C500 foam) a mokrých (uvex C500 wet) prostrediach
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo TwinFlex®

- v súlade s normou EN 407 je model vhodný na kontakt s teplotami do +100 °C (uvex C500 foam a C500 sleeve)
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový cit
- dokonale padne vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

- Oblasť použitia:
- automobilový priemysel
 - montáž
 - údržba
 - kovoobrábanie
 - špedičné služby a logistika
 - triedenie
 - manipulácia so sklom
 - obrábanie plechov
 - údržba
 - papierenský priemysel
 - budovateľský a stavebný priemysel
 - železiarsky a oceľiarsky priemysel

Č. pol.	uvex C500 dry	uvex C500 foam	uvex C500 wet
60499		60494	60492
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)	EN 388 (4 X 4 2 C), EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného vinylu (HPV) s bodmi na zlepšenie úchopu	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a penovou povrchovou úpravou SoftGrip	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE)
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia	vlhké, masťné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	limetková, antracitová	limetková, antracitová	limetková, antracitová
Veľkosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



uvex C300

- rukavica na ochranu pred porezaním s vynikajúcim pohodlím používateľa
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka inovatívnej povrchovej úprave SoftGrip (uvex C300 foam a uvex C300 wet)
- veľmi dobrý úchop v suchých (všetky modely), mierne vlhkých (uvex C300 foam) a mokrých (uvex C300 wet) prostrediach

- dobrá úroveň ochrany pred porezaním vďaka patentovanej technológii uvex Bamboo TwinFlex®
- vysoká flexibilita
- veľmi dobrý hmatový cit
- dokonale padne vďaka technológii 3D Ergo
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

- Oblasti použitia:
- automobilový priemysel
 - montáž
 - údržba
 - kovoobrábanie
 - špedičné služby a logistika
 - triedenie
 - manipulácia so sklom
 - obrábanie plechov

	uvex C300 dry	uvex C300 foam	uvex C300 wet
Č. pol.	60549	60544	60542
Vyhotovenie	pletená manžeta	pletená manžeta	pletená manžeta
Norma	EN 388 (X X 4 X C)	EN 388 (3 X 4 2 C)	EN 388 (4 X 4 2 C)
Materiál	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid	bambusový hodváb, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a prsty s povrchovou úpravou z vysokovýkonného vinylu (HPV) s bodmi na zlepšenie úchopu	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE) a penovou povrchovou úpravou SoftGrip	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z vysokovýkonného elastoméru (HPE)
Vhodné pre	suché oblasti použitia	suché oblasti použitia	vlhké, masťné alebo mazľavé oblasti použitia
Farba	antracitová	antracitová	antracitová
Veľkosti	7 až 11	7 až 11	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



uvex unidur 6641

- ochranná rukavica z PU na ochranu pred porezaním s vysokokvalitným špeciálnym protiporezným vláknom z PE
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka vhodnej kombinácii vlákien a povrchovej úpravy
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana pred porezaním vďaka vysokokvalitnému špeciálnemu protiporeznému vláknu z PE
- veľmi dobrý hmatový cit
- vysoká flexibilita
- vynikajúca úroveň pohodlia

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- údržba
- montáž
- kovoobrábanie
- balenie

	uvex unidur 6641
Č. pol.	60210
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 3 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s
Vhodné pre	polyuretánovou povrchovou úpravou
Farba	suché priestory a mierne vlhké priestory
Velkosti	biela, sivá
	6 až 11

uvex unidur 6642

- ľahké 18-očkové montážne rukavice s dobrou citlivosťou a ochranou pred porezaním
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- dobrá ochrana vďaka použitiu technológie Dyneema® Diamond
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- montáž
- balenie

	uvex unidur 6642
Č. pol.	60939
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (3 X 3 1 B)
Materiál	technológia Dyneema® Diamond, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	sivá, sivá
Velkosti	6 až 11

uvex unidur 6643

- ochranná rukavica z NBR na ochranu pred porezaním s vysokokvalitným špeciálnym protiporezným vláknom z PE
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a mastných priestoroch
- dobrá ochrana pred porezaním vďaka vysokokvalitnému špeciálnemu protiporeznému vláknu z PE
- dobrý hmatový cit
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlie používateľa

Oblasti použitia:

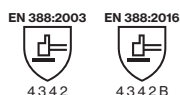
- automobilový priemysel
- údržba
- montáž
- obrábanie plechov
- opravárenské práce

	uvex unidur 6643
Č. pol.	60314
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 4 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s
Vhodné pre	povrchovou úpravou z NBR (nitrilový kaučuk)
Farba	vlhké, mastné alebo mazľavé oblasti použitia
Velkosti	bodkovaná sivá, čierna
	7 až 10



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



60932



60516

uvex unidur 6648

- rukavica na ochranu pred porezaním z PU s vláknami z HPPE
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop vo vlhkých a masných priestoroch
- dobrá ochrana pred porezaním vďaka vláknám z HPPE
- dobrý hmatový cit
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlie používateľa

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- opravárenské práce
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- balenie

uvex unidur 6649

- rukavica na ochranu pred porezaním z PU s vláknami z HPPE
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop vo vlhkých a masných priestoroch
- dobrá ochrana pred porezaním vďaka vláknám z HPPE
- dobrý hmatový cit
- vysoká flexibilita
- dobré pohodlie používateľa

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- opravárenské práce
- ľahké až stredne náročné obrábanie kovov
- balenie

	uvex unidur 6648
Č. pol.	60932
Výroba	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	biela, čierna
Veľkosti	6 až 11

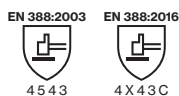


	uvex unidur 6649
Č. pol.	60516
Výroba	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 3 4 2 B)
Materiál	HPPE, polyamid, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s polyuretánovou povrchovou úpravou
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	bodkovaná modrá, sivá
Veľkosti	7 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



60938



uvex unidur 6659 foam

- rukavica na ochranu pred porezaním s penovou povrchovou úpravou z NBR a HPPE/sklenených vlákien
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka kombinácii HPPE a sklenených vlákien
- veľmi dobrý hmatový cit
- vysoká flexibilita
- vynikajúca úroveň pohodlia

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- montáž
- údržba
- kovoobrábanie
- špedičné služby a logistika

	uvex unidur 6659 foam
Č. pol.	60938
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 3 C)
Materiál	HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z nitrilovej peny
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	bodkovaná sivá, čierna
Velkosti	6 až 11



60969

uvex unidur 6679 foam

- ochranná rukavica na ochranu pred porezaním s penovou povrchovou úpravou z NBR a HPPE/ocelovými vláknami
- vysokoodolná penová povrchová úprava z NBR zaisťuje vynikajúcu odolnosť voči mechanickým vplyvom a predlžuje životnosť výrobku
- dobrý úchop v suchých a mierne vlhkých priestoroch
- veľmi dobrá ochrana pred porezaním (úroveň D) vďaka kombinácii HPPE/ocelových vlákien
- veľmi dobrý hmatový cit
- vysoká ohybnosť
- veľmi dobré pohodlie používateľa

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- kovospracujúci priemysel
- balenie

	uvex unidur 6679 foam
Č. pol.	60969
Vyhotovenie	pletená manžeta
Norma	EN 388 (4 X 4 4 D)
Materiál	HPPE, oceľ, nylon, elastan
Povrchová úprava	dlaň a konce prstov s povrchovou úpravou z nitrilovej peny
Vhodné pre	suché priestory a mierne vlhké priestory
Farba	sivá, čierna
Velkosti	6 až 11



Mechanické riziká

Oblasť použitia: ochrana pred porezaním



EN ISO 374-1:2016/Type A



JKN OPT

EN 388:2003



4 5 4 4

EN 388:2016



4 X 4 4 C

60536

60535



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

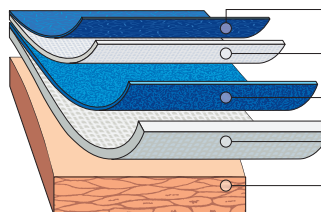
MADE IN GERMANY

uvex protector chemical

- veľmi robustná ochranná rukavica s viacvrstvovou technológiou kombinujúca nepriepustnosť a optimálnu ochranu pred porezaním
- veľmi vysoká úroveň ochrany pred porezaním vďaka viacvrstvej štruktúre oporného materiálu vyrobeného z bavlny, HPPE a skla
- dobrý úchop vo vlhkých, mokrých a mastných priestoroch
- technológia uvex protector chemical taktiež poskytuje ochranu pred chemikáliami
- dobré pohodlie používateľa

Oblasť použitia:

- práce, pri ktorých hrozí vysoké riziko porezania a dochádza ku kontaktu s chemikáliami
- manipulácia s vysokovýkonnými nástrojmi
- obrábanie plechov
- strojárstvo a výroba nástrojov



- impregnácia materiálom NBR na zlepšenie úchopu
- kombinácia HPPE/sklo/polyamid s vysokou odolnosťou proti prerezaníu
- nitrilová povrchová úprava na ochranu pred chemikáliami
- vrstva z bavlny zaisťuje vynikajúce pohodlie používateľa
- povrch pokožky

	uvex protector chemical NK2725B	uvex protector chemical NK4025B
Č. pol.	60535	60536
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 40 cm
Norma	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T)	EN 388 (4 X 4 4 C), EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T)
Materiál	sendvičová podšívka: bavlnený úplet, HPPE, sklo, polyamid	sendvičová podšívka: bavlnený úplet, HPPE, sklo, polyamid
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk)
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči olejom, mazacím tukom a mnohým chemikáliám	dobrá odolnosť voči olejom, mazacím tukom a mnohým chemikáliám
Farba	modrá	modrá
Veľkosti	9 až 10	9 až 10



Chemické riziká

Výber vhodnej ochrany rúk



Pri práci s chemikáliami zohráva výber vhodných ochranných rukavíc absolútne zásadnú úlohu. Ochranné rukavice na ochranu pred chemickými látkami chránia používateľov pred potenciálnymi nebezpečenstvami, ktoré môžu viesť k trvalému poškodeniu zdravia či dokonca k smrti.

Spoločnosť uvex ako aktívny partner ponúka vhodné produktové riešenia a kompetentné odborné poradenstvo vrátane návštev pracovísk. Aplikační technici spoločnosti uvex v Lüneburgu (Nemecko) sú pripravení kedykoľvek sa podeliť o svoje odborné skúsenosti a pomôcť pri vyvíjaní dokonalých riešení pre akékoľvek prostredie. Skúšobné laboratórium spoločnosti uvex dokáže navyše vytvoriť špecifické zoznamy priestupnosti pre jednotlivých zákazníkov, ktoré sú v súlade s požiadavkami príslušných noriem.



Radi vám poskytneme individuálne poradenstvo týkajúce sa analýzy pracoviska a zoznamov odolnosti.

Chemické riziká Výber vhodnej ochrany rúk

Nástroj Chemical Expert System: databáza chemikálií online spoločnosti uvex

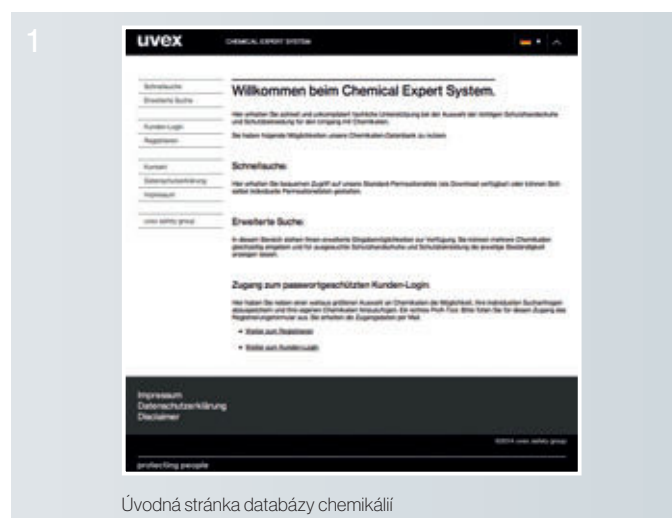
Na výber a životnosť ochranných rukavíc na ochranu pred chemickými látkami vplyva zásadným spôsobom odolnosť materiálu rukavíc voči používaným chemikáliám.

Spoločnosť uvex ako výrobca prevádzkuje vlastnú podrobnú databázu chemikálií online, ktorá poskytuje rýchlu a prehľadnú podporu. Pomocou niekoľkých jednoduchých krokov môžete nájsť informácie o odolnosti ochranných rukavíc od spoločnosti uvex voči konkrétnym chemikáliám, s ktorými pracujete.

Stručný prehľad výhod:

- databáza online je k dispozícii nepretržite (24 hodín, 7 dní v týždni),
- intuitívne používanie, rozhranie lokalizované do mnohých jazykov,
- registrovaní používatelia majú plný prístup k výsledkom testov všetkých uvedených chemikálií,
- osobný účet s nadštandardnými funkciami,
- možnosť vytvárania vlastných zoznamov priestupnosti a plánov rukavíc.

<https://ces.uvex.de>



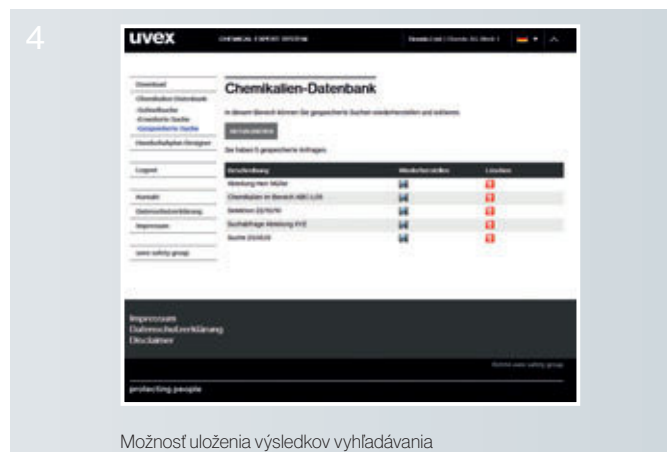
Úvodná stránka databázy chemikálií



Veľa rôznych možností vyhľadávania



Prehľadná obrazovka výsledkov vyhľadávania



Možnosť uloženia výsledkov vyhľadávania



Chemické riziká

Výber vhodnej ochrany rúk

Popri vhodnej ochranej funkcii zohráva v prípade ochranných rukavíc mimo-riadne dôležitú úlohu aj pohodlie používateľa.

Rukavice na ochranu pred chemickými látkami sa musia používať pri množstve čin-ností a zároveň musia umožňovať používateľom efektívne vykonávanie úloh.

S ohľadom na túto skutoč-nosť venuje spoločnosť uvex pri vývoji nových rukavíc na ochranu pred chemickými látkami obzvlášť veľkú po-zornosť požiadavkám, ktoré sa budú klásť na výrobky v konkrétnych oblastiach použitiach.

Prehľadová tabuľka pomáha s orientáciou pri výbere vhodnej rukavice na ochranu pred chemickými látkami, ktorá dokáže úspešne čeliť rizikám na vašom pracovisku.

						
Presnosť		Univerzálne		Vysoké zaťaženie		
Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou na zaistenie vynikajúceho pohodlia používateľa						
NBR		ESD ▶ 		uchop ▶ 		bezšvové ▶ 
	uvex rubiflex S (modrý)	uvex rubiflex ESD	uvex u-chem 3000	uvex rubiflex XG	uvex rubiflex S	uvex u-chem 3100
HPV						
			uvex profatrol		uvex profagrip	
Ochranné rukavice bez bavlnenej výstuže, niektoré s jemne velúrovou povrchovou úpravou						
NBR			velúrové ▶ 			
			uvex profastrong			
Chloroprén			velúrové ▶ 			
			uvex profapren			
Špeciálne materiály						
			uvex profabutyl	uvex profaviton		
Jednorazové ochranné rukavice na krátkodobé použitie						
NBR			zosilnené ▶ 			
	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong N2000			
Chloroprén			zosilnené ▶ 			
			uvex u-fit strong			

Chemické riziká

Produktové riešenia „Made in Germany“



uvex rubiflex (modré)

- najľahšie a najflexibilnejšie ochranné rukavice na ochranu pred chemickými látkami
- ergonomický tvar: zaručené okamžité pohodlie
- výnimočná citlivosť
- mimoriadne pohodlná podšívka s bavlneným úpletom zaisťuje výbornú absorpciu vlhkosti (znížená miera potenia v porovnaní so syntetickými vláknami, ako sú napríklad akryl a polyester)

Ďalší vývoj



uvex rubiflex ESD

Elektricky vodivé: spĺňa požiadavky normy EN 16350

Ideálne riešenie pre priestory s výbušnými atmosférami

Vysoké nároky kladené na ochranné rukavice určené na použitie v priestoroch s rizikom výbuchu sú definované v norme EN 16350. Prechodový odpor ochranných rukavíc musí byť mimoriadne nízky.

Inovatívna koncepcia podšívky s novou vodivou povrchovou úpravou zaisťuje popri ochrane pred výbuchom aj ochranu pred chemickými látkami.

uvex rubiflex XG

Protišmyková povrchová úprava zaisťuje optimalizovaný úchop pri práci s olejmi



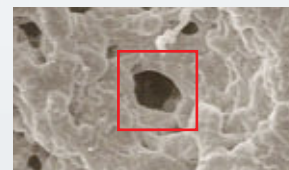
Dobrý úchop je nevyhnutný v mnohých prostrediach. Týka sa to aj ochrany rúk, keďže nedostatočný úchop vedie k zbytočnému namáhaniu, znižuje bezpečnosť pri práci a zvyšuje riziko poranenia. Inovatívna technológia uvex Xtra Grip rieši tieto problémy účinne a bezpečne.

Dobrý úchop – vysoká ohybnosť – vynikajúca miera pohodlia používateľa



Mechanická pevnosť

Vyspelá štruktúra povrchu v kombinácii s viacvrstvom vyhotovením prispieva k predĺženiu času odolnosti.



Použitie v masných a mokrých prostrediach

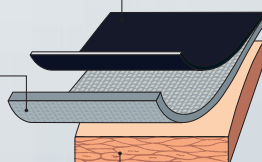
Drážkovaná štruktúra technológie uvex Xtra Grip absorbuje kvapaliny, čím pomáha zachovať istý úchop pri manipulácii s náradím a komponentmi.

Funkčná kombinácia podšívky a povrchovej úpravy

Vodivá povrchová úprava z NBR

Bavlnená výstuž s karbonom zaisťuje vysokú úroveň pohodlia používateľa a vynikajúcu vodivosť

Povrch pokožky



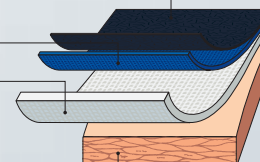
Viacvrstvomá konštrukcia zaisťuje bezpečnosť a dobrý úchop

Špeciálna povrchová úprava zlepšuje úchop

Robustná nitrilová povrchová úprava

Bavlnená podšívka zaisťuje vynikajúce pohodlie používateľa

Povrch pokožky



Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: vodivá povrchová úprava z NBR

Ideálne riešenie pre priestory s výbušnými atmosférami

Zavedením normy EN 16350:2014 (Ochranné rukavice – Elektrostatické vlastnosti) vstúpila do platnosti prvá norma, ktorá predpisuje elektrostatické vlastnosti a postup testovania ochranných rukavíc určených na použitie v pracovných prostrediach s rizikom výskytu výbušných atmosfér a požiaru.

Norma EN 16350:2014 definuje podmienky testovania a minimálne požiadavky takto:

- Prechodový odpor musí byť nižší než $1,0 \times 10^8 \Omega$ ($R_V < 1,0 \times 10^8 \Omega$).
- Prechodový odpor R_V bol otestovaný v súlade s normou EN 1149-2:1997.
- Testovacia atmosféra: teplota okolitého prostredia na úrovni $23^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu $25\% \pm 5\%$.

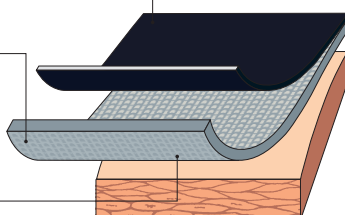
Model uvex rubiflex ESD spĺňa požiadavky novej normy EN 16350:2014.

Funkčná kombinácia podšívky a povrchovej úpravy

vodivá povrchová úprava z NBR

bavlnená výstuž s karbónom zaisťuje vysokú úroveň pohodlia používateľa a vynikajúcu vodivosť

povrch pokožky



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



60954



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex ESD

- ľahká antistatická rukavica na ochranu pred chemickými látkami z NBR s pletenou podšívkou určená na použitie v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu
- dobrá odolnosť voči mechanickejmu oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych priestoroch
- dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
- spĺňa požiadavky normy EN 16350:2014
- vynikajúci hmatový cit
- ergonomický tvar
- vynikajúca miera pohodlia používateľa vďaka opornému materiálu z kombinácie bavlneného úpletu a karbónu
- mimoriadne vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- lakovne
- rafinérie
- prevádzky na spracovanie plastov
- práca v antistatických priestoroch

	uvex rubiflex ESD NB35A
Č. pol.	60954
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 1 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (J K L O P T), DIN EN 16350:2014
Materiál	bavlnený úplet a karbón
Povrchová úprava	celotelová špeciálna vodivá povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,40 mm
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	čierna
Veľkosti	6 až 11

Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: povrchová úprava z NBR

Výnimočný úchop



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



3121X

60557

Xtra Grip



MADE IN GERMANY

Lahké a flexibilné



EN ISO 374-1:2016/Type A



EN 388:2016



2111X

60224



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S XG

- ľahká rukavica na ochranu pred chemickými látkami z NBR s pletenou podšívkou a optimálnym úchopom
- veľmi dobrá odolnosť voči mechanickému oderu a dlhá životnosť vďaka viacvrstvej štruktúre
- vynikajúci úchop v mokrych a mastných priestoroch vďaka technológii uvex Xtra Grip
- dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
- veľmi dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar
- vynikajúca miera pohodlia používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
- mimoriadne vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- laboratória
- údržba
- spracovateľské činnosti

uvex rubiflex S

- veľmi ľahká rukavica na ochranu pred chemickými látkami z NBR s pletenou podšívkou vhodná na manipuláciu s rôznymi chemikáliami
- dobrá odolnosť voči mechanickému oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych priestoroch
- dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
- vynikajúci hmatový cit
- ergonomický tvar
- vynikajúca miera pohodlia používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
- mimoriadne vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- laboratória
- lakovanie
- spracovanie potravín

Č. pol.	uvex rubiflex S XG27B	uvex rubiflex S XG35B
Vyhotovenie	60560	60557
Norma	pracovná rukavica, pribl. 27 cm EN 388 (3 1 2 1 X) EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T)	pracovná rukavica, pribl. 35 cm EN 388 (3 1 2 1 X)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk) a povrchová úprava XG Grip, pribl. 0,40 mm	
Vhodné pre	veľmi dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám	
Farba	modrá, čierna	modrá, čierna
Veľkosti	7 až 11	7 až 11

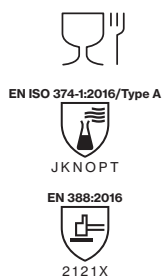
Č. pol.	uvex rubiflex S NB27B	uvex rubiflex S NB35B
Vyhotovenie	60271	60224
Norma	pracovná rukavica, pribl. 27 cm EN 388 (2 1 1 1 X) EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T)	pracovná rukavica, pribl. 35 cm EN 388 (2 1 1 1 X)
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,40 mm	
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám	
Farba	modrá	modrá
Veľkosti	7 až 11	6 až 11



Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: povrchová úprava z NBR

Zosilnená konštrukcia



89646



MADE IN GERMANY



89647



89651



MADE IN GERMANY

uvex rubiflex S

- rukavica na ochranu pred chemickými látkami z NBR so zosilneným oporným materiálom z bavlneného úpletu
- dobrá odolnosť voči mechanickejmu oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám, kyselinám, zásadám, minerálnym olejom a rozpúšťadlám
- dobrá izolácia pred teplom so zosilneným oporným materiálom
- dobrý hmatový cit
- ergonomický tvar

- vynikajúca miera pohodlia používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- automobilový priemysel
- chemický priemysel
- strojárstvo a výroba nástrojov
- spracovanie kovov
- pieskovanie
- spracovanie potravín

uvex rubiflex S	NB27S	NB35S	NB40S
Č. pol.	89646	98891	98902
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 35 cm	pracovná rukavica, pribl. 40 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (J K N O P T)		
Materiál	bavlnený úplet, zosilnený		
Povrchová úprava	celotelová povrchová úprava z NBR špeciálna povrchová úprava (nitrilový kaučuk), pribl. 0,50 mm		
Vhodné pre	veľmi dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám		
Farba	zelená	zelená	zelená
Veľkosti	8 až 11	8 až 11	8 až 11

uvex rubiflex S (dlhá verzia)

- dlhá rukavica na ochranu pred chemickými látkami z NBR so zosilneným oporným materiálom z bavlneného úpletu
- dodatočná elastická manžeta na konci pracovnej rukavice (NB60SZ/NB80SZ)
- dobrá odolnosť voči mechanickejmu oderu vďaka povrchovej úprave z NBR
- dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám, kyselinám, zásadám, minerálnym olejom a rozpúšťadlám
- dobrý hmatový cit

- ergonomický tvar
- vynikajúca miera pohodlia používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- budovanie kanalizácií
- komunálne čistiace práce
- pieskovanie

uvex rubiflex S	NB60S	NB80S	NB60SZ	NB80SZ
Č. pol.	89647	60190	89651	60191
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 60 cm	pracovná rukavica, pribl. 80 cm	elastická manžeta na konci pracovnej rukavice, pribl. 60 cm	elastická manžeta na konci pracovnej rukavice, pribl. 80 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ B (J K O P T)			
Materiál	bavlnený úplet, zosilnený	bavlnený úplet, zosilnený	bavlnený úplet, zosilnený	bavlnený úplet, zosilnený
Povrchová úprava	celotelová špeciálna povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,50 mm			
Vhodné pre	veľmi dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám			
Farba	zelená	zelená	zelená	zelená
Veľkosti	9 až 11	9 až 11	9 až 11	9 až 11

Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: povrchová úprava z NBR



60961



60968

uvex u-chem 3000

- plnohodnotná rukavica na ochranu pred chemikáliami certifikovaná v súlade s normou EN 374 (AJKLOT)
- dobrá ochrana pred mechanickými rizikami
- dobrá odolnosť voči chemickým látkam
- dobrá odolnosť voči mechanickým vplyvom
- dlhá životnosť

- Oblasti použitia:
- opravárenské práce
 - kovoobrábanie
 - čistenie
 - chemický priemysel
 - tlačiarenský priemysel

uvex u-chem 3100

- dokonalá kombinácia ochrany pred chemickými látkami a dobrého úchopu
- veľmi dobrá ochrana pred mechanickými rizikami
- pohodlné nosenie vďaka bezšvovej bavlnenej podšívke
- dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám
- veľmi dobrý úchop v mokrych a mastných podmienkach
- vysoká flexibilita

- Oblasti použitia:
- chemický priemysel
 - automobilový priemysel
 - kovoobrábanie
 - strojársky priemysel, pieskovanie

	uvex u-chem 3000
Č. pol.	60961
Vyhotovenie	manžeta, celotelová povrchová úprava
Norma	EN 388 (4 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A J K L O T)
	EN 407 (X 1 X X X X)
Materiál	bavlnený úplet
Povrchová úprava	NBR (nitril-butadiénový kaučuk), pribl. 0,50 mm
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	zelená
Veľkosti	7 až 11

	uvex u-chem 3100
Č. pol.	60968
Vyhotovenie	manžeta, celotelová povrchová úprava
Norma	EN 388 (4 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A J K L M O)
Materiál	bavlna (bežšvová)
Povrchová úprava	NBR (nitril-butadiénový kaučuk), pribl. 0,50 mm
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	čierna
Veľkosti	8 až 10



Chemické riziká

Ochranné rukavice s bavlnenou výstužou: povrchová úprava z HPV *



uvex profatrol

MADE IN GERMANY

- rukavica na ochranu pred chemickými látkami z materiálu HPV, ktorá si zachováva ohybnosť pri nízkych teplotách a môže sa používať v celom rade odvetví
- dobrá odolnosť voči mechanickejmu oderu vďaka odolnej povrchovej úprave z HPV
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých priestoroch
- dobrá odolnosť voči mnohým minerálnym olejom, mazacím tukom, kyselinám a zásadám
- veľmi dobrá ochrana pred minerálnymi olejmi, mazacími tukmi, kyselinami a zásadami

- ergonomický tvar
 - dobré pohodlie používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
 - vysoká flexibilita
- Oblasti použitia:
- chemický priemysel
 - priemyselná výroba minerálnych olejov
 - špedičné služby a logistika
 - petrochemický priemysel

uvex profatrol	PB27M	PB35M
Č. pol.	98897	60192
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (K L N O P T)	
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	celotelová povrchová úprava z vysoko funkčného vinylu (HPV), pribl. 0,50 mm	
Vhodné pre	veľmi dobrá odolnosť voči minerálnym olejom, mazacím tukom, kyselinám a zásadám	
Farba	čierna	čierna
Veľkosti	9 až 11	9 až 11

uvex profagrip

MADE IN GERMANY

- rukavica na ochranu pred chemickými látkami z materiálu HPV s protišmykovým zrnitým povrchom, ktorá si zachováva ohybnosť pri nízkych teplotách a môže sa používať v celom rade odvetví
- dobrá odolnosť voči mechanickejmu oderu vďaka odolnej povrchovej úprave z HPV
- veľmi dobrý úchop vo vlhkých, mokrých a mastných priestoroch vďaka zrnitému povrchu
- dobrá odolnosť voči mnohým minerálnym olejom, mazacím tukom, kyselinám a zásadám

- ergonomický tvar
 - dobré pohodlie používateľa vďaka opornému materiálu z bavlneného úpletu
 - vysoká flexibilita
- Oblasti použitia:
- stavebný priemysel
 - čistiarne odpadových vôd a kanalizácie
 - chemický priemysel
 - likvidácia odpadu
 - kovospracujúci priemysel
 - petrochemický priemysel

uvex profagrip	PB27MG	PB35MG
Č. pol.	89675	60193
Vyhotovenie	pracovná rukavica, pribl. 27 cm	pracovná rukavica, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (3 1 2 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (K L N O P T)	
Materiál	bavlnený úplet	bavlnený úplet
Povrchová úprava	celotelová povrchová úprava z vysoko funkčného vinylu (HPV) a zrnitá štruktúra, pribl. 0,50 mm	
Vhodné pre	veľmi dobrá odolnosť voči minerálnym olejom, mazacím tukom, kyselinám a zásadám	
Farba	čierna	čierna
Veľkosti	9 až 11	9 až 11

Chemické riziká

Ochranné rukavice s velúrovou bavlnenou podšívkou: NBR/chloroprén



uvex profastrong

- rukavica na ochranu pred chemickými látkami s dobrou citlivosťou vyrobená z NBR s velúrovou bavlnou
- vynikajúca odolnosť voči mechanickému oderu
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých priestoroch vďaka protišmykovej štruktúre v oblasti dlane
- dobrá odolnosť voči mnohým olejom, mazacím tukom, kyselinám a zásadám
- dobrý hmatový cit
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

- Oblasti použitia:
- automobilový priemysel
 - chemický priemysel
 - tlačiarenský priemysel
 - laboratória
 - potravinársky priemysel

	uvex profastrong NF33
Č. pol.	60122
Vyhotovenie	pracovná rukavica, dlaň s protišmykovou štruktúrou, pribl. 33 cm
Norma	EN 388 (4 1 0 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A K L M N O)
Materiál	velúrová bavlna
Povrchová úprava	celotelová povrchová úprava z NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,38 mm
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči olejom, mazacím tukom, kyselinám a rozpúšťadlám
Farba	zelená
Veľkosti	7 až 10

uvex profapren

- ohybná rukavica na ochranu pred chemickými látkami vyrobená z chloroprénu s velúrovou bavlnou
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrých priestoroch vďaka protišmykovej štruktúre v oblasti dlane
- dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám a rozpúšťadlám
- dobrý hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

- Oblasti použitia:
- chemický priemysel
 - tlačiarenský priemysel
 - kovoobrábanie (čistenie)
 - čistiace práce

	uvex profapren CF33
Č. pol.	60119
Vyhotovenie	pracovná rukavica, zdrsnený povrch dlane, pribl. 33 cm
Norma	EN 388 (3 1 3 1 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A K L M N O)
Materiál	velúrová bavlna
Povrchová úprava	celotelová povrchová úprava z polychloroprénu (latex na vnútornej strane), pribl. 0,71 mm
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám
Farba	tmavomodrá
Veľkosti	7 až 10



Chemické riziká

Ochranné rukavice bez výstuže

EN ISO 374-1:2016/Type A



ABIKLP

EN 388:2016



2010X



60949

MADE IN GERMANY

uvex profabutyl

- rukavica na ochranu pred chemickými látkami bez pletenej podšívky vyrobená z butylového kaučuku
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych priestoroch
- dobrá odolnosť voči látkam s polárnymi väzbami, ako sú napríklad estery, ketóny, aldehydy, amíny a nasýtené fyziologické roztoky, ako aj voči kyselinám a zásadám
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita
- spĺňa požiadavky normy DIN EN 16350:2014

Oblasti použitia:

- chemický priemysel
- práca v antistatických priestoroch

	uvex profabutyl B-05R
Č. pol.	60949
Vyhotovenie	pracovná rukavica, zrolovaný okraj, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (2 0 1 0 X), EN 374-1:2016/typ A (A B I K L P)
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	bezšvová povrchová úprava z bromobutylu (pribl. 0,50 mm)
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči látkam s polárnymi väzbami, kyselinám a zásadám
Farba	čierna
Veľkosti	7 až 11

EN ISO 374-1:2016/Type A



AFKLMN

EN 388:2016



2120X



60957

MADE IN GERMANY

uvex profaviton

- rukavice na ochranu pred chemickými látkami vyrobené z butylového kaučuku s vonkajšou vrstvou z materiálu Viton®
- dobrý úchop vo vlhkých a mokrych priestoroch
- dobrá odolnosť voči alifatickým a aromatickým uhľovodíkom (napr. hexán, benzén, toluén, xylén a ďalšie), halogénderivátom (napr. trichlóretylén, tetrachlóretylén, dichlórmétán a ďalšie), organickým a anorganickým kyselinám (v zriedenom aj koncentrovanom stave), ako aj voči nasýteným fyziologickým roztokom
- dobre sedí na ruke
- vysoká flexibilita

Oblasti použitia:

- chemický priemysel

	uvex profaviton BV-06
Č. pol.	60957
Vyhotovenie	pracovná rukavica, zrolovaný okraj, pribl. 35 cm
Norma	EN 388 (2 1 2 0 X), EN ISO 374-1:2016/typ A (A F K L M N)
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	bezšvová povrchová úprava z bromobutylu (pribl. 0,40 mm) a vonkajšia vrstva z materiálu Viton® (pribl. 0,20 mm)
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči alifatickým a aromatickým uhľovodíkom, halogénderivátom
Farba	čierna
Veľkosti	8 až 11

Chemické riziká

Jednorazové ochranné rukavice

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

Rukavice uvex u-fit zaisťujú spoľahlivú ochranu používateľov naprieč rôznymi priemyselnými odvetviami vrátane chemického, zdravotníckeho, potravinárskeho a ľahkého priemyslu, pričom umožňujú pohodlné a presné vykonávanie prác.

Jednorazové ochranné rukavice od spoločnosti uvex sú k dispozícii vo vyhotoveniach zo štyroch rôznych materiálov, takže nájdú uplatnenie v mnohých oblastiach použitia:

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

	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong	uvex u-fit strong N2000
Materiál	NBR bez obsahu katalyzátorov (nitrilový kaučuk)	NBR (nitrilový kaučuk)	chloroprén	NBR (nitrilový kaučuk)
	hrúbka steny 0,08 mm	hrúbka steny 0,10 mm	hrúbka steny 0,21 mm	hrúbka steny 0,20 mm
	bez obsahu silikónu	bez obsahu silikónu	bez obsahu silikónu	bez obsahu silikónu
	bez obsahu prášku	bez obsahu prášku	bez obsahu prášku	bez obsahu prášku
	bez latexových bielkovín	bez latexových bielkovín	bez latexových bielkovín	bez latexových bielkovín
Certifikácie	EN 374	EN 374	EN ISO 374	EN ISO 374
	manipulácia s potravinami	manipulácia s potravinami	–	manipulácia s potravinami
Charakteristiky	vysoká úroveň citlivosti	dobrá odolnosť voči mechanickému oderu	optimálne nasadenie, dlhá pracovná rukavica	veľmi dobrá odolnosť voči oderu
	hypoalergénne	dobrá odolnosť voči chemickým látkam (nepriepustné pre striekance)	zvýšená odolnosť voči chemickým látkam (nepriepustné pre striekance)	zvýšená odolnosť voči chemickým látkam (nepriepustné pre striekance)
Manipulácia	zosilnený zrolovaný okraj – ľahké nasadzovanie	zosilnený zrolovaný okraj – ľahké nasadzovanie	veľmi elastický materiál – ľahké nasadzovanie	zosilnený zrolovaný okraj – ľahké nasadzovanie



Ak potrebujete kópiu nášho úplného zoznamu odolností, dajte nám vedieť.

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

Oblasť použitia	uvex u-fit lite	uvex u-fit	uvex u-fit strong	uvex u-fit strong N2000
Presné montážne práce, suché/mastné	++	+	–	–
Montážne práce, suché/mastné	+	+	++	++
Ochrana výrobkov	++	++	+	+
Jemné čistenie	+	+	++	++
Inšpekčné činnosti	++	++	+	+
Manipulácia s potravinami	+	+	–	+
Chemikálie	krátkodobé práce, v súlade so zoznamom odolností	krátkodobé práce, v súlade so zoznamom odolností	v súlade so zoznamom odolností	v súlade so zoznamom odolností
Lakovne	ako ochrana pred striekancami	ako ochrana pred striekancami	plný kontakt v súlade so zoznamom odolností	plný kontakt v súlade so zoznamom odolností



Chemické riziká

Jednorazové ochranné rukavice



60953



60962



uvex u-fit strong

- zosilnená a vysokoelastická jednorazová rukavica vyrobená z chloroprénu (0,21 mm)
- certifikovaná dobrá úroveň ochrany pred chemickými látkami podľa normy EN ISO 374
- dobrá odolnosť voči mechanic- kým vplyvom
- vynikajúci hmatový cit
- mimoriadne vysoká ohybnosť vďaka prispôsobivému materiálu
- veľmi dobre sedí na ruke

- Oblasti použitia:
- presné montážne práce
 - inšpekčné činnosti
 - krátkodobá manipulácia s chemikáliami
 - jemné čistenie
 - ochrana výrobkov

uvex u-fit strong N2000

- zosilnená jednorazová rukavica vyrobená z nitrilového kaučuku (0,20 mm)
- na ochranu pred mnohými chemikáliami
- dobrý úchop
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi vysoká mechanická pevnosť
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev

- Oblasti použitia:
- laboratória
 - chemický priemysel
 - presné montážne práce
 - lakovacie práce
 - čistenie
 - potravinársky priemysel

	uvex u-fit strong
Č. pol.	60953
Vyhotovenie	textúrované konce prstov, pribl. 29 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/typ A (K L M N P T)
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	chloroprén
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mnohým chemikáliám
Farba	zelená
Veľkosti	XS až XL
Obsah	škatuľa, 50 ks

	uvex u-fit strong N2000
Č. pol.	60962
Vyhotovenie	textúrovaný povrch koncov prstov, pribl. 28 cm
Norma	EN ISO 374-1:2016/typ A (J K L O P S T)
Materiál	bez podšívky
Povrchová úprava	NBR (nitril-butadiénový kaučuk)
Vhodné pre	dobrá odolnosť voči mazacím tukom, minerálnym olejom a mnohým chemikáliám
Farba	modrá
Veľkosti	S až XXL
Obsah	škatuľa, 50 ks

Chemické riziká

Jednorazové ochranné rukavice

Bez obsahu katalyzátorov

SIEMENS

Non-binding
recommendation for
SIMATIC
Industrial Monitors
with gesture and
multi-finger operation



60597



uvex u-fit lite

- veľmi ľahká a tenká jednorazová rukavica z NBR (0,08 mm)
- dobrý úchop vďaka zdrsneným koncom prstov
- dobrá odolnosť voči mechanickým vplyvom
- spoľahlivá ochrana pred striekancami pri manipulácii s chemikáliami, ako sú napr. kyseliny, zásady, pevné látky alebo vodné fyziologické roztoky
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- mimoriadne vysoká ohybnosť
- bez obsahu katalyzátorov

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- inšpekčné činnosti
- krátkodobá manipulácia s chemikáliami
- lakovne (ako ochrana pred striekancami)
- spracovanie potravín
- jemné čistenie
- ochrana výrobkov

	uvex u-fit lite
Č. pol.	60597
Vyhotovenie	zdrsnené konce prstov, pribl. 24 cm
Norma	EN 374
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,08 mm
Vhodné pre	vysokoodolné voči mazacím tukom a olejom
Farba	indigová modrá
Veľkosti	S až XL
Obsah	škatuľa, 100 ks



60596



uvex u-fit

- tenká a spoľahlivá jednorazová rukavica z NBR (0,10 mm)
- dobrý úchop vďaka zdrsnenému povrchu
- veľmi dobrá odolnosť voči oderu
- spoľahlivá ochrana pred striekancami pri manipulácii s chemikáliami, ako sú napr. kyseliny, zásady, pevné látky alebo vodné fyziologické roztoky
- bez obsahu silikónov na základe testu prítomnosti stopových množstiev
- vynikajúci hmatový cit
- veľmi dobre sedí na ruke
- mimoriadne vysoká ohybnosť

Oblasti použitia:

- presné montážne práce
- inšpekčné činnosti
- krátkodobá manipulácia s chemikáliami
- lakovne (ako ochrana pred striekancami)
- spracovanie potravín
- jemné čistenie
- ochrana výrobkov

	uvex u-fit
Č. pol.	60596
Vyhotovenie	zdrsnený povrch, pribl. 24 cm
Norma	EN 374
Materiál	bez pletenej podšívky
Povrchová úprava	NBR (nitrilový kaučuk), pribl. 0,10 mm
Vhodné pre	vysokoodolné voči mazacím tukom a olejom
Farba	modrá
Veľkosti	S až XL
Obsah	škatuľa, 100 ks



Ochranné rukavice

Prehľad

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

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