

SAFETY + REDEFINED.®



uvex

HexArmor®

Touto cestou jsme se vydali před více než desetiletím. Skupina těžce pracujících lidí s novou technologií, kterou ještě nikdo nikdy neviděl. Tou technologií, která měla potenciál změnit trh s ochranou proti proříznutí a propíchnutí. Tou, jež mohla zachránit životy a živobytí pracovníků na celém světě. Takže jsme začali v jednom odvětví průmyslu. A s jednou rukavicí.

Měnili jsme, upravovali, testovali a zkoušeli, dokud jsme úspěšně neeliminovali všechna zranění rukou v jedné obrovské odpadní a recyklační společnosti.

A v tu chvíli jsme věděli, že něco máme.

# HexArmor® + uvex

Naší myšlenkou bylo: „Pokud bychom vzali tuto unikátní technologii a začali bychom pracovat napřímo s bezpečnostními manažery na vývoji produktů, které mohou snížit nebo eliminovat zranění, potom bychom měli pro tento průmysl něco unikátního“. Nemluvte o tom, že bychom byli schopni změnit jednání o cenách a produktech na: „Jsou toto správné OOPP k efektivní ochraně našich zaměstnanců?“

Bylo to možné, ale rozhodně ne jednoduché. Začali jsme s lidmi pracovat bok po boku, den za dnem, za účelem přesně definovat všechny druhy rizik a nebezpečí a díky tomu jsme mohli navrhnout vhodné produkty, které by před těmito specifickými riziky dokázaly ochránit.

Od toho okamžiku jsme rostli a rozšiřovali naši řadu bezpečnostních produktů. S naším týmem poradců pro bezpečnost jsme navštěvovali pracoviště a výrobní haly, pracovali jsme ruku v ruce s jejich pracovníky, naslouchali jejich připomínkám a poskytovali jim ochranu, kterou si zasloužili. A to je to, co je pro nás nejdůležitější.

Od roku 2016 jsme ve strategickém partnerství s německou společností uvex safety group. Díky tomu je teď možné nabízet vybranou řadu ochranných rukavic z portfolia HexArmor® všem zákazníkům společnosti uvex na východní polokouli (Evropa, Afrika, Střední Východ). Tato významná synergie mezi dvěma společnostmi vytváří pro naše zákazníky hmatatelnou přidanou hodnotu: uvex a HexArmor® společně znamenají důvěru, bezpečí a ochranu lidí.

SAFETY + REDEFINED®



# Dvě značky s celosvětovou misí: PROTECTING PEOPLE

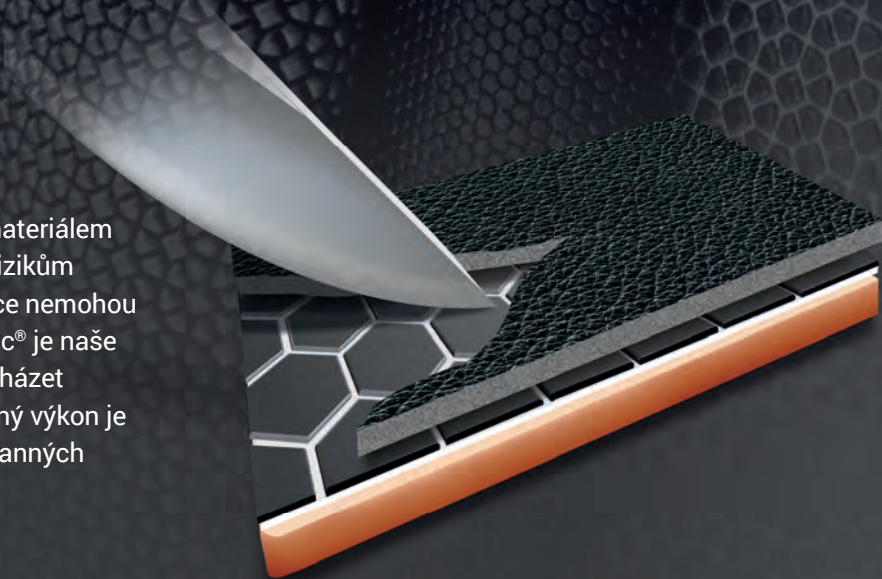
## Obsah

Technologie	4	Rig Lizard®	18
Úchop pro každou pracovní činnost	8	GGT5®	20
Ochrana proti propíchnutí jehlou	10	Hex1®	22
Průmyslový prořez		Ugly Mudder®	24
a propíchnutí	14	Průvodce velikostmi	26
Chrome Series®	16	Zdroje	28

# SuperFabric®

## Povrchový řez

Produkty HexArmor® se značkovým materiálem SuperFabric® mají tajnou zbraň proti rizikům proříznutí, kterou se žádné jiné rukavice nemohou chlubit. Značkový materiál SuperFabric® je naše vlastní technologie, jež pomáhá předcházet vzniku tržných a řezných ran. Vylepšený výkon je zajištěn díky nastavení drobných ochranných destiček.



### Standardní syntetické kožené rukavice

Vnější vrstva

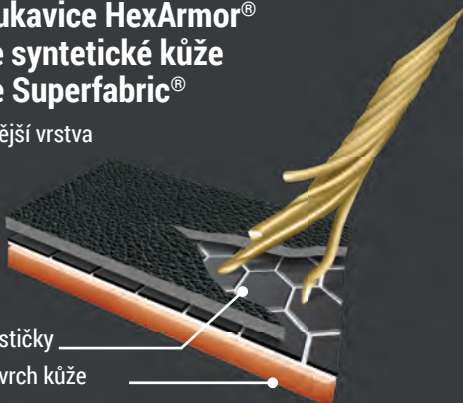
Řezné zranění  
Povrch kůže



### Rukavice HexArmor® ze syntetické kůže se Superfabric®

Vnější vrstva

Destičky  
Povrch kůže



## Odolnost proti propíchnutí

Rukavicím s vynikající ochranou proti proříznutí často chybí adekvátní ochrana proti propíchnutí, což je na prvním místě důvodem proříznutí. Ve skutečnosti téměř všechny řezné rány začínají propíchnutím. Ostré předměty, jako jsou dřevěné třísky a kovové dráty, propíchnou rukavici a následně tahem roztrhnou materiál a kůži.

Běžné materiály odolné proti proříznutí, jako je Dyneema® nebo Kevlar®, poskytují určitou ochranu proti ostrým předmětům, ale i tak mohou být jednoduše propíchnuté kvůli vlastnostem pletených materiálů. Technologie odolnosti proti propíchnutí HexArmor® se spoléhá na patentované ochranné destičky SuperFabric®, které zastavují rizika a tím pomáhají předejít zraněním. Všechny rukavice HexArmor® odolné proti propíchnutí se testují v laboratořích a ve skutečných pracovních podmínkách.

# TECHNOLOGIE

## Odolnost proti oděru

HexArmor® vytváří produkty s vynikající odolností proti oděru. Náš SuperFabric® je navržen tak, aby kromě odolnosti proti proříznutí a propíchnutí vykazoval také fantastickou odolnost vůči odírání. Pro zvýšení ochrany v oblasti dlaní nabízíme různé druhy materiálů s nejvyšší kvalitou konstrukce. Náš inovativní design chrání proti oděru a nadměrnému opotřebení nejvíce rizikové oblasti, jako jsou špičky prstů a oblast mezi palcem a ukazováčkem. Díky tomu udržuje uživatele v bezpečí, zatímco prodlužuje životnost rukavice.

## Odolnost proti propíchnutí jehlou

Jehly jsou ostře zkosené bodné nástroje, jež jsou navrženy k propíchnutí kůže. Produkty HexArmor® jsou odolné proti propíchnutí jehlou a fungují na bázi vrstvení značkových materiálů SuperFabric®. Ochranné destičky značkového materiálu SuperFabric® blokují a odkládají rizika propíchnutí nebo je zachytí a zastavují v malých mezerách mezi destičkami. Více zarovnaných vrstev vlákna poskytuje extra odolnost proti rizikům propíchnutí.

Produkty HexArmor® jsou testovány v reálných pracovních podmínkách a je dokázáno, že redukuje zranění při propíchnutí jehlou. Použitím vhodného testu se ujistíte, že máte správnou rukavici, která ochrání Vaše zaměstnance. Jako vždy, doporučujeme provést vhodné testování ve Vašich pracovních podmínkách, tím získáte potřebnou úroveň ochrany.

 SuperFabric®



# TECHNOLOGIE

## Odolnost proti nárazu

Nárazy přichází na pracovišti ve všech formách, tvarech, velikostech. Avšak jednu věc mají společnou: nepředvídatelnost. Pracovníci musí být vždy připraveni a chráněni před nárazem a tlakem. Patentovaná technologie HexArmor IR-X® Impact Exoskeleton™ prokazatelně snižuje počet a vliv zranění.

Ochrana proti nárazu HexArmor® je navržena tak, aby absorbovala a odvedla energii nárazu z ruky a kůstek prstů během nárazu. Náš TPR má optimální konstrukci a výšku pro rozptýlení nárazu. Přestože neproběhl žádný test ANSI/ISEA nebo Evropský test nárazu, HexArmor® používá několik testů k analýze efektivity svých vlastních materiálů OOPP stejně tak jako přední konkurenční značky. Díky těmto testům HexArmor® prokázal, že IR-X® Impact Exoskeleton™ pomáhá snížit sílu nárazu až o 80%, což je větší stupeň než u jiných produktů na trhu.



## Manipulace s chemikáliemi

Při práci s chemikáliemi, oleji a ostatními kapalinami je nezbytně nutné chránit pokožku. Pokud dojde k zasažení nebezpečnými kapalinami, pracovníci čelí riziku podráždění kůže, dermatitidě, infekcím a chemickým popáleninám. Navíc zde narůstají obavy z neznámých dlouhodobých účinků mastných nečistot, běžně používaných v odvětví průmyslu oil&gas. Série HexArmor Ugly Mudder® poskytuje ochranu proti chemikáliím a kapalinám díky prémiovému povrstvení z PVC-Nitrilu, který je sušen při vysoké teplotě, což zajišťuje optimální pružnost a příčné spoje. Povrstvení navíc poskytuje vynikající cit při úchopu a odolnost proti oděru, díky čemuž jsou rukavice vhodné k práci na ropných plošinách, v dolech a dalších znečištěných prostředích.

## Chladné počasí

Většina rukavic HexArmor Arctic® kombinuje naši voděodolnou podšívku H2X® s podšívku Thinsulate™, čímž vytváří dvouvrstvou bariéru proti větru, vodě a chladu. HexArmor® věří, že bezpečnost by nikdy neměla být obětována pro zmírnění mrazivých podmínek. A z tohoto důvodu poskytují rukavice HexArmor Arctic® vynikající ochranu proti nárazu, stejně tak jako různé stupně ochrany proti proříznutí, propíchnutí a odolnosti proti oděru.



## Bezpečný úchop při každé práci

Když jste v práci, často se setkáváte s různými kapalinami, oleji, špínou a dalšími neidentifikovatelnými látkami. Naše produkty nabízejí široké spektrum materiálů – od tradiční namáčené gumy a kůže až po pokročilejší syntetické kůže TP-X® - které zajistí optimální úchop pro každou práci.





# při každé

HexArmor® nikdy neustane v inovování svých produktů pro bezpečí pracovníků. Ti musí pracovat v nejrůznějších podmínkách a manipulovat s rozličnými druhy materiálů. A proto nabízí HexArmor® široké spektrum rukavic s dobrým úchopem pro optimalizaci Vašeho OOPP v každé situaci.

## TP-X®

Materiál na dlani TP-X® vyniká při práci s oleji a tekutinami, protože neabsorbuje kapaliny. Díky tomu je ideální pro údržbářské práce v olejnatých a mokrých podmínkách a tam, kde by ostatní rukavice selhaly.

## TP-X+®

Hlavním rysem tohoto pokročilého materiálu jsou drážky na povrchu, jež vylepšují úchop. Tato robustnější alternativa k TP-X® je vhodná do těžkých provozů. Materiály na dlani z TP-X+® poskytují zvýšenou ochranu proti proříznutí, propíchnutí a oděru a mohou také sloužit jako ochrana proti teple.

## HexArmor Mud Grip®

Syntetická kůže s terčíky PVC na dlani poskytuje celkově pevný úchop zvláště v mokrých podmínkách. Terčíky z PVC odvádí maziva, vytváří tření a vylepšují úchop promočených nástrojů.





# Dobrý úchop práci



## Nitrilový granulát

Nitrilový granulát poskytuje dobrý úchop za sucha i mokra. Je lehký, vyznačuje se dobrým citem při úchopu a dále také vyniká vysokou úrovní odolnosti proti oděru. Je tedy dobrou volbou pro náhodný kontakt s neznámými látkami, jako jsou rozpouštědla, chemikálie, oleje, atd.



## Strukturovaný gumový latex

Strukturovaný gumový latex je flexibilní, neporézní povrstvení dlaně, které poskytuje vynikající úchop za sucha. Nabízí dobrý úchop za mokra, ale nedoporučujeme jej použít při kontaktu s hydrokarbonem a organickými rozpouštědly jako je benzín, protože mohou způsobit předčasnou degradaci materiálu. Tento polymer může některým lidem způsobit alergické reakce. Pokud se zvrásněná guma namočí, může se změnit na práškově šedou barvu; avšak toto nemá žádný vliv na výkon.



## Silikonové povrstvení

Odolná syntetická kůže na dlani s teplu-odolným hi-viz silikonovým vzorem, který přináší maximální cit při úchopu.



## Částečný úchop z PVC/ Nitril granulát

Prémiová směs PVC/Nitril se často používá u rukavic, jež jsou navrženy pro práci s tekutinami a poskytují určitou chemickou odolnost. Jedná se o efektivní bariéru proti vodě a většině vodních roztoků, jako jsou detergenty a zředěné kyseliny. Protože je PVC 100% syntetické, neobsahuje latex a je hypoalergenní. Obsahuje také částice pro vylepšení úchopu.

## Jediné osvědčené řešení proti propíchnutí jehlou

Metody, jimiž jsou v laboratoři testovány produkty odolné proti propíchnutí jehlou, často nedosahují takového nebezpečí, kterému jsou pracovníci při manipulaci s jehlami vystaveni. Normy, které se používají při testování propíchnutí, jako je EN 388 a ASTM 1342, přesně neodpovídají drobným hrotům injekčních jehel s velikostí 25 G, a nezohledňují nestandardní úhly vstupu. Abychom prokázali, že rukavice HexArmor® jsou nejodolnější dostupné rukavice proti propíchnutí jehlou, HexArmor® používá test ASTM F2878, jenž používá velikosti injekčních jehel 21 G, 25 G a 28 G. Na straně 12 a 13 se dozvíte více.



### 7082

Obj. číslo: 60980

**SharpsMaster HV®**

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje špičkovou odolnost proti propíchnutí jehlou (ve vyznačených oblastech)

- Univerzální řešení proti propíchnutí jehlou s neuvěřitelným citem při komfortním úchopu.

- Hladké nitrilové povrstvení ze ¾ na hřbetu ruky a prstech

Dostupné ve velikostech 7/S až 10/XL

PROŘÍZNUTÍ ANSI/ISEA	PROPÍCHNUTÍ JEHLOU	EN 388
A9	STUPEŇ 4	4533



3 Vrstvy  
Ochrana SuperFabric®



### 9014

Obj. číslo: 60981

**SharpsMaster II®**

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje špičkovou odolnost proti propíchnutí jehlou (ve vyznačených oblastech)

- Bavlněná směs poskytuje výjimečný cit při úchopu a komfort

- Struktuované latexové povrstvení na dlani s antimikrobiálním zpracováním Actifresh™

Dostupné ve velikostech 6/XS až 10/XL

PROŘÍZNUTÍ ANSI/ISEA	PROPÍCHNUTÍ JEHLOU	EN 388
A9	STUPEŇ 5	4544



3 Vrstvy  
Ochrana SuperFabric®



### AG8TW

Obj. číslo: 60982

**8" rukávnik odolný proti propíchnutí jehlou**

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje špičkovou odolnost proti propíchnutí jehlou

- Nesklouzne z paže jako pletené rukávniky

- Vložka Spandex na zápěstí s otvorem na palec a rychloupínáním

Dostupné ve velikostech 7/S až 12/3XL

PROŘÍZNUTÍ ANSI/ISEA	PROPÍCHNUTÍ JEHLOU	EN 388
A8	STUPEŇ 2	4512



2 Vrstvy  
Ochrana SuperFabric®



### 3041

Obj. číslo: 60983

**Hercules® NSR**

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje špičkovou odolnost proti propíchnutí jehlou (ve vyznačených oblastech)

- Plně pokrytí a ergonomický tvar pro maximální komfort a nejlepší ochranu

- Silikonové terčičky na dlani pro lepší úchop

Dostupné ve velikostech 7/S až 11/XXL

PROŘÍZNUTÍ ANSI/ISEA	PROPÍCHNUTÍ JEHLOU	EN 388
A9	STUPEŇ 5	4522



2 Vrstvy  
Ochrana SuperFabric®  
3 Vrstvy  
Ochrana SuperFabric®

SAFETY + REDEFINED.

„Rukavice HexArmor s odolností proti propíchnutí jehlou jsou nejlepší ochrana rukou na trhu. Náš obchodní zástupce z HexArmor nám pomohl definovat oblast našeho zájmu a doporučil perfektní řešení na míru. A opravdu se to vyplatilo. Snížili jsme míru úrazů.“

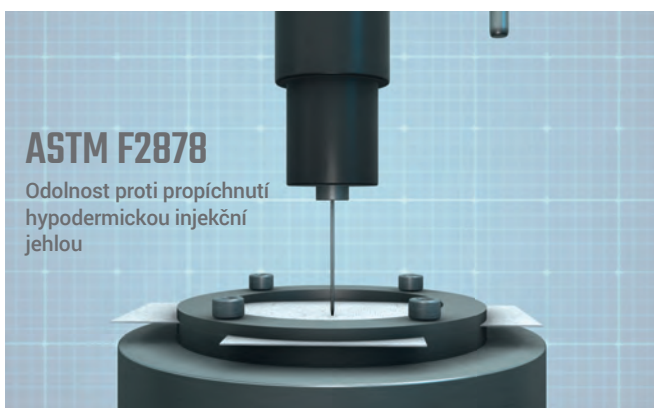
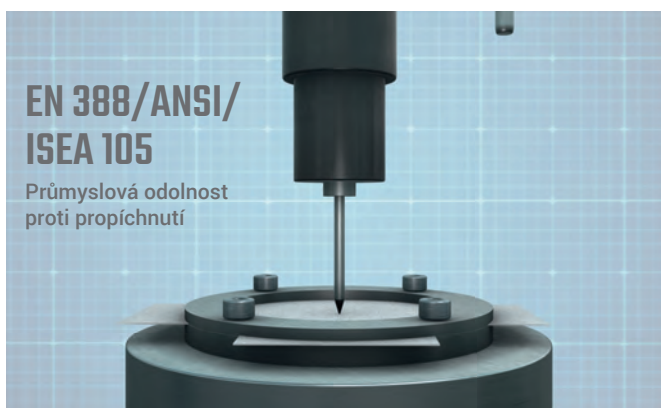
Regionální bezpečnostní manažer  
Recyklační společnost USA

# Propíchnutí jehlou

## Vysvětlení zkušebních postupů

### Nový Test (ANSI/ISEA) 105

V únoru 2016 byla prostřednictvím American National Standards Institute/International Safety Equipment Association (ANSI/ISEA) aktualizována norma 105, která publikovala dvě normy týkající se propíchnutí: odolnost proti propíchnutí (jiná než hypodermická jehla) a odolnost proti propíchnutí hypodermickou injekční jehlou. Před rokem 2015 zde existoval pouze jeden test propíchnutí, který nespecifikoval typ rizika propíchnutí, pro což byl vytvořen, a zanechával tak otevřenou interpretaci. Obsahující obojí – normu na průmyslové propíchnutí a hypodermické propíchnutí jehlou, norma dovoluje bezpečnostním technikům rozlišovat mezi ochranou, jakou nejvíce potřebují na základě více relevantního testování a klasifikaci.



### **ANSI/ISEA 105: Průmyslová odolnost (proti propíchnutí ne-hypodermickou injekční jehlou)**

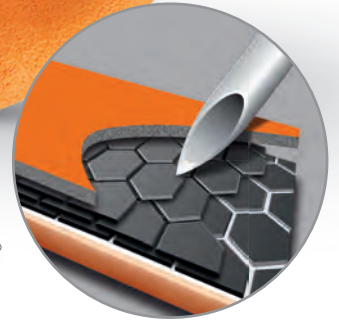
Metoda testování propíchnutí dle EN 388 byla schválena ANSI/ISEA 105 a měří potřebné množství síly tupé sondy k proniknutí skrz vzorkový materiál (odebráno z dlaně).

- Tupá sonda se pohybuje v 90° úhlu při rychlosti 100 mm/min.
- Výsledky jsou hlášeny v Newtonech a klasifikovány ve škále 1 – 5, kdy 1 znamená slabá odolnost a 5 nejvyšší
- Test je prováděn 12 krát pro každý testovaný vzorek z dlaně
- Nahlášen je průměr z 12 výsledků testů

### **ASTM F2875: Odolnost proti propíchnutí hypodermickou injekční jehlou**

ASTM F2878 je schváleným testem propíchnutí ANSI/ISEA 105 a měří potřebné množství síly pro hypodermickou jehlu o velikosti 25 G k proniknutí skrz vzorkový materiál.

- Propichová sonda (jehla o velikosti 25 G) vstupuje v 90° úhlu do vzorku při rychlosti 500 mm/min.
- Výsledky jsou uvedeny v Newtonech a klasifikovány ve škále 1 – 5, kdy 1 znamená slabá odolnost a 5 nejvyšší
- Test je prováděn 12 krát pro každý testovaný vzorek z dlaně
- Nahlášen je průměr z 12 výsledků testů



Díky oběma normám průmyslové propíchnutí a propíchnutí hypodermickou jehlou mají bezpečnostní technici možnost určit, kterou ochranu nejvíce potřebují a to na základě relevantnějšího testování a klasifikace.

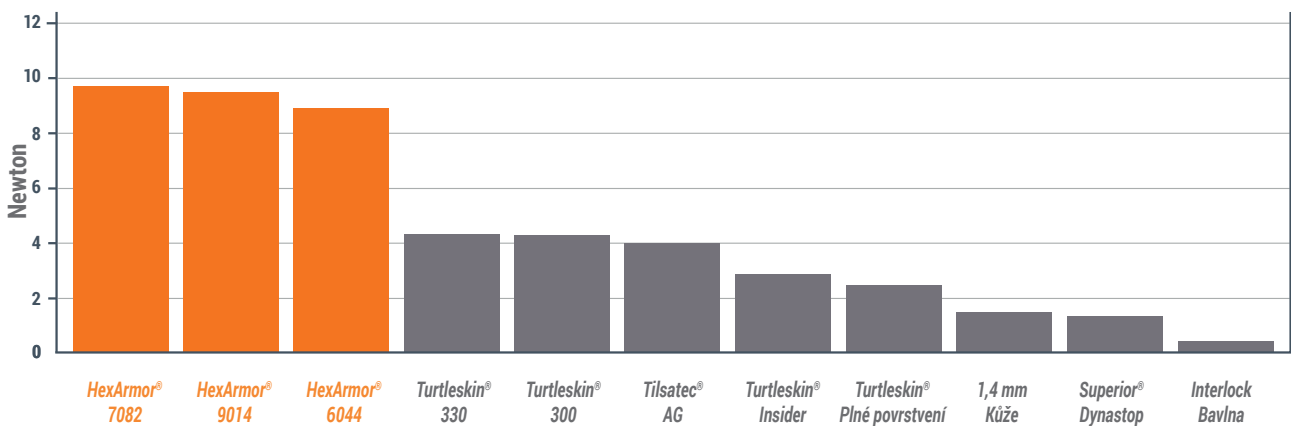
## Výsledky

Testujeme naše injekční jehly a rukavice odolné proti propíchnutí stejně tak jako konkurenční rukavice a to za použití metodologie ASTM F2878, z čehož plynou následující výsledky:

**SuperFabric®**  
INSIDE!

*Naše rukavice a rukávniky odolné proti propíchnutí injekční jehlou nejsou jen testované v laboratoři, testujeme je jehlou o velikosti 25 G, abychom Vám poskytli maximální ochranu a pocit klidu.*

## ASTM-F2878-Porovnání odolnosti proti propíchnutí jehlou



\* Newton je standardní mezinárodní jednotkou síly. Jeden newton je síla potřebná k vyvolání akcelerace jednoho kilogramu při rychlosti jednoho metru za vteřinu za absence jiných vlivů vyvolávajících sílu. Převedli jsme newtony na gramy.

„Jsme velice spokojeni se vztahem k našemu obchodnímu zástupci z HexArmor. Díky povaze naší práce potřebujeme více než jen řešení jednou rukavicí. HexArmor nás spojil s nejbezpečnější rukavicí, jež se přizpůsobí každé oblasti použití.“

Ross G., HSE Manažer

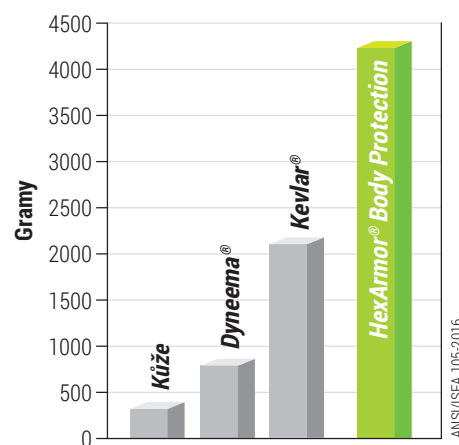
# Proříznutí a propíchnutí v průmyslových podmínkách

## Nejpevnější, nejodolnější OOPP na trhu

Některá pracoviště vyžadují více ochrany – požadují nejsilnější, nejodolnější a nejpřizpůsobivější ochranné rukavice. HexArmor® strávil mnoho let v prostředích, jako jsou tato – a díky tomu vytvořil linii produktů do těžkých pracovních podmínek. Produkty HexArmor® byly vytvořeny pro manipulaci při nejextrémnějších pracovních rizicích. Rukavice HexArmor® do těžkých provozů jsou od základu vyráběny vlastními technologiemi, které poskytují nejlepší ochranu proti proříznutí a odolnost proti propíchnutí v průmyslových podmínkách na trhu. Do vývoje řady našich ochranných rukavic do těžkých provozů dáváme vše a výsledkem jsou účelově vyvinuté OOPP, kterým můžete věřit.

## Konkurenční vlákna ne vždy poskytují ochranu proti proříznutí tam, kde je nejvíce potřeba.

Zatím co běžné produkty odolné proti proříznutí se značkovými vlákny, jako je Kevlar®, Dyneema® nebo Spectra®, poskytují minimální ochranu před rizikem pořezání rovnou hranou, nenabízejí dostatečnou ochranu před různými riziky, jako jsou nože, kovové ořepky, dráty nebo třísky, které se běžně vyskytují v průmyslovém prostředí. Ochrana těla od HexArmor® poskytuje excelentní odolnost proti proříznutí v průmyslu a přináší ochranu, kterou nejvíce potřebujete. Konkurenční produkty se k tomuto ani nepřibližují.



Produkt na ochranu těla



### AG10009S

Obj. číslo: 60985

#### 9" rukávník

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje špičkovou odolnost proti proříznutí v průmyslu
- Průmyslová ochrana proti propíchnutí na určitých oblastech chrání proti drátům, kovu, dřevu a sklu
- Vložka na zápěstí ze Spandexu s otvorem pro palec

Dostupné ve velikostech od 6/XS do 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HDNL. V GRAMECH	EN 388
A7	4425	4532



Ochranná zóna SuperFabric®



### 9013

Obj. číslo: 60984

#### 9000 Series™

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje špičkovou odolnost proti proříznutí v průmyslu (vnitřní vrstva)
- Vysoce výkonné značkové vlákno z polyetylénu a skla poskytuje výjimečný cit a komfort při úchopu
- Povrstvení z nitrilového granulátu na dlani

Dostupné ve velikostech 7/S až 11/XXL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HDNL. V GRAMECH	EN 388
A8	5022	4543



Povrstvení HPPE  
Vnější vrstva: HPPE/Sklo-směs

# CHROME SERIES®

## Nejbezpečnější rukavice proti mechanickým rizikům na trhu

Rukavice HexArmor® Chrome Series® jsou vytvořeny pro široké spektrum použití. S různými vlastnostmi jako jsou ochrana proti nárazu, bezpečný úchop, a ochranné oblasti, si můžete být jistí, že Chrome Series® udrží Vaše ruce chráněné proti různým průmyslovým nebezpečím.



### 4023

Obj. číslo: 60988

#### Chrome Series® 360°

- Značkový materiál SuperFabric® poskytuje 360° odolnost proti proříznutí (vnitřní vrstva)
  - Odolný TP-X® na dlani
  - Elastická manžeta s Velcro® zapínáním
- Dostupné ve velikostech 7/S až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘÍZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A8	5374	4521



Ochranná zóna SuperFabric®



### 4026

Obj. číslo: 60986

#### Chrome Series®

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje odolnost proti proříznutí (vnitřní vrstva).
  - Ochrana proti nárazu na hřbetu ruky a prstech
  - HexArmorMudGrip® syntetická kůže na dlani s terčíky z PVC
  - Barva Hi-viz a reflexní páska na hřbetu a prstech
  - Elastická manžeta s poutkem a Velcro® zapínáním na suchý zip
- Dostupné velikostí 6/XS až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘÍZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A8	5486	4521



Ochrana proti nárazu  
Ochranná zóna SuperFabric®



### 4027

Obj. číslo: 60987

#### Chrome Series®

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje odolnost proti proříznutí (vnitřní vrstva)
  - Ochrana proti nárazu na hřbetu ruky a prstech
  - Odolný TP-X® na dlani s vyztuženými švy
  - Barva Hi-viz a reflexní páska na hřbetu a prstech
  - Elastická manžeta s poutkem a Velcro® zapínáním
- Dostupné velikosti 7/XS až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘÍZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A8	5126	4541



Ochrana proti nárazu  
Ochranná zóna SuperFabric®





SAFETY + REDEFINED.®

„Nejlepší rukavice, kterým můžete věřit při manipulaci s ostrými předměty. A jsou dostatečně komfortní, takže je naši kluci ani při jiných úkolech nesundávají.“

Derrick D., předák



## Jistý úchop při každé práci

Série Rig Lizard® je vytvořena za účelem poskytnutí maximální jistoty při úchopu v těžkých podmínkách jako například při práci s vodou, oleji, nečistotami a mazivy. Každá rukavice je mimo jiné také vybavena vysoce flexibilním IR-X® Impact Exoskeleton™, který chrání ruce před zraněním nárazem a přiskřípnutím. Tato kombinace více technologií a vlastností činí z Rig Lizard® ideální řešení pro rizika spojená s běžnými oleji, plynem a těžbou. A navíc s možností ochrany před chladným počasím zůstanou Vaše ruce v bezpečí a komfortu v každém prostředí.



# RIG LIZARD



## 2021

Obj. číslo: 60990

### Rig Lizard®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- Dodatečné chrániče IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- Odolné TP-X® s vyztuženými švy na dlani
- Manžeta SlipFit® s utahovacím poutkem a jmenovkou
- Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné velikosti 6/XS až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A3	1076	4243



Ochrana proti nárazu  
Technologie TP-X®



## 2023

Obj. číslo: 60995

### Rig Lizard Arctic®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- Dodatečné chrániče IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- H2X® a vnitřní podšívka C40 Thinsulate™ udržuje ruce v teple a suchu
- Odolné TP-X® na dlani s vyztuženými švy
- Manžeta SlipFit® s utahovacím poutkem a jmenovkou
- Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné velikosti 7/S až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A3	1040	4244



Ochrana proti nárazu  
Technologie TP-X®



## 2025

Obj. číslo: 60993

### Rig Lizard®

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje odolnost proti proříznutí
- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- Dodatečné chrániče IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- Odolné TP-X+® na dlani s vyztuženými švy

- Manžeta SlipFit® s utahovacím poutkem a jmenovkou

Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné velikosti 6/XS až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A6	3702	4544



Ochrana proti nárazu  
Ochranná zóna SuperFabric®  
Technologie TP-X+®



## 2026

Obj. číslo: 60994

### Rig Lizard Arctic®

- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- Dodatečné chrániče IR-X® mezi palcem a ukazováčkem
- H2X® a vnitřní podšívka C100 Thinsulate™ udržuje ruce v teple a suchu
- Odolné TP-X+® na dlani s vyztuženými švy

- Manžeta SlipFit® s Velcro® zapínáním

Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné velikosti 7/S až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A3	1354	4343



Ochrana proti nárazu  
Technologie TP-X+®



## 2030

Obj. číslo: 60992

### Rig Lizard®

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje odolnost proti proříznutí
- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- Dodatečné chrániče IR-X® mezi palcem a ukazováčkem

- Odolná syntetická kůže na dlani se silikonovým vzorem. Rukavice byla testována dle normy EN 407 a obdržela stupeň 3

- Manžeta SlipFit® s Velcro® zapínáním, utahovacím poutkem a jmenovkou

Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné velikosti 7/S až 12/3XL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A6	3527	4532



Ochrana proti nárazu  
Ochranná zóna SuperFabric®  
Technologie TP-X+®



## 2090X

Obj. číslo: 60991

### Thin Lizzie™

- IR-X® Impact Exoskeleton™ v provedení high-flex
- High-performance polyetylen a značkové skleněné vlákno poskytuje výjimečný cit při úchopu a komfort

- Vyztužené místo mezi palcem a ukazováčkem

- Povrstvení na dlani z nitrilového granulátu

Chráněno U.S. patentem č. D703,389

Dostupné ve velikostech 6/XS až 11/XXL

ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A4	1725	4544



Ochrana proti nárazu  
Vnější vrstva: HPPE/Sklo-směs  
Technologie TP-X+®



SAFETY + REDEFINED.

„Ochrana rukou je mnohem lepší než u jiných rukavic, co jsem kdy měl. Cokoliv, co přišlo do kontaktu s mojí rukou, bylo utlumeno polstrováním, což je pro mě obrovskou výhodou, protože vše s čím pracuji, neváží méně než pár set liber.“

J.M., stavební dělník



## Navrženo pro maximální ochranu

Série GGT5® byla sestavena tak, aby rukavice byly při práci s olejem, plynem a při těžbě nejdolnější na trhu. Díky tomu, že se v těchto pracovních odvětvích nachází velké množství rizik, museli jsme se ujistit, že Série GGT5® bude dostatečnou ochranou proti proříznutí. Naše specializované úchopové vlastnosti jsou navrženy tak, aby poskytovaly pracovníkům potřebnou ochranu při dlouhodobé manipulaci s těžkými nástroji, potrubím a stroji.



ANSI/ISEA PRŮŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A8	5234	4544



■ Ochrana proti nárazu  
■ Ochranná zóna SuperFabric®

### 4021X

Obj. číslo: 60996

**GGT5®**

- Značkový materiál SuperFabric® na dlani poskytuje odolnost proti proříznutí (vnitřní podšívka)
- Úplná ochrana proti nárazu Exoskeleton™ s high-performance chráničem proti nárazu IR-X®
- Syntetická kůže na dlani HexArmor MudGrip® s PVC terčíky funguje velmi dobře proti lehkým/mírným nečistotám na bázi oleje
- Odolné záplaty na dlani TP-X®
- Manžeta SlipFit® s utahovacím poutkem a jmenovkou

Dostupné ve velikostech 7/S až 12/3XL

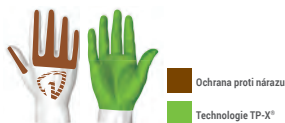


## Nejkomfortnější rukavice, které byly kdy vyrobeny

Víme, že ne všechny pracovní podmínky vyžadují ochranné rukavice do těžkých provozů – a někdy jen prostě potřebujete rukavice, které výborně vypadají, cítíte se v nich skvěle, dobře se s nimi pracuje a dlouho vydrží. Z tohoto důvodu jsme vytvořili Hex1®. Rukavice Hex1® jsou vyrobeny ze stejné kvalitního materiálu, jako jsou naše velmi výkonné průmyslové rukavice. A jejich výkon je lepší než kdejaké mechanické rukavice, které jste kdy nosili.



ANSI/ISEA PROŘEZ	VÝSL. HODN. V GRAMECH	EN 388
A1	413	CE 4
4121XP		



Ochrana proti nárazu  
Technologie TP-X®

### 2131

Obj. číslo: 60989

#### Hex1® Series

- Celý hřbet ruky a prstů je chráněn před nárazem a vyklouznutím pracovního nástroje
- Vyztužený prostředníček a palec
- Odolné TP-X® na dlani s vyztuženými švy
- Manžeta z neoprenu s Velcro® zapínáním
- Jmenovka na dlani a po stranách manžety

Dostupné ve velikostech 7/S až 11/XXL



SAFETY + REDEFINED.

„Moje rukavice Hex1 jsou až směšně komfortní. Sundávám je ojediněle, protože s nimi můžu dělat cokoliv.“

Joseph M., předák

# THE Ugly MUDDER®

## Zůstaňte v bezpečí a suchu!

Pokud pracujete s oleji, nečistotami a ostatními kapalinami, víte, jak je nepohodlné nosit promáčené rukavice celý den. Nejen, že je to nepříjemné, ale některé látky mohou způsobovat podráždění kůže nebo alergické reakce. Série HexArmor® odolná proti kapalinám/chemikáliím byla vytvořena tak, aby nepustila oleje, nečistoty a ostatní kapaliny skrze rukavice po celý den, tudíž můžete bezpečně pracovat, zatím co Vaše ruce zůstanou v suchu.



ANSI/ISEA PROŘEZ VÝSL. HODN. V GRAMECH  
**A1 419**

CE 0075 EN 388  

**4242**

EN 374-1   
**AKL**



Ochrana proti nárazu

### 7310

Obj. číslo: 60997

**Ugly Mudder®**

- Povrstvení z PVC-Nitrilu poskytuje bariéru odolnou proti tekutinám, zatím co zajišťuje vylepšený cit při úchopu
  - Certifikovány, chemická odolnost proti metanolu, kyselině sírové 96% a hydroxidu sodnému 40%
  - Na hřbetu ruky se nachází plně zapouzdřené chrániče proti nárazu
  - Zdrsnění na dlani pro výjimečný cit při úchopu a odolnost
  - Bezpečnostní manžeta pro jednoduché sundání a nasazení rukavice
- Dostupné ve velikostech 8/M až 11/XXL



# Odolat nárazům. Převrat v bezpečnosti.

Pracovníci, kteří se potýkají s klzkými nebo nebezpečnými kapalinami, čelí těžké volbě každý den; obětovat ochranu pro úchop nebo úchop pro bezpečnost? S rostoucími starostmi o dlouhodobé zdraví pracovníků, kteří jsou vystaveni OBM a jiným kapalinám, HexArmor® věří, že by si nikdo neměl vybírat mezi plněním své práce a osobním bezpečím. Série HexArmor Ugly Mudder® kombinuje odolnost proti kapalinám s odolností proti nárazu na hřbetu rukavice a povrstvením z PVC jakožto bezkonkurenční kombinaci dlouhé životnosti a vynikajícího úchopu.

Každá složka, od komfortní vnitřní podšívky až po odolnou vnější vrstvu, má vliv na celkový výkon série Ugly Mudder®, což je důvod proč používáme pouze kvalitní komponenty a konstrukci. Ugly Mudder® jsou více než rukavice, jsou kompletním systémem ochrany rukou.

## Podšívka

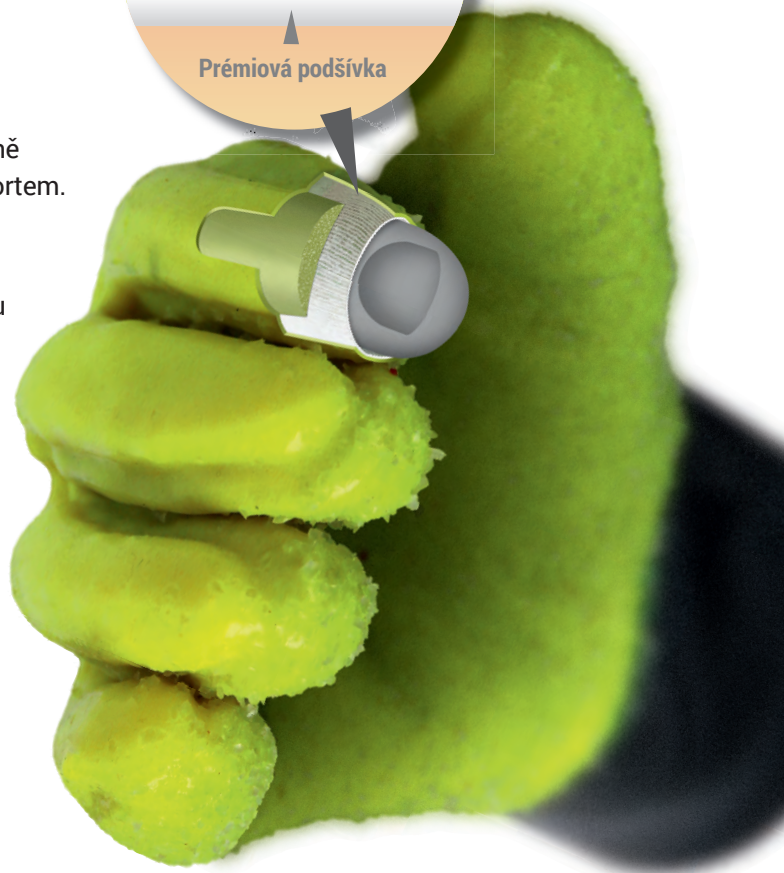
Hlavním rysem rukavic Ugly Mudder® je prémiová středně lehká podšívka se zvýšenou pevností, odolností a komfortem.

## Povrstvení

Prémiové povrstvení z PVC/Nitrilu poskytuje výjimečnou ochranu proti tekutinám a chemikáliím při zachování komfortu nošení. Toto jednoduché kompaktní povrstvení je usušeno při vysoké teplotě, zajišťující optimální vytvrzení a propojení látek. Rukavice 7310 se vyznačují PVC částicemi na dlani pro vylepšený úchop.

## Ochrana proti nárazu

Série Ugly Mudder® je navržena k ochraně rukou pracovníků před širokým spektrem nebezpečí nárazu. Zapouzdřené chrániče proti nárazu jsou integrovány uvnitř vnějšího povrstvení a přitom nezanechávají mezery mezi klouby, a díky tomu poskytují ochranu před nárazem od prstů až po zápěstí.



# ZÁKLADNÍ ŘADA + OIL & GAS

		Propíchnutí jehlou	Průmyslové propíchnutí	Ultra-vysoké proříznutí	Ochrana proti nárazu	Oil & Gas	Materiál na dlani	EN 388 CE 
	<b>4023</b> Obj. číslo: 60988			●			TP-X®	4521
	<b>4026</b> Obj. číslo: 60986			●	●		HexArmor Mud Grip+®	4521
	<b>4027</b> Obj. číslo: 60987			●	●		TP-X®	4541
	<b>2021</b> Obj. číslo: 60990				●	●	TP-X®	4243
	<b>2023</b> Obj. číslo: 60995				●	●	TP-X®	4244
	<b>2025</b> Obj. číslo: 60993				●	●	TP-X+®	4544
	<b>2026</b> Obj. číslo: 60994				●	●	TP-X+®	4343
	<b>2030</b> Obj. číslo: 60992				●	●	Silikon	4532
	<b>2090X</b> Obj. číslo: 60991				●		Nitrilový granulát	4544
	<b>4021X</b> Obj. číslo: 60996				●	●	TP-X®	4544
	<b>2131</b> Obj. číslo: 60989				●		TP-X®	2141
	<b>7082</b> Obj. číslo: 60980	●					Hladký nitril	4533
	<b>9013</b> Obj. číslo: 60984		●	●			Nitrilový granulát	4543
	<b>9014</b> Obj. číslo: 60981	●					Strukturovaná guma	4544
	<b>3041</b> Obj. číslo: 60983	●					Silikon	4522
	<b>7310</b> Obj. číslo: 60997				●	●	Nitril s částicemi	4242
	<b>AG8TW</b> Obj. číslo: 60982	●					N/A	4512
	<b>AG10009S</b> Obj. číslo: 60985		●	●			N/A	4532

# Průvodce velikostí rukavic

Rukavice, jež jsou určeny do průmyslu, sedí kvůli použitému ochrannému materiálu jinak než většina rukavic. Doporučujeme použít naši tabulku velikostí a posoudit popis rukavice a použitého materiálu. Pokud si stále nebudete jistí ohledně velikosti, která by Vám nejlépe seděla, kontaktujte místního distributora společnosti uvex.

## Postup měření ruky (doporučeno)

Za použití šňůrky nebo měřicí pásky, změřte obvod okolo Vašich kloubů včetně palce.

Prsty by měly být u sebe. Porovnejte naměřené hodnoty s tabulkou velikosti napravo a vyberte si správnou velikost.

## Nebo položte ruku na schéma níže

Položte svoji pravou ruku na tabulku velikostí rukavic, hřbet Vašeho palce a ukazováčku rovnoběžně s X. Rozměr, jenž je nejbližší pravému okraji Vaší ruky, odpovídá Vaší velikosti rukavice.

Obvod ruky	HexArmor®-Velikost
12 cm – 15 cm	5/XXS
18 cm – 19 cm	6/XS
19 cm – 20 cm	7/S
20 cm – 21,5 cm	8/M
21,5 cm – 23 cm	9/L
23 cm – 25 cm	10/XL
25 cm – 28 cm	11/XXL
28 cm – 30 cm	12/3XL

AG100009S ArmGuard Tabulka velikostí

6/XS	7/S	8/M	9L	10/XL	11/XXL	12/XXXL
Délka 24 cm Zápěstí 20 cm Šíře 31 cm	Délka 24 cm Zápěstí 23 cm Šíře 33 cm	Délka 26 cm Zápěstí 26 cm Šíře 37 cm	Délka 27 cm Zápěstí 29 cm Šíře 38 cm	Délka 28 cm Zápěstí 36 cm Šíře 43 cm	Délka 28 cm Zápěstí 36 cm Šíře 44 cm	Délka 31 cm Zápěstí 37 cm Šíře 46 cm

AG8TW ArmGuard Tabulka velikostí

6/XS	7/S	8/M	9L	10/XL	11/XXL	12/XXXL
N/A	Délka 19 cm Zápěstí 20 cm Šíře 25 cm	Délka 20,5 cm Zápěstí 20 cm Šíře 25 cm	Délka 21,5 cm Zápěstí 23 cm Šíře 28 cm	Délka 23,5 cm Zápěstí 24 cm Šíře 30,5 cm	Délka 25 cm Zápěstí 25 cm Šíře 35,5 cm	Délka 25 cm Zápěstí 30,5 cm Šíře 41 cm

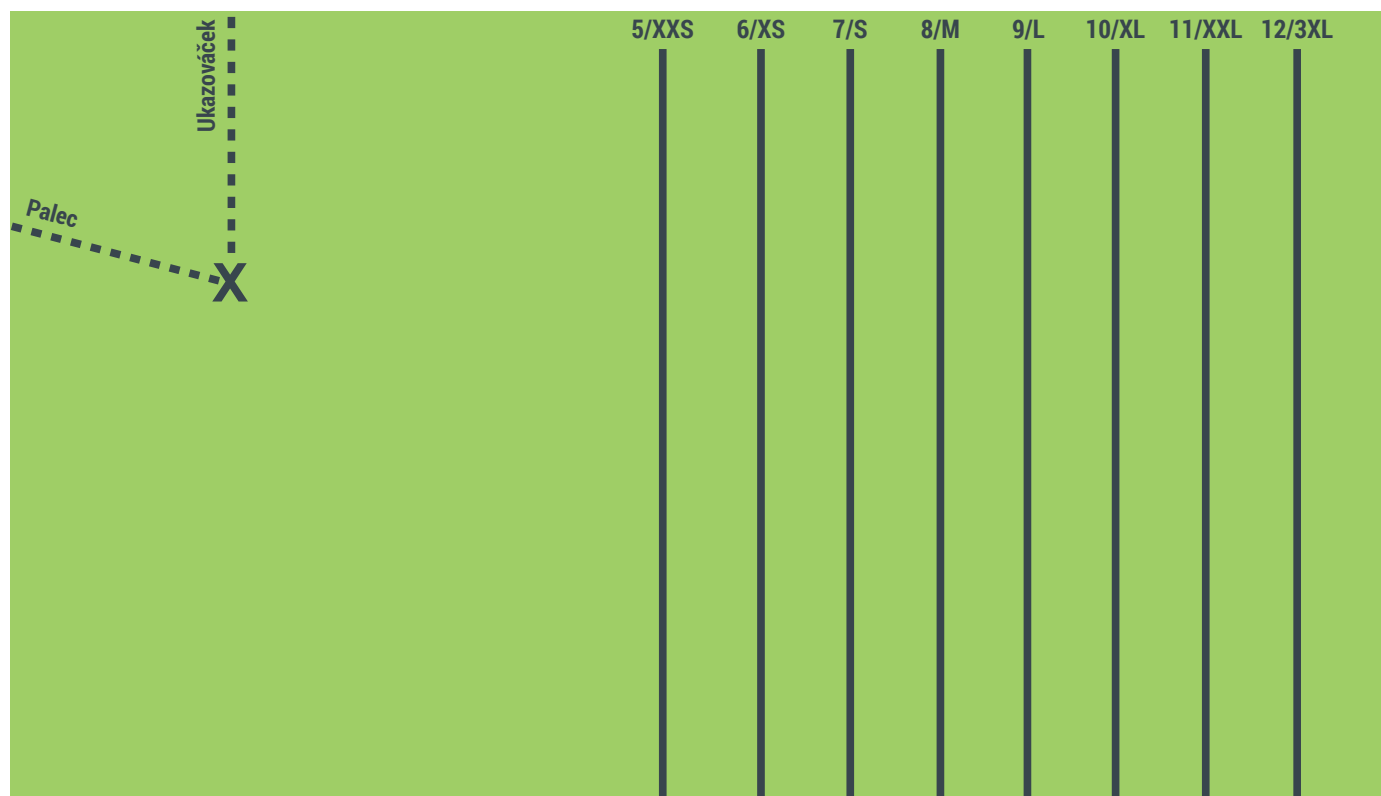


Schéma by mělo být 6¾ palců (17 cm)

# Vysvětlení norem proti proříznutí

Od února 2016, jak je nastíněno v American National Standards Institute/International Safety Equipment Association (ANSI/ISEA) 105-16 se změnila Americká národní norma pro kritéria výběru ochrany rukou a změny byly provedeny i v EN 388:2016 Evropské regulační normě pro ochranné rukavice (CE). Nové normy pro rukavice umožní bezpečnostním technikům výběr správné ochrany rukou s větší precizností a přesností.

## Vysvětlení změn v ANSI/ISEA 105 Americká národní norma pro ochranu rukou

Ve snaze uplatnit jednotný význam ANSI/ISEA 105 hodnocení prořezu pro konečného zákazníka, byla vybrána jednotná metoda testování k nastolení úrovně proti proříznutí (ASTM F2992-15) Navíc byl rozšířen počet klasifikačních úrovní k odstranění mezer mezi jednotlivými úrovněmi proti proříznutí a vytvořen klasifikační postup, který je použitý v podobných mezinárodních standardech.

Norma používá novou devíti stupňovou škálu, (vyjádřenou jako A1 – A9) v rozpětí 0 gramů až 6000 gramů, odolnosti proti proříznutí. To umožňuje přesněji identifikovat vhodnou ochrannou úroveň z nabízené ochrany rukou. Nejvýznamnější změnou byl požadavek, aby byla ochrana proti proříznutí úrovně 4 – v rozsahu 1500 gramů až 3500 gramů ochrany proti proříznutí – rozdělena do 3 oddělených úrovní. Podrobnější hodnocení dovoluje koncovému zákazníkovi precizněji určit úroveň odolnosti proti proříznutí, která splňuje specifickou potřebu. Následující graf ukazuje změny:

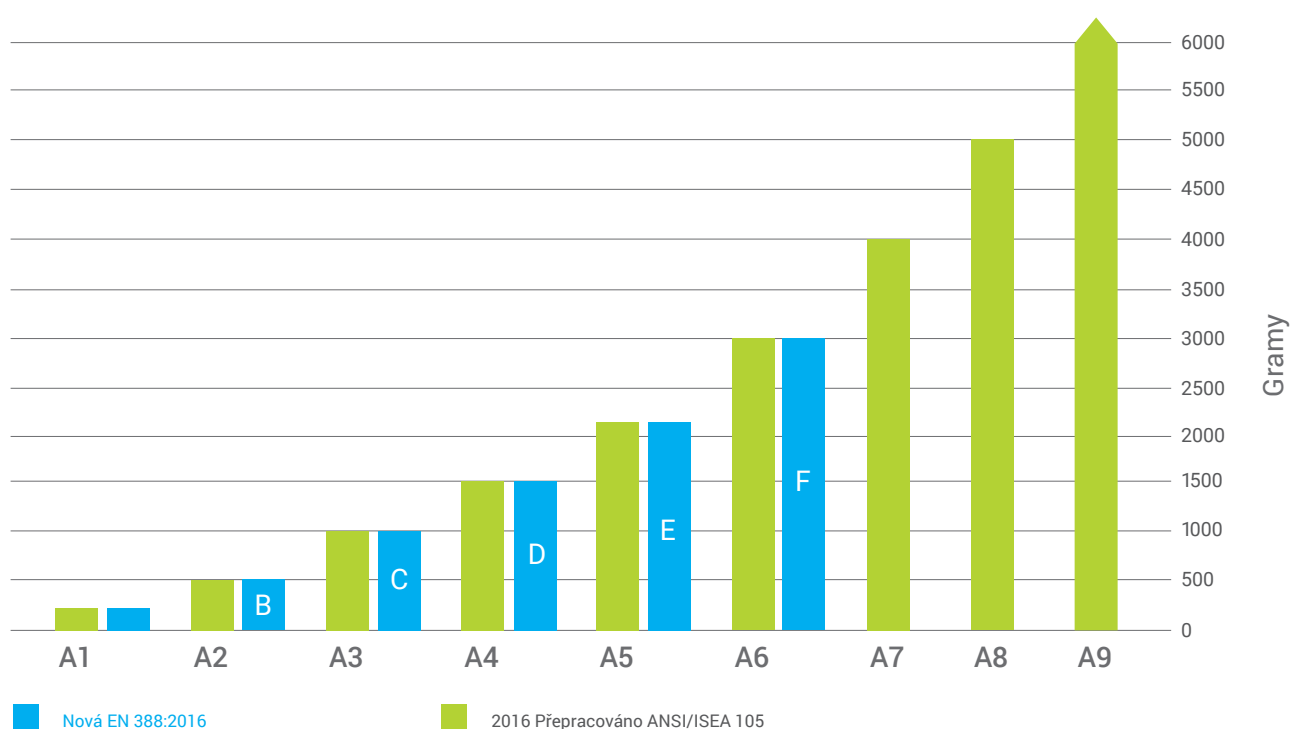
**ANSI/ISEA 105 Testování odolnosti proti proříznutí:** Kromě toho více přesná klasifikační škála odolnosti proti proříznutí, ANSI/ISEA 105-1,6 odkazuje pouze na Tomodynamometer Test Method (TDM) založené na ASTM F2992-15, vyřazující CutProtection Performance Tester (CCPT) metodu dříve známou jako alternativní test. TDM určuje množství váhy, naměřené v gramech, nezbytné pro to, aby čepel dosáhla proříznutí skrz materiál OOPP a při referenční vzdálenosti pohybu 20 mm. Toto je změna oproti původní normě, která vyžadovala, aby referenční vzdálenost pohybu čepel činila 25 mm.

## Norma odolnosti proti proříznutí ANSI/ISEA 105

HexArmor  
Pro ochranu dlaní.

Měřeno v gramech

HexArmor.com



Nová EN 388:2016

2016 Přepracováno ANSI/ISEA 105

### **Klasifikace odolnosti proti proříznutí**

Norma EN 388 v současné době vyžaduje pouze Coup Test a doporučuje ISO 13997, která používá metodu testování TDM pro vysoce odolné materiály proti proříznutí. Změny budou vyžadovat obojí - použití Coup Test a ISO 13887 pro vysoce prořezné materiály. Dodatečné hodnocení bude přidáno do současného značení dle EN 388 s úrovněmi od A až F.

### **Testování odolnosti proti proříznutí dle EN 388:**

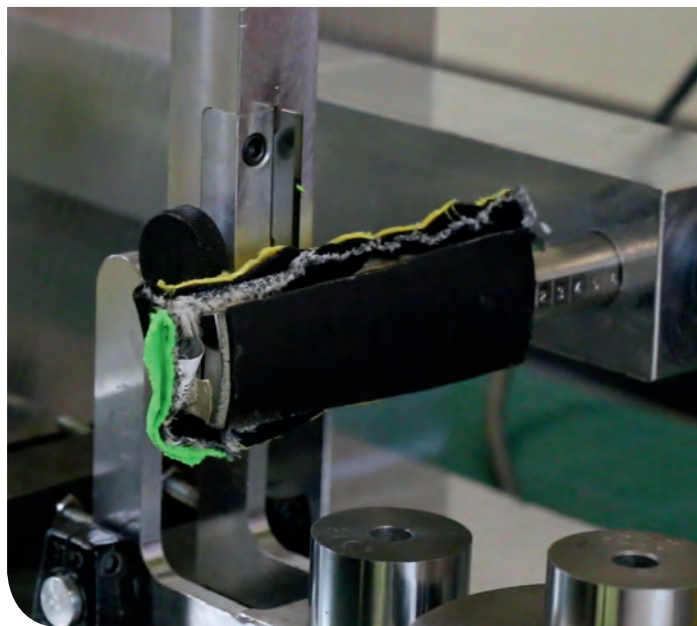
Při Coup Test – se kulatá čepel pohybuje dozadu a dopředu přes vzorkový materiál pod fixním zatížením 500 gramů (5N – velmi nízká síla, množství méně než 1 lb). Počet potřebných otáček čepel k proříznutí materiálu je pak porovnán s kontrolním vzorkem. Stejný poměr ke kontrole je převeden do indexu, který je aplikován na pěti bodové stupnici hodnocení – 1 (nízká) až 5 (vysoká). Coup Test není doporučen pro hodnocení vysoce odolných materiálů proti proříznutí, neboť ty rychle otupují čepel, což má za následek nepřesné znázornění ochrany poskytnuté takovými materiály.

Pro materiály s vysokým stupněm proříznutí je vyžadována testovací metoda dle ISO 13997. Tento test vyžaduje použití nástroje TDM, jenž měří odolnost proti proříznutí za použití rovné čepel a variabilní hmotnosti, jako například test proti proříznutí ANSI/ISEA 105. ISO 13997 vykazuje výsledky v Newtonech a na stupnici hodnocení A – F. Toto hodnocení bude přidáno do značení CE.

### **Vysvětlení změn v EN 388:2016 Evropská norma pro odolnost proti proříznutí**

V Evropské normě pro odolnost proti proříznutí bylo provedeno několik změn, EN 388:2016. Zejména došlo ke změnám v souvislosti s nesrovnalostmi s Coup testem a poskytnutí dodatečných úrovní proti proříznutí pro vysoce odolné materiály proti proříznutí.

Více informací naleznete v redakčním videu na [hexarmor.eu](http://hexarmor.eu)



# Bud'te chytrí při testování OOPP

## Co dělat při vyhodnocování rukavic

Použití v opravdových pracovních podmínkách je odlišné od testu proříznutí v laboratoři. I když se testy proti proříznutí mohou měnit za použití rozdílných metod při různých výsledcích.

Když lidé slyší slova typu: „odolnost proti proříznutí a propíchnutí“ většina z nich bude mít tendence chtít své vlastní otestování. Často ale pokládají rukavici na tvrdý, plochý povrch a přejedou ostrým nástrojem po vnější straně rukavice. My testování takovým to způsobem nepodporujeme. Ačkoliv testování nožem nebo jiným ostrým předmětem na tvrdém povrchu, jako je stůl, vypadá jako dobrá testovací metoda, ve skutečnosti není. Poskytuje minimální zdání o použití v reálných pracovních podmínkách.

Každý produkt HexArmor® je unikátní. S unikátními vlastnostmi proti proříznutí, propíchnutí, dalšímu trhání a ořezu. Doporučujeme testování za použití aktuálních rizik způsobem, který nejlépe představuje reálné situace, BEZ toho aniž by měl kdokoliv na ruku rukavice. Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně testování, kontaktujte nás.

**Odolnost proti oděru** je také kritickým faktorem v prevenci proti zraněním rukou. Ve skutečnosti pokud rukavice selže příliš brzy díky prodření při riziku oděru, kůže je rychle vystavená riziku proříznutí. Takže čím vyšší úroveň ochrany proti oděru, tím vyšší úroveň ochrany nejen proti oděru, ale také proti proříznutí a propíchnutí.

**Stabilita.** Vyhodnoťte výkon nové rukavice versus rukavice, která byla den nošena. Hledejte produkty, které neztrácí na kvalitě při používání. Některé produkty jsou ovlivněny oděrem, mytím, nebo pokud jsou vystaveny UV záření. Mnohým produktům na trhu schází schopnost konzistentního výkonu.

**Případy zachycení.** Některé materiály mohou být zachyceny částmi stroje, jako jsou rotační brusné kotouče nebo vrtáky a broušené materiály. Uvedené nástroje mohou vtáhnout ruku nebo prst, a tím způsobit vážná zranění šlach, svalů a vazů. Ochranné rukavice, které předcházejí nebo snižují rizika vtažení, jsou dostupné a mohou být použity tam, kde jsou tato rizika přítomna.

**Přízpusobení** hraje svoji roli v úrovni ochrany.

Rukavice, jež jsou příliš těsné, se mohou snáze proříznout, protože většina vláken užívaných pro odolnost proti proříznutí využívá pro zvýšení této odolnosti systém rolování. V případě, že se tato vlákna nemohou rolovat, jako například když jsou natažena díky špatnému nasazení nebo velikosti, mohou „ztratit“ něco ze své odolnosti proti proříznutí. Vezměte si příklad z kuchyně a proveďte tento jednoduchý experiment: položte okurku na prkýnko a vezměte ostrý nůž. Zkuste do okurky říznout, aniž byste ji drželi. Okurka se pouze překutálí a neprořízne. Nyní se jí chopte a proveďte stejnou věc. Prořízne se velmi snadno. Přílehlavé rukavice se chovají jako znehynbná okurka. Nicméně volné rukavice mohou také představovat riziko v podobě zachycení nebo zaseknutí v nástrojích a vybavení. Ujistěte se, že Váš program rukavic odpovídá za správné velikosti a zaměstnanci ví co hledat při výběru.

**Povrstvení** má vliv na rukavice, které používají vlákna odolná proti proříznutí. Jakmile je povrstvení aplikováno, vlnění a kroucení, které pomáhá vláknu dosáhnout své odolnosti proti proříznutí, může být sníženo. Většina povrstvených rukavic má vyšší odolnost proti proříznutí na hřbetu ruky než na dlani neboť tam vlákna nejsou povrstvena. Myslete na to, až si budete vybírat Vaši ochranu rukou.

**Přilnavost** je také důležitá. Použití rukavice, jejíž přilnavost není vhodná pro vybranou práci, může vést vysoké míře poranění, protože předměty s ostrými okraji se vysmeknou a způsobí zranění..

# Péče o rukavice – Proč na tom záleží?

Nevhodná péče o rukavice může zkrátit životnost Vašeho OOPP. Může také vést k dermatitidě, sníženému citu při úchopu, ztrátě ochranných vlastností a zápachu. Péče o rukavice odkazuje nejenom na praní, ale také na vhodné skladování, kontrolu a znalost materiálů včetně jejich silných a slabých stránek.

Protože je na trhu mnoho různých pracovních rukavic, zkušení bezpečnostní technici by si měli dávat pozor na materiál, ze kterého jsou pracovní rukavice vyrobeny a jak zvládnou ochránit zaměstnance v prostředí, ve kterém jsou využívány. Běžný materiál rukavic zahrnuje nylon, spandex, kůži, bavlnu, SuperFabric®, Kevlar®, a pletená vlákna. Každý z těchto materiálů vyžaduje odlišnou péči, navíc jsou často tyto materiály smíšené, což je pro správnou péči klíčové.

**Správné skladování:** Rukavice by měly být skladovány ideálně v čistotě, v suchých podmínkách, z dosahu přímého slunečního záření a extrémních teplot.

**Rutiní kontrola rukavic:** Životnost rukavic závisí na využití, prostředí a počtu použití. Díky tomu je vhodné každý den ideálně před prací, provést rutiní kontrolu rukavic. Všímejte si oblastí, které se mohou začít opotřebovávat – například uvolněné Velcro®, opotřebovaná jmenovka – a také přetrvávající vlhkosti či silného zápachu. Tyto a jiné problémy sledujte a díky tomu budete o krok napřed před zraněním na pracovišti, což je vlastně základním cílem ochrany rukou.

**Péče a obsah:** Naše cedulka C&C, na které najdete instrukce k čištění a obsah vlákna, je umístěna na vnitřní straně manžety všech našich rukavic.



Jemné praní



Ruční praní



Nebělit



Sušení při nízké teplotě



Sušit odkapáváním (venku)



Výrobek lze sušit vyvěšením

- Rukavice, které jsou značeny „Jemné praní“ mohou být prány v pračce. Číslo uvnitř symbolu označuje teplotu, při níž je možné rukavice prát (například, jemné praní při 30°C Celsia). Jemné praní může být provedeno změnou cyklu pračky při použití odlišného přednastaveného programu (pozvolné/jemné). Ujistěte se, že pračku nepřetěžujete.
- V případě ručního praní je důležité použít mýdlo a/nebo čisticí prostředek, jenž Vám nepodráždí kůži. Rukavice umyjte v umyvadle nebo venku a pořádně propláchněte.

**Společnosti, které pravidelně perou své rukavice, zvyšují jejich životnost o 300%.** Praní odstraňuje škodlivé chemikálie, pot a každodenní špínu, která oslabuje ochranná vlákna a švy. Náš tým specialistů HexArmor® je zde, aby Vám s tímto procesem pomohl a s potěšením Vám poskytl všechny potřebné informace.

**UVEX SAFETY Gloves GmbH & Co. KG**

Elsö-Klöver-Straße 6  
21337 Lüneburg  
Postfach 24 47 • 21314 Lüneburg  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 4131 9502-0  
Fax: +49 4131 84338  
E-Mail: gloves@uvex.de  
Internet: uvex-safety.de

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**

Würzburger Straße 181-189  
90766 Fürth  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 911 9736-0  
Fax: +49 911 9736-1760  
E-Mail: safety@uvex.de  
Internet: uvex-safety.de

**UVEX SAFETY Austria GmbH**

Kamerlweg 33  
4600 Wels  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 7242 210745  
Fax: +43 7242 210 745-28  
E-Mail: safety@uvex.at  
Internet: uvex-safety.at

**UVEX ARBEITSSCHUTZ (Schweiz) AG**

Uferstrasse 90 • Postfach  
4019 Basel  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 61 638 84 44  
Fax: +41 61 638 84 54  
E-Mail: info@uvex.ch  
Internet: uvex-safety.ch

**UVEX HECKEL s.a.s.**

44 rue d'Engwiller  
La Walck  
67350 Val de Moder  
FRANKREICH  
Tel.: +33 388 076108  
Fax: +33 388 725106  
E-Mail: contact.france@uvex-heckel.fr  
contact.export@uvex-heckel.fr  
Internet: uvex-heckel.fr

**UVEX SAFETY (UK) LIMITED**

uvex House  
Farnham Trading Estate  
Farnham  
Surrey  
GU9 9NW  
VEREINIGTES KÖNIGREICH  
Tel.: +44 1252 73 12 00  
Fax: +44 1252 73 39 68  
E-Mail: safety@uvex.co.uk  
Internet: uvex-safety.co.uk

**UVEX Safety Italia S.R.L.**

Corso Grosseto 437  
10151 Torino  
ITALIEN  
Tel.: +39 011 4536511  
Fax: +39 011 7399522  
E-Mail: info@uvex-safety.it  
Internet: uvex-safety.it

**UVEX Safety Scandinavia AB**

Pumpvägen 4  
24393 Höör  
SCHWEDEN  
Tel.: +45 75661613  
Mobil: +45 21466656  
E-Mail: nordic@uvex.de  
Internet: uvex-safety.se  
uvex-safety.dk

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**

Niederlassung Belgien, Niederlande, Luxemburg  
Peter Meyer  
Webbekomstraat 11  
B-3290 Diest  
BELGIEN  
Tel.: +32 13 777 333  
Fax: +32 13 777 333  
Mobil: +32 472 346 306  
E-Mail: p.meyer@uvex-safety.be  
Internet: uvex-safety.be  
uvex-safety.nl

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**

Türkiye İrtibat Bürosu  
Gökhan Maden  
Baraj yolu caddesi  
Ağaçlı Eltes güneşi Sitesi B4  
Blok Daire 40 Y.  
Düdüllu Umranıye İstanbul  
TÜRKEI  
Tel.: +90 530 613 91 00  
E-Mail: g.maden@uvex.de  
Internet: uvex-safety.com.tr

**UVEX SPR 000**

Blagodatnaya str. 67  
196105 St. Petersburg  
RUSSLAND  
Tel.: +7 812 327 6781  
Fax: +7 812 327 6781  
E-Mail: uvex@uvex-safety.ru  
Internet: uvex-safety.ru

**UVEX SAFETY Polska sp. z o.o.sp.k.**

Większyce, ul. Głogowska 3A  
47-208 Reńska Wies  
POLEN  
Tel.: +48 77 482 62 58  
Fax: +48 77 482 62 57  
E-Mail: uvex@uvex-integra.pl  
Internet: uvex-safety.pl

**UVEX Safety CZ, k.s.**

Na Jamách 394  
516 01 Rychnov nad Kněžnou  
TSCHECHISCHE REPUBLIK  
Tel.: +420 494 531 331  
Fax: +420 494 533 395  
E-Mail: info@uvex.cz  
Internet: uvex-safety.cz

**UVEX Safety SK k.s.**

Jesenná 1  
080 05 Prešov  
SLOWAKEI  
Tel.: +421 517 732 138  
Fax: +421 517 594 771  
E-Mail: uvex@uvex-safety.sk  
Internet: uvex-safety.sk

**UVEX Safety Hungaria Bt.**

Terstyánszky u. 23.  
2083 Sölymár  
UNGARN  
Tel.: +36 26 560093  
Mobil: +36 30 4773135  
Fax: +36 26 560092  
E-Mail: e.boros@uvex.de  
Internet: uvex-safety.hu

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**

Niederlassung GUS und baltische Staaten  
Denis Eckhoff  
Ul. Glowna 30  
PL-05-807 Podkowa Lesna  
POLEN  
Mobil: +48 516 516 555  
E-Mail: d.eckhoff@uvex.de

**uvex safety South Africa (pty) Ltd**

2 Kubu Avenue,  
Riverhorse Valley,  
Effingham, Durban, 4051  
SOUTH AFRICA  
Tel.: +27 31 569 67 80  
Fax: +27 31 569 67 81  
E-Mail: info@uvex.co.za  
Internet: uvex.co.za

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**

Dubai Office  
A5-508  
HQ  
Dubai Silicon Oasis  
Dubai  
UAE  
Tel.: +971 (0)4 372 4753/4/5  
E-Mail: bhorter@uvex.co.za  
Internet: uvex-safety.com

# SAFETY + REDEFINED®

## HexArmor®

## uvex

**Objevte řadu rukavic HexArmor na hexarmor.eu**

Produkty HexArmor® jsou odolné proti proříznutí a propíchnutí, NE ABSOLUTNĚ ODOLNÉ PROŘÍZNUTÍ A PROPÍCHNUTÍ. Nepoužívejte s pohyblivými se nebo zubatými čepelími nebo nástroji. Uživatel je považován za výhradně odpovědného za posouzení vhodnosti produktu, jak je specifikováno pro jakékoliv individuální použití. Ochranné zóny mají být použity jako v hlavní příručce. Aktuální ochranné zóny produktu se mohou lišit.

Chráněno patenty, včetně probíhajících.  
SuperFabric® je registrovanou známkou HDM, Inc.

Všechny produkty, popisy produktu a výkonnostní tabulky jsou platné k únoru 2017.

1.001.189/08.17/18 Vytisknuto v České republice. Všechna práva technická  
změny vyhrazeny.  
(C) 2017 Hexarmor, Inc. / UVEX SAFETY® Gloves GmbH & Co. KG

