

PORTWEST®

VÍCE NEŽ 100 LETÁ TRADICE A ZKUŠENOSTI

*BUDOUCNOST
PRACOVNÍCH
ODĚVŮ JE ZDE* 

PÍCHA Safety, s.r.o.



www.oopp.cz
Černokostecká 90
100 00 Praha 10
Tel.: 266 313 167

Všechny styly Portwest ochranné rukavice jsou prodávány v párech s výjimkou těchto, které se prodávají jednotlivě:
A590, A501, A655, A689, A690, A691, AC01, AC10, AC20, CT90.

Následující druhy lze nakoupit pouze v ucelených kartonech:
A020, A050, A800, A129, A010, A030, A040.

OCHRANA RUKOU

Nové řady pracovních rukavic, jen ty nejlepší materiály a výrobní metody pro maximální bezpečnost.

175+ Vynikající styly pro ochranu rukou

OCHRANA PROTI...

- CHEMIKÁLIE
- NÁRAZ
- PROŘEZ
- ODĚR
- VODA
- VIBRACE
- TEPLO
- CHLAD
- ELEKTRICKÝ OBLOUK
- SVÁŘENÍ
- OSTRÉ BŘITY
- MIKROORGANISMY

Kompletní řada pro ochranu rukou



CHAINMAIL

OCHRANA CHAINMAIL

NOVINKA Představujeme Portwest Chainmail, novou kolekci stylů vyrobených z nerezové oceli, která nabízí dokonalou ochranu a trvanlivost při práci s ostrými břity. Navrženo speciálně pro použití v masném průmyslu, kde je nezbytná maximální ochrana proti poranění řezem a bodnutím.



IMPACT

OCHRANA PROTI NÁRAZŮM

Tato řada speciálně navržených rukavic poskytuje nejnovější ochranu, která chrání ruce před nárazem. Portwest Anti-Impact rukavice využívají nejnovější výzkum v technologii materiálů, aby absorbovaly maximální množství energie nárazů.



CHEM

OCHRANA PROTI CHEMIKÁLIÍM

Využití v pracovním prostředí, kde se používají nebezpečné chemické látky, které mohou být pro pracovníky velmi škodlivé a správná ochrana je nutností. Portwest dodává řadu rukavic, které jsou plně testované a certifikované.



THERM

TEPELNÁ OCHRANA

Chladné pracovní prostředí je závažné riziko, které způsobuje poruchy motoriky rukou. Řada speciálně navržených tepelných ochranných rukavic toto riziko významně omezuje. Ideálním pomocníkem pro chladné pracovní prostředí.



PRO

PROFESIONÁLNÍ OCHRANA RUKOU

Portwest rukavice pro velmi specifické úkoly zvládají svou práci vždy lépe, než rukavice pro všeobecné použití.



CUT

OCHRANA PROTI POŘEZU PREMIUM

Poranění rukou je jedním z nejčastějších druhů nehod hlášených v pracovním prostředí. Řada rukavic Portwest poskytuje různé stupně ochrany v závislosti na tom, jaká úroveň je požadována.



WORK

VÍCEÚČELOVÉ PRACOVNÍ RUKAVICE

Nejprodávanejší řada rukavic vyrobených z přemíově pravé nebo syntetické kůže. Poskytuje uživateli nejlepší prodyšnost, trvanlivost, pohodlí a obratnost.



GRIP

RUKAVICE MAXIMUM GRIP

Rukavice General Handling jsou jedny z nejpoužívanějších v celé řadě pro ochranu rukou. Pečlivě vybraný sortiment použitých materiálů, včetně latexu, nitrilu, polyuretanu a PVC, nabízí širokou škálu stylů, které jsou vhodné pro různé použití.



WELD

SVÁŘEČSKÉ RUKAVICE

Řada Portwest Weld má rozšiřující výběr řešení pro ochranu rukou vhodné pro všechna svařování a tepelná rizika.



HEAT

RUKAVICE HEAT SAFE

Řada Heat Protection poskytuje ochranu rukou proti kontaktnímu teplu od 100 stupňů do 500 stupňů při zachování výjimečné zručnosti. Osvědčená ochrana ve všech pracovních prostředích.



ESD

ANTISTATICKÉ RUKAVICE

Řada rukavic Portwest ESD je navržena pro rozptýlení statické elektřiny. Testováno podle normy EN16350, která je specifická pro rukavice, aby byla zajištěna ochrana elektronických zařízení před rizikem poškození elektrostatickými jevy a statickým nábojem. Ideální pro použití při výrobě elektrických součástí.



MECHANIC

ODOLNÉ RUKAVICE S GRIPY

Ideální pro přesnou práci, chrání před širokým spektrem nebezpečí. Rukavice jsou vyrobeny z vysoce technických textilií a nabízejí široký výběr barev a velikostí. Tato řada je vhodná pro mechanické aplikace, manipulaci s materiálem.



FOOD SAFE

RUKAVICE FOOD SAFE

Rukavice Food Safe nemění potraviny při kontaktu a zajistí tak ochranu lidského zdraví a složení výrobku. Řada obsahuje pracovní rukavice, které podporují obratnost, odolnost a ochranu proti pořezání.



AQUA

RUKAVICE PRO OCHRANU PROTI KAPALINÁM

Nejvyšší bariéra vůči vodě, kapalinám a neagresivním látkám. Řada Aqua obsahuje vysoce voděodolné rukavice.



ARC FLASH

RUKAVICE ARC FLASH

Poskytují vynikající ochranu v nejnáročnějších podmínkách, kde je zvýšené riziko elektrického oblouku. Tyto speciální rukavice značně snižují škodlivé účinky elektrického oblouku tím, že poskytují uživateli mimořádnou ochranu před popáleninami a záblesky.

Znáte své rukavice?

OCHRANA RUKOU JE DŮLEŽITÁ - NAJDĚTE VHODNÉ RUKAVICE PRO PRÁCI

Níže je uveden průvodce používání materiály a souvisejícími faktory. Pomůže to při rozhodování o zajištění správné ochrany rukou.

OBEČNÉ PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ:				ZATEPLENÉ RUKAVICE	
JEDNORÁZOVÉ RUKAVICE	TEXTILNÍ RUKAVICE	KOŽENÉ RUKAVICE	CHEMICKY ODOLNÉ RUKAVICE	ÚPLETOVÉ	BEZEŠVÉ
Jednorázové gumové nebo vinilové rukavice chrání před mírně dráždivými látkami.	Vyrobeno z bavlny nebo textilního materiálu, které se používají k izolaci rukou od tepla nebo chladu. Používá se pro lepší přilnavost a manipulaci s kluzkými předměty.	Kůže je tradiční materiál, který se používá k ochraně před poraněním hrubými povrchy. Ideální ochrana při svařování.	Vyrobeno z gumy, syntetického kaučuku nebo PVC. Tyto rukavice chrání ruce před žíravinami, oleji a rozpouštědly	ÚPLETOVÉ	Vysoce prodyšné, těsně přiléhavé s dobrou obratností.
				BEZEŠVÉ	Zabraňuje podráždění ruky a zvyšuje komfort.
				ŠITÉ & IMPREGNOVANÉ	K dispozici je několik typů konstrukcí a montáží, hlavně řezaných a šitých. Povrchová úprava je vázána na tkaninu pro dobrou odolnost proti oděru. Proces šití a impregnace umožňuje výrobu tenkých rukavic pro lepší obratnost.
				ZÁTĚR / MÁČENÉ	Vyrobeno namočením pletené nebo tkané textilie do směsi. Použitá směs zvyšuje mechanickou výkonnost. Různé směsi se používají pro specifické podmínky.

MATERIÁL RUKAVIC									
BAVLNA	POLYESTER	NYLON	ACRYLIC	PARA-ARAMID	DYTEC	HPPE	SKELNÁ VLÁKNA	KŮŽE:HLADKÁ	KŮŽE:ŠTÍPANÁ
Pohodlí / prodyšnost	Trvanlivost	Stretch / elasticita	Izolace	Odolnost proti prořezu / tepelná odolnost	Odolné proti prořezu, bez obsahu oceli a skelných vláken, kvalita Premium	Vysoká odolnost proti prořezu, vhodná a dlouhá životnost	Odolnost proti prořezu	Odolná, pružná, odpuzující olej a vodu	Odolnost proti oděru, odolná. Suché uchopení

MATERIÁL NA MÁČENÍ										
NITRILE	NEOPREN	PÍSKOVÝ NITRIL	PĚNA NITRILE MICRO	NITRILOVÁ PĚNA	PU	LATEX	PVC	TPR	TPV	TPE
Vynikající odolnost proti roztrhnutí, stříhání, propíchnutí a oděru. Suché uchopení	Suché, mokré a olejové uchopení	Vynikající úchop v mokřem i suchém prostředí. Vysoká odolnost proti oděru.	Vysoká obratnost a větší citlivost na dotek	Olejové a mokré uchopení	Dobrá odolnost proti oděru. Suché uchopení	Suché a mokré uchopení	Dobrá odolnost proti oděru. Suché, mokré a olejové uchopení	Ochrana proti nárazům	Ochrana proti nárazům	Vysoká odolnost vůči otěru a skvělý úchop

MANŽETOVÝ STYL			
NEPODPOROVANÉ RUKAVICE	BODOVÉ	ROVNÉ	ZOUBKOVANÉ
Formy se namočí přímo do složeného materiálu, což uživatel poskytuje maximální obratnost. Pro lepší pohodlí jsou k dispozici dvě možnosti, bez podšívky nebo s hedvábným lemem z bavlny nebo polyesteru.	Optimalizuje ochranu tektin se zvýšenou pevností manžety.	Dodatečná délka, která chrání předloktí před kapalinou.	Tradiční styl, vylepšené uchopení okrajů pro snadné nasazení a odstranění rukavic.
			

MANŽETOVÝ STYL				
PODPOROVANÉ RUKAVICE	RUKAVICE - GAUNTLET	ÚPLET - KNITWRIST	BEZPEČNOSTNÍ MANŽETA	SLIP NA MANŽETÁCH
Vložka se ponoří do složeného materiálu. Tato absorpční vložka zajišťuje lepší opotřebení a zvyšuje pevnost a trvanlivost rukavic.	Dodatečná délka, která chrání předloktí (10 cm plus).	Bezpečné nasazení rukavice a zábrana na vniknutí nečistot do rukavic.	Poskytuje další ochranu zápěstí (délka 7 cm).	Snadné nasazení, ekonomický vzhled.
				

Průvodce velikostí rukavic

Síla úpletu

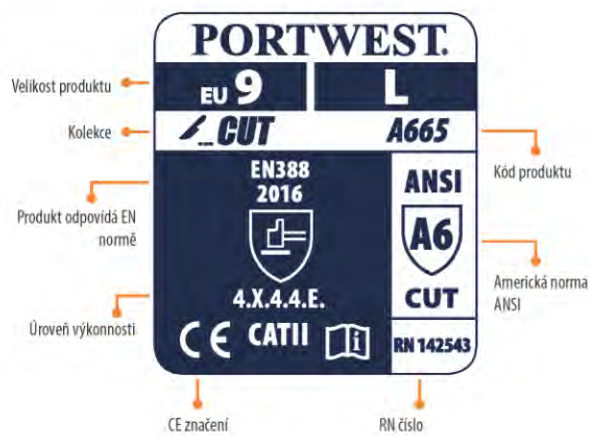
Tento symbol označuje sílu úpletu vložky rukavic



Silné

Jemné

Označení rukavic



Rukavice & tabulka velikostí dle normy EN420

Velikost ruky	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Obvod dlaně (mm)	127	152	178	203	229	254	279	295	315
Délka dlaně (mm)	148	160	171	182	192	204	215	227	237
Minimální délka rukavic (mm)	210	220	230	240	250	260	270	280	290
Obvod dlaně (inch)	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	13"
Délka dlaně (inch)	5½-6	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½	9	9½
Minimální délka rukavic (inch)	8	8½	9	9½	9½-10	10-10½	10½-11	11½-12	12½
Velikost rukavic	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Portwest kód barvy manžety	Orange	Green	Blue	Red	Black	White	Yellow	Purple	Pink

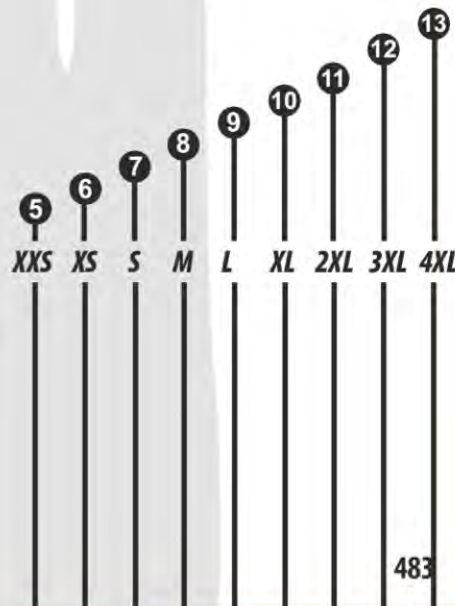
Výběr správné velikosti rukavice



PRŮVODCE VELIKOSTÍ

Změřte obvod ruky v dlaní pomocí svinovacího metru. Převodní tabulka velikostí ukáže, jaká velikost rukavic je pro vás ta nejlepší.

Položte pravou ruku na diagram se zelenou linkou mezi palec a ukazováček. Linka blíže k pravé straně ruky označuje vhodnou velikost rukavic.





Evropské normy pro ochranu rukou

OBCENÉ POŽADAVKY NA OCHRANNÉ RUKAVICE

EN 420 2003 + A1: 2009

Tato norma definuje obecné požadavky na konstrukci rukavic, neškodnost, pokyny pro čištění, elektrostatické vlastnosti, dimenzování, obratnost, průstup vodních par a absorpce spolu s označením a informacemi.

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI MECHANICKÝM RIZIKŮM – EN 388

Změny ve výrobním procesu ochranných rukavic v posledních letech znamenají, že zavedená metoda zkoušek ochrany rukou (EN388: 2003), a zejména test pro posouzení ochrany proti poranění, je nyní považován za nevhodující. Zatímco starý systém v normě EN388: 2003 a jeho systém číslování 1-5 byl snadno srozumitelný, vývoj nových materiálů odolných proti průřezu v kombinaci s požadavky průmyslu, které poskytují nejvyšší možnou ochranu proti průřezu, znamenají, že metodu testování ochrany rukou bylo třeba revidovat.

EN388 2016



1 3 4 1 E P

EN388: 2016 - byly revidovány 2 zkoušky (otěr a řez) a byly zahrnuty 2 nové zkoušky (odolnost proti přímému řezání kotouče a odolnost proti nárazu).

Norma EN388:2003 Tato evropská norma specifikuje požadavky, metody zkoušení, značení a dodávané informace pro ochranné rukavice proti mechanickým rizikům způsobeným oděrem, řezem čepelí, trhaním a propíchnutím. EN388: 2016 aktualizuje stávající normu s novou zkušební metodou. EN ISO 13997: 1999 (TDM test) zaznamenává výsledky jako Newtonovu hodnotu - sílu na čepel potřebnou k proříznutí materiálu 20mm. Výsledky jsou zobrazeny ve stupnici A-F.

POŽADAVKY

VÝKONNOSTNÍ ÚROVEŇ P

Odolnost vůči nárazu
Vlastnosti odolné proti nárazu do 5J

Výkonnostní úrovně A - F

ODOLNOST PROTI PŘÍMÉMU ŘEZU
(TDM cut test) Měří průměrné zatížení pro dosažení okamžiku průřezu

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

d: ODOLNOST PROTI PROPÍCHNUTÍ:

Síla potřebná k propíchnutí vzorku se standardizovaným nástrojem.

Výkonnostní úrovně 1-4

c: ODOLNOST PROTI PROTRŽENÍ:

Maximální síla potřebná k roztržení vzorku.

Výkonnostní úrovně 1-5

b: ODOLNOST PROTI PRŮŘEZU (Zkouška řezů):

Počet cyklů potřebných k řezání vzorku konstantní rychlostí.

Výkonnostní úrovně 1-4

a: ODOLNOST PROTI ODĚRU

Počet cyklů potřebných k poškození vzorku při konstantní rychlosti.

EN 388	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5
Odolnost proti oděru (počet cyklů)	100	500	2.000	8.000	-
Odolnost proti průřezu (index)	1.2	2.5	5	10	20
Odolnost proti protržení (N)	10	25	50	75	-
Odolnost proti propíchnutí (N)	20	60	100	150	-

EN ISO 13997:1999 TDM	Úroveň A	Úroveň B	Úroveň C	Úroveň D	Úroveň E	Úroveň F
Úrovně zkoušek odolné proti průřezu (N)	2	5	10	15	22	30

Ikona nové úrovně průřezu

Pro zjednodušení změny používá Portwest snadný indikátor, který ukazuje starý i nový standard.

Za zmínku stojí, že mezi oběma standardy neexistuje přímé srovnání. Například „úroveň průřezu 5“ nemá v standardu 2016 žádný ekvivalent.



EN407



Ochranné rukavice proti tepelným rizikům (teplu nebo ohni) EN 407: 2004 (AS/NZS 2161.4)

Tato norma specifikuje tepelný výkon pro ochranné rukavice proti teplu nebo ohni. Piktogram obsahuje 6 místné číslo:

1 3 1 2 1 2

POŽADAVKY

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

f: ODOLNOST PROTI METÁNÍ VELKÝCH ROZTAVENÝCH ČÁSTEČEK KOVŮ:
Množství, které je zapotřebí pro zvýšení určité teploty rukavice.

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

e: ODOLNOST PROTI METÁNÍ MALÝCH ROZTAVENÝCH ČÁSTEČEK KOVŮ:
Množství, které je zapotřebí pro zvýšení určité teploty rukavice.

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

d: ODOLNOST PROTI SÁLAVÉMU TEPLU:

Čas potřebný ke zvýšení dané úrovně teploty.

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

c: ODOLNOST PROTI KONVEKČNÍMU TEPLU

Doba, po kterou je rukavice schopna oddálit přenos tepla plamene.

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

b: ODOLNOST PROTI KONTAKTNÍMU TEPLU na 15 vteřin:

Teplota (v rozsahu 100°C až 500°C), při které má člověk rukavice a necítí žádnou bolest (po dobu nejméně 15 sekund).

ÚROVEŇ VÝKONU 1-4

a: ODOLNOST PROTI HOŘENÍ:

Doba, po kterou materiál zůstane zapálen, poté co byl odstraněn zdroj zapálení.

B: ODOLNOST PROTI KONTAKTNÍMU TEPLU na 15 vteřin:

VÝKONNOSTNÍ ÚROVEŇ	KONTAKTNÍ TEPLOTA (°C)	ČASOVÝ PRÁH (VTEŘIN)
1	100°C	≥15s
2	250°C	≥15s
3	350°C	≥15s
4	500°C	≥15s

EN12477 RIZIKA PŘI SVAŘOVÁNÍ KOVU, ŘEZÁNÍ A PODOBNÝCH PRACÍCH



EN 12477: 2001 (AS/NZS 2161.3)

Tato evropská norma specifikuje požadavky a zkušební metody pro ochranné rukavice pro použití při ručním svařování, řezání a příbuzné procesy. Podle jejich výkonnosti jsou ochranné rukavice pro svařáče rozděleny do dvou skupin;

Typ A: Nižší obratnost (s jiným vyšším výkonem).

Typ B: Vyšší obratnost (nižší jiný výkon).

EN ISO 10819



RIZIKA SPOJENÁ S VIBRACÍ EN 10819: 1996 (AS/NZS 2161.3)

Tato evropská norma specifikuje metodu pro laboratorní měření, analýzu dat a podávání zpráv o přenosu vibrací rukavicemi z hlediska přenosu vibrací do dlaně ruky v kmitočtovém pásmu od 31,5 Hz až 1250 Hz. Standard je určen pro definici testu na přenos vibrací pomocí rukavic.



Evropské normy pro ochranu rukou

EN374



Ochranné rukavice: ochrana před chemikáliemi a mikroorganismy EN ISO 374-1:2016 (AS/NZS 2161.10.1)

Terminologie a požadavky na účinnost chemických rizik.

Novinka ve standardu - Nyní existují 3 standardní třídy týkající se úrovně výkonu a počtu chemikálií, proti nimž jsou chráněny. Existuje 6 dalších chemikálií, které lze testovat. Existuje požadavek na

testování degradace EN 374-4: 2013. EN374-3: 2003 je stažen a nahrazen se EN 16523-1: 2015. Rukavice delší než 400 mm budou muset být dodatečně testovány v oblasti manžety. Požadavek na testování podle EN388 byl odstraněn. Symbol kádinky, s nízkou chemickou hodnotou" nebo „Vodotěsný“ byl odebrán.

ISO 374-1:2016/Druh C



X - Low Chemical

ISO 374-1:2016/Druh B



XYZ

ISO 374-1:2016/Druh A



UVWXYZ

Kód	Chemické	Třída
A	Methanol	Primární alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Nitrilové sloučeniny
D	Dichlormethan	Chlorovaný parafin
E	Sírouhlík	Síra obsahující organické sloučeniny
F	Toluen	Aromatický uhlovodík
G	Diethylamin	Amin
H	Diethylamin	Hetero-cyklický ether a jiné sloučeniny
I	Éthyl acetate	Ester
J	n-Heptan	Nasyčený uhlovodík
K	Hydroxid sodný 40%	Anorganická báze
L	Kyselina sírová 96%	Anorganické minerální kyseliny
M	65% Nitric Acid	Inorganické minerální kyseliny
N	99% Acetic Acid	Organic acid
O	Hydroxid amonný 25%	Organic acid
P	30% Peroxid vodíku	Peroxide
S	40% Kyselina fluorovodíková	Inorganické inerční kyseliny, contact poison
T	37% Formaldehyde	Aldehyde

EN ISO 374-2:2014 Stanovení odolnosti proti průniku

Od normy EN374-2: 2003 nedošlo k zásadním změnám

ISO 374-5:2016



Marking of gloves protecting against bacteria and fungi

EN ISO 374-4:2013 Stanovení odolnosti proti degradaci chemickými látkami (DR) \ t

Nové ve standardu - testuje odolnost proti propíchnutí před a po expozici chemické látky. Průměr výkonů bude zaznamenán v uživatelské tabulce jako procento (%).

EN ISO 374-5:2016 Terminologie a výkonnostní požadavky na rizika mikroorganismů

Mikroorganismy jsou klasifikovány jako bakterie, viry nebo houby. Rukavice chránící před viry musí také projít ISO 16604: 2004.

ISO 374-5:2016



Additional marking for Virus

EN 16523-1:2015 Stanovení odolnosti materiálu vůči pronikání chemikálií. Permeace kapalnou chemikálií za podmínek nepřetržitého kontaktu.

Tato zkouška je podobná testu EN374-3, proto není nutné přezkoušet rukavice certifikované podle EN374-3.



EN 16350:2014

Ochranné rukavice: Elektrostatické vlastnosti

Tato evropská norma stanoví zkušební metodu pro elektrostatické vlastnosti rukavic. Zkouška zlepšuje na EN1149, protože vyžaduje nižší vertikální odpor menší než 10 Ω. Rukavice testované podle EN16350:2014 lze použít v oblastech, kde může být zvýšené riziko výbuchu, například v rafinérii.

IEC 61340-5-1:2016

Ochrana elektronických zařízení před elektrostatickými jevy - Všeobecné požadavky

Tato norma specifikuje zkušební metodu pro výrobky OOP používané ve vysoce citlivých oblastech, kde elektrostatický náboj může způsobit poškození citlivých součástí, jako jsou desky s elektrickými obvody a mikročipy.

Všechny rukavice v kolekci Portwest ESD byly testovány podle obou standardů.



EN 1082 Parts 1 to 3: 1997 to 2000 Části 1 až 3: Ochranný oděv.

Rukavice a chrániče rukou chrání proti poranění a bodnutí ručními noži.



EN 455:2000

Lékařské rukavice pro jednorázové použití

Část 1: Požadavky a zkoušení

Část 2: Požadavky a zkoušení fyzikálních vlastností

Část 3: Požadavky a zkoušky biologického hodnocení

Část 4: Požadavky a zkoušky pro stanovení doby použitelnosti



CE Foodsafe

Evropská legislativa ve vztahu ke styku s potravinami (směrnice EC1935/2004) požaduje, aby materiály pro styk s potravinami nepřenášely své složky do potravin a nesmí měnit organoleptické vlastnosti (tj. barva, vůně, textura a chuť) potravin. Výrobky určené pro styk s potravinami musí být jako takové označeny.

EN511



Ochranné rukavice proti chladu

EN 511:2006 (AS/NZS 2161.5)

Evropská norma specifikuje požadavky a zkušební metody pro rukavice, které chrání proti vodivému chladu až do -50 stupňů Celsia. Tento chlad může být spojen s klimatickými podmínkami nebo průmyslovou činností.

3 3 1

POŽADAVKY

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI 0-1
C: PRONIKÁNÍ VODY

ÚROVEŇ VÝKONNOSTI 1-4
B: ODOLNOST PROTI KONTAKTNÍMU CHLADU

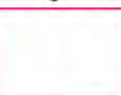
ÚROVEŇ VÝKONNOSTI 1-4
A: ODOLNOST PROTI KONVEKČNÍMU CHLADU

EN381



Požadavky na ochranné rukavice proti požezání řetězovou pilou EN 381-7: 1999

Tato evropská norma specifikuje požadavky na rukavice na odolnost proti požezání řetězovou pilou, dle EN381-4. Tyto požadavky jsou také uvedeny pro označování informací poskytnutých výrobcem včetně kritérií pro výběr vhodných rukavic a návodu k použití.



Třída	0	1	2	3
Maximální rychlost řetězu (m / s)	16m/s	20m/s	24m/s	28m/s

Standardy ochrany rukou



AS/NZS 2161

Australské / Novozélandské normy pracovních rukavic

Tento standard stanoví doporučení k dosažení ochrany rukou před nebezpečím na pracovišti. Poskytuje pokyny týkající se výběru, použití, údržby, bezpečných a hygienických postupů, které je třeba dodržovat při dekontaminaci / čištění, skladování a opětovném vystavení rukavic, aby se udržel výkon podle potřeby.

Australské standardy - rukavic	Rukavice - EN standardy
AS/NZS 2161.1	N/A
AS/NZS 2161.2	EN420
AS/NZS 2161.3	EN388
AS/NZS 2161.4	EN407
AS/NZS 2161.5	EN511
AS/NZS 2161.8	EN421
AS/NZS 2161.9	EN ISO 10819
AS/NZS 2161.10.1	EN374-1
AS/NZS 2161.10.2	EN374-2
AS/NZS 2161.10.3	EN374-3



ANSI/ISEA-138

Americká národní norma pro výkon a klasifikaci nárazuodolných rukavic (ANSI / ISEA 138-2019)

Tato nová norma poskytuje vylepšený způsob třídění ochrany proti nárazu na zadní straně ruky. Zkouška se provádí tak, že se na místa nárazu rukavice odloží 5 joulův hmota a zaznamená se síla přenesená v kilonewtonech (kN). Tento test se opakuje osmkrát pro klouby a desetkrát pro prsty. Rukavice jsou klasifikovány na základě výsledků testů. Aby bylo možné klasifikovat úroveň 1, 2 nebo 3 ANSI / ISEA 138, musí být průměr a všechny výsledky zkoušek v rámci klasifikačních parametrů.

Klasifikace odolnosti proti nárazu		
Úroveň výkonnosti	Průměr (kN)	Všechny dopady (kN)
1	≤ 9	< 11.3
2	≤ 6.5	≤ 8.1
3	≤ 4	≤ 5

ASTM F2675-13

Zkušební metoda pro stanovení obloukového hodnocení výrobků pro ochranu rukou vyvinutých a používaných pro elektrickou ochranu před elektrickým obloukem.

Tato zkušební metoda se používá k měření a popisu vlastností výrobků pro ochranu rukou v reakci na konvektivní a sálavou energii vytvořenou elektrickým obloukem za řízených laboratorních podmínek. Existují 4 úrovně v kategorii rizikových rizik hodnocených ATPV (Arc Thermal Performance Value).

Hazard Risk Category	Minimum ATPV cal/cm2
0	n/a
1	4
2	8
3	25
4	40

ANSI/ISEA 105

Americká národní norma pro ochranu rukou

Tato norma se zabývá klasifikací a testováním ochrany rukou pro specifické výkonnostní vlastnosti související s chemickými a průmyslovými aplikacemi. Ochrana rukou zahrnuje rukavice, palčáky, částečné rukavice nebo jiné předměty, které pokrývají ruku nebo část ruky, které jsou určeny k ochraně nebo odolnosti vůči určitému nebezpečí.

5.1 Ochrana proti mechanickým rizikům

5.1.1 Odolnost proti prořezání

Nový test ASTM F2992-15 nahrazuje normu ASTM F1790-05 a zajišťuje rovnoměrné testování plus zvyšuje úroveň výkonu nad rámec staré úrovně 5. Vzorek je řezán 15krát přímým ostřím, pod zatčením. Pro každý řez se používá nový nůž. Data se pak použijí k určení požadovaného zatčení, které má být profižnuto materiálem, a toto je otočeno na rovinu řezu. Nové úrovně jsou nyní označeny písmenem A.

Tabulka 1 Klasifikace protiprořeznosti

Úroveň	Zatěž (g)
-	<200
A1	201-499
A2	500-999
A3	1000-1499
A4	1500-2199
A5	2200-2999
A6	3000-3999
A7	4000-4999
A8	5000-5999
A9	>6000

5.1.2 Odolnost proti propíchnutí

Při zkoušení podle bodu 6.4 normy EN 388: 2003 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům a odolnost rukavic proti propíchnutí musí být klasifikována podle úrovní uvedených v tabulce 2 s využitím síly propichnutí. Tabulka 2 Klasifikace odolnosti proti propíchnutí

Tabulka 2 Klasifikace odolnosti proti propíchnutí

Úroveň	Tabulka 2 Klasifikace odolnosti proti propíchnutí - Propíchnutí (Newton)
0	<10
1	≥ 10
2	≥ 20
3	≥ 60
4	≥ 100
5	≥ 150

5.1.3 Odolnost proti oděru

Odolnost proti oděru by měla být klasifikována podle tabulky 3 testování na základě ASTM D3389-05 (standardní testovací metoda povrstvování materiálů proti oděru) nebo ASTM D3884-09 (standardní průvodce pro odolnost textilií proti oděru - testování pomocí rotační platformy a metodou dvojího tepla). Tyto testovací metody používají otěrová kola H-18 s 500g zátěží pro level 0-3 a 1000g zátěž pro level 4-6. Ke klasifikaci stupně odolnosti proti oděru je třeba provést test minimálně na 5 vzorcích.

Tabulka 3 Klasifikace úrovně oděru

Úroveň (testováno při 500 g zátěži)	Cykly oděru
0	<100
1	≥ 100
2	≥ 500
3	≥ 1000
Úroveň (testováno při 1000 g zátěži)	
4	≥ 3000
5	≥ 10,000
6	≥ 20,000

5.2 Ochrana proti chemikáliím

5.2.1 Chemická odolnost

Při zkoušce v souladu s normou ASTM F739-07, standardní zkušební metoda pro propouštění kapalin a plynů ochrannými oděvními materiály za podmínek nepřetržitého kontaktu, se chemická propustnost rukavic klasifikuje podle úrovní uvedených v tabulce 4 s použitím průměrné standardní doby průniku (pro každá testovaná chemická látka). Pro ohlášení klasifikační úrovně se použije průměr minimálně 3 vzorků. Při vykazování údajů o průniku pro každou chemikálii se míra průniku uvádí v $\mu\text{g} / \text{cm}^2 \text{ min}$. Je povoleno hlásit kumulativní průstup vg / cm^2 , ke kterému dochází do 1 hodiny od zkoušky pro každou chemikálii.

Tabulka 4 Klasifikace odolnosti proti chemikáliím

Úroveň	Standard breakthrough time (minuty)
0	<10
1	≥ 10
2	≥ 30
3	≥ 60
4	≥ 120
5	≥ 240
6	≥ 480

5.4 Ochrana před teplem a plamenem

5.4.1 Odolnost hoření (čas hoření po vzplanutí)

Materiál rukavic odolný proti zapálení a jejich vlastnosti hoření by měly být klasifikovány podle Tabulky 6 -

testování na základě ASTM F1358-08 (Metoda testování vlivu působení plamene na materiály ochranných oděvů, které ale nejsou primárně určené na ochranu před plamenem). Testuje se na základě provozní doby vzplanutí a času hoření. Aby mohly být rukavice klasifikované podle určité úrovně, musí splňovat všechny kritéria pro danou úroveň. Ke klasifikaci je třeba provést test minimálně na 3 vzorcích.

Tabulka 6 Klasifikace odolnosti proti zapálení a hoření

Úroveň	Čas vystavení plamenu (s)	Čas hoření po vzplanutí (s)
0	3	> 2
1	3	≤ 2
2	12	> 2
3	12	≤ 2
4	Expoziční doba vzplanutí není v rozsahu 3 až 12 sekund.	

5.4.3 Odolnost vůči kontaktnímu teplu

Rukavice odolné vůči kontaktnímu teplu by měly být klasifikovány podle Tabulky 8 - Testování na základě ASTM F1060-08 (metoda testování tepelné ochranného výkonu materiálů ochranných oděvů při kontaktu s horkým povrchem). Klasifikace je prováděna na základě kontaktu s horkým povrchem, přičemž 2. stupňové popálení nesmí být způsobeno za méně než 15 sekund a alarmující čas nesmí být méně než

Tabulka 8 Klasifikace odolnosti vůči kontaktnímu teplu

Úroveň	Vyšší kontaktní teplota ($^{\circ}\text{C}$) při které je čas 2. stupňového popálení > 15 sekund a alarmující čas > 4 sekund
0	< 80
1	80
2	140
3	200
4	260
5	320

5.6 Úchopové vlastnosti

Úchopové vlastnosti by měly být klasifikovány podle Tabulky 9 - Testování na základě EN420:2003 (Ochranné rukavice - Všeobecné požadavky a zkušební metody - klauzule 6.2).

Testuje se na schopnost zvednutí špendlíku s malým průměrem. Ke klasifikaci je třeba provést test minimálně na 4 párech rukavic.

Tabulka 9 Klasifikace úchopu

Úroveň	Test na základě zdvihnutí špendlíku s malým průměrem (v mm)
1	11
2	9.5
3	8
4	6.5
5	5



CHEM



A801 492

PRŮVODCE RUKAVIC PRO CHEMICKOU OCHRANU

Tato nová kolekce prémiových rukavic Portwest Chemical byla vyvinuta tak, aby poskytovala vynikající ochranu proti 90+ běžným chemickým rizikům. Tato nově rozšířená a zdokonalená kolekce byla testována podle norem EN 388 a EN 374 a byla vyrobená s použitím latexových, neoprenových a nitrilových materiálů pro zajištění vynikající ochrany před nejpoužívanějšími chemikáliemi v průmyslu.

Použijte Rozšířený průvodce pro chemickou ochranu společnosti Portwest, která vám pomůže vybrat nejlepší chemickou ochranu pro daný úkol.

16 druhů

Ochrana proti 87+ chemickým rizikům

Ochrana v nebezpečném prostředí

Najděte si správné rukavice pro chemickou ochranu, které budou vyhovovat vaší aplikaci, a to v tomto dvoufázovém návodu:

Krok 1. Identifikujte chemickou látku, kterou používáte, v tabulce Rozšířený průvodce pro chemickou ochranu

Krok 2. Použijte barevně kódovaný klíč k identifikaci rukavic, které poskytují nejlepší úroveň ochrany.

Příručka pro výběr chemické ochrany

		AP60 494	AP91 495	A827 496	A835 496	A845 496	AP90 495	A881 493	A882 493	A810 494
		Latex Přyz	Latex Přyz	Latex Přyz	Nitril Přyz	Nitril Přyz	Nitril Přyz	Neopren Přyz	Neopren Přyz	Neopren Přyz
Chemický název	CAS NO	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE
Methanol	67-56-1	3	2				1		2	
n-Heptan	142-82-5	6	4	2	2	2	2	2	2	6
Hydroxid sodný, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Kyselina sírová, 96%	7664-93-9	3	5	5	5	5	4	4	4	3

Příručka pro výběr chemické ochrany

Chemický název	CAS NO	A801	A802	A803	A812	A813	A814	A820
		492	492	492	490	490	491	491
		Latex Pryž	Latex Pryž	Latex Pryž	Nitril Pryž	Nitril Pryž	Nitril Pryž	Neopren Pryž
		Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE	Hodnocení CE
Acetic Acid - Glaciální	64-19-7	5	5	5	3	2	2	5
Acetic Acid, 10%	64-19-7	6	6	6	6	6	6	6
Acetic Acid, 20%	64-19-7	6	6	6	6	6	6	6
Acetic Acid, 25%	64-19-7	6	6	6	6	6	6	6
Aceton	67-64-1	0	1	1	0	0	0	0
Acetonitril	75-05-8				0	1		
Fluorid amonny 40%	12125-01-8				6			
Hydroxid amonny 25%	1336-21-6	1	3	3	6	6	3	3
Amyl acetat	628-63-7				3			
Amyl Alkohol	71-41-0				6			
Aniline	62-53-3							6
Lučavka královská					6			
Butanol	71-36-3	5	6	6	6	6		6
Butyl acetat	123-86-4	6						
Slouhla					0	1		
Carbon tetrachloride	56-23-5				5			
Cellulosolve acetát 99%	111-15-9				3			
Cellulosolve rozpouštědlo	110-80-5				4			
Kyselina citronová 10%	64-19-7				6			
Cyklohexan	110-82-7		3	3	6	6		4
Cyklohexanol	108-93-0				6			
Cyclohexanone	108-94-1	0	5	5		3		3
Diacetonový alkohol 99%	123-42-2				5			
Dichlormethan	75-09-2	0	0	0	0	0		0
Diethanlamín	111-42-2				6			
Diethylamin	109-89-7	0	0	0	0	2		0
Diisobutylketon	108-83-8				6			
Dimethylsulfoxid					2			
Dimethylformamid	68-12-2							6
Ethanol 96%	64-17-5				0	6		6
Ethanol absolutní	64-17-5	6	6	6	5	6		6
Ethyl acetate	141-78-6	0	1	1	0	6		0
Ethyl laktát	97-64-3					6		6
Ethylether	60-29-7				6	1		6
Formaldehyd, 37%		6	6	6	6	6	6	6
Formic Acid, 95%	64-19-7				2			
Freon 99,7%	75-69-4				6			
Furfural								6
Hexamethyl disilazan 99%	1049738-54-6				6			
Hydrochloric Acid, 10%	7647-01-0		6	6	6	6		6
Hydrochloric Acid, 37%	7647-01-0				6	3		6
Hydrofluoric Acid, 40%	7664-39-3	6				5		6
Peroxid vodíku, 30%	7722-84-1	6	6	6	6	6	6	6
Iso Propyl Alcohol (Propan-2-ol)	67-63-0	6	6	6	6	6		6
Isobutyl alkohol 99%	78-83-1				6			
Isoktan	540-84-1				6			
Kerosin	64742-81-0				6			
Methanol	67-56-1	2	6	6	2	3		3
Methylamin	74-89-5				6			
Methylcelosolv	109-86-4				6			
Methylethylketon	78-93-3	0	5	5	0	1		0
Methylpropyl keton	107-87-9		4	4	0	1		2
Methyl t-butyl ether	1624-04-4				4			
n-Hexan	110-54-3							6
n-Heptan	142-82-5	0	0	0	6	6		1
Naptha rozpouštědlo	64742-94-5				0			
Nitric Acid 10%	7697-37-2	6	6	6	6	6		6
Nitric Acid, 40%	7697-37-2	6	6	6		3		6
Nitric Acid, 65%	7697-37-2	5	6	6	2	3	2	6
Nitromethan	75-52-5							6
Oktylalkohol	111-87-5							6
Ortho kyselina kysforečná	7664-38-2		6	6		6		6
Kyselina síteľová 12,5%	64-19-7				6			
Pentan 98%	109-66-0				6			
Petrolether	8032-32-4				6			
Phenol	108-95-2							6
Phosphoric Acid, 85%	7664-38-2		6	6		6		6
Hydroxid draselny 50%	1310-58-3	6	6	6	6	6	6	6
Propan - 1 - ol	71-23-8		6	6	6	6		6
Propyl acetat	109-60-4		3	3		3		2
Řepkový olej	8002-13-9				0			
Sodium Hydroxide, 40%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Sodium Hydroxide, 50%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Chloran sodny	7681-52-9					6		6
Hydroxid sodny, 20%	1310-73-2	6	6	6	6	6	6	6
Křemičitan sodny	1344-09-8					6		
Stoddard Solvent	8051-41-3				6			
Sulphuric Acid, 40%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Sulphuric Acid, 50%	7664-93-9		6	6	6	6		6
Sulphuric Acid, 96%	7664-93-9	3	4	4	3	5	2	4
Kyselina taninová 37,5%	64-19-7				6			
Tetrachloretylen	127-18-4				6			
Reddlo		X				1		1
Toluen	108-88-3	0	1	1	1	1		0
Turpentine	8006-64-2				6			
White Spirit	64742-88-7				6			
Xylen	1330-20-7	0	4	4	1	4		0

Klíč

Neodoporučeno
Omezená ochrana proti porážku
Ochrana proti porážku
Krátkodobá expozice
Střednědobá expozice
Vymykající ochrana
Vymykající ochrana

Hodnocení CE Doba průniku (min)

0	0 - 10 min
1	10 - 30 min
2	30 - 60 min
3	60 - 120 min
4	120 - 240 min
5	240 - 480 min
6	>480 min

Ochrana proti 87+ chemickým rizikům



Dlaň a prsty s
texturou

Bez silikonu

A812

CHEM



AQUA

GRIP

Rukavice chemická Nitrosafe Plus

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

A812 je více než jen nitrilová rukavice a je testována a certifikována tak, aby nabízela ochranu proti mnoha běžným chemikáliím, které se dnes nacházejí v průmyslu. Protiskluzový vzor nabízí vysokou obratnost za mokra i za sucha. Velmi citlivé a bez rozpustných proteinů pomáhají minimalizovat riziko alergické reakce. Tyto rukavice jsou lehké o tloušťce 0,38 mm a jsou vhodné pro širokou škálu průmyslových odvětví, včetně průmyslového čištění, laboratorních prací, lehkých montáží, letectví a chemického průmyslu.

 Bavlna, Nitril
 zelená XS/6-XXL/11

Vynikající přilnavost v mokrých a mastných podmínkách



EN388
2016
3.1.0.1.X



A.J.K.L.M.N.O.P.T.S



A813

CHEM

AQUA

GRIP

FOOD SAFE

Prodloužená nitrilová rukavice

EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY
CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A

Tato extra dlouhá 55cm chemická rukavice nabízí vynikající ochranu proti mnoha rozpouštědlům. A813 s protiskluzovým vzorem nabízí dobrou přilnavost za mokra i za sucha. Tloušťka 0,55 mm zajišťuje dobrou odolnost proti oděru. Vhodné pro celou řadu průmyslových odvětví, jako je průmyslová údržba, vrtné práce na moři, tisk a chemie.

Bez silikonu

 Nitril
 zelená M/8-XXL/11

Extra dlouhé pro extra ochranu



EN388
2016
4.1.0.2.X



A.J.K.L.M.N.O.P.T.S.G



A814

Nitrilové rukavice do potravinářství

CE FOOD SAFE

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Bez chemických alergenů (alergií typu IV), latexových proteinů (alergií typu I) a nitrosoaminů a nitrosacharidů byl model A814 navržen speciálně pro potravinářský průmysl. Díky vynikající pružnosti a obratnosti ve spojení s vynikající odolností proti roztržení a propíchnutí jsou tyto rukavice ideální pro manipulaci s potravinami.

Nitril, Nitril
 modrá XS/6-XXL/11

FOOD SAFE

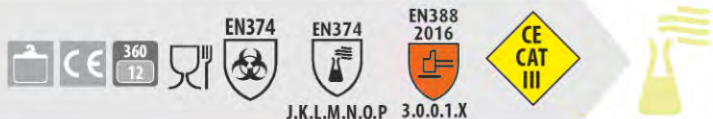
CHEM

AQUA

GRIP



Bez silikonu



A820

Neoprenová chemická rukavice

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Tato 38cm neoprénová gumová rukavice poskytuje ochranu proti širokému spektru kyselin, žiravin, alkoholu a mnoha rozpouštědel. Protiskluzový vzor pro dobrou přilnavost za mokra i za sucha. Podšívka z bavlněného hejna absorbuje pot.

Bavlna, Neopren
 černá S/7-XL/10

CHEM

AQUA

GRIP



Bezpečný úchop ve vlhkém i suchém prostředí.





A801



CHEM

AQUA

GRIP

Rukavice Double Dipped Latex
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Dvojitá ponořená latexová rukavice s protiskluzovým vzorem pro dobrou přilnavost za mokra i za sucha. Ideální pro chemický průmysl, zpracování potravin a průmyslové čištění. Chlorované pro lepší trvanlivost.

 **Bavlna, Latex, Latex**
 **žlutá/modrá S/7-XL/10**



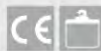
EN388
2016
1.0.1.0.X



A.K.L.M.N.P.T.S



216
12



A803

Tloušťka
1,3mm

Rukavice 60cm



A802

Tloušťka
1,1mm

Rukavice 44cm

CHEM

AQUA

GRIP

A803

A802

Rukavice Heavyweight Latex Rubber

EN 420, EN 388,
EN ISO 374-1:2016 TYP A
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Navržená pro vynikající ochranu a vynikající odolnost proti otěru, je Heavyweight Latex gumová manžeta dostupná ve dvou variantách. Délka 44 cm s latexem o tloušťce 1,1 mm nebo délce 60 cm a latexu o tloušťce 1,3 mm. Ideální pro použití v chemickém, cementárenském a keramickém průmyslu.

 **Latex**
 **černá L/9-XXL/11**

K dispozici ve dvou variantách



EN388
2016
4.1.2.1.X

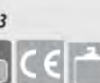


A.K.L.M.N.O.P.T



A802
72
12

A803
36
12



A881

Chemické rukavice Marine Ultra PVC

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Vysoce kvalitní PVC chemická rukavice. Vynikající obratnost s pevným uchycením z povrchu písčité dlaně. Bezešvá podšívka zajišťuje pohodlí a flexibilitu.

Bavlna, PVC, PVC Sandy
 modrá S/7-XXL/11

CHEM

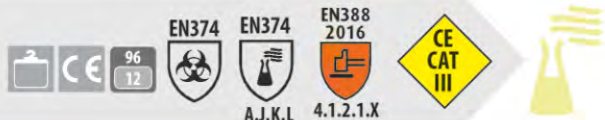
AQUA

GRIP

Dvakrát máčená PVC rukavice s pískovým povrchem pro lepší úchop.



High Quality Flexible PVC



A882

Chemická rukavice ESD PVC

EN 16350:2014 ÚROVEŇ R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1 SCHVÁLENO
EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Kvalitní ESD PVC chemická rukavice. Určeno pro použití v oblastech, kde by mohlo být riziko vzniku statické elektřiny. Vynikající obratnost s pevným uchycením z povrchu písčité dlaně. Bezešvá podšívka zajišťuje pohodlí a flexibilitu.

Bavlna, Ocelové vlákno, PVC, PVC Sandy
 černá S/7 - XXL/11

CHEM

AQUA

GRIP

ESD



Chemická ochrana pro výbušná prostředí





Povlak z nitrilové pěny pro lepší uchycení v mokřých i suchých podmínkách

Pískované nitrilové máčení

AP60

 CHEM

Rukavice Sandy Grip Lite

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

 AQUA

 GRIP

Nitrilové rukavice s pískovou úpravou pro bezpečné uchopení a odolnost proti otěru. Tyto rukavice jsou navrženy pro použití ve vlhkém a olejové prostředí. Měkká pohodlná vložka zvyšuje nošení po delší dobu.

 Nylon, Nitril, Pískový nitril
 modrá/černá M/8-XXL/11

Lehké a extrémně flexibilní



EN388
2016
4.1.2.1.X



144
12



13



KAT. III Ochrana rukou

A810

 CHEM

Rukavice Nitrosafe Chemical - Nitril

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .10.1
EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

 AQUA

 GRIP

Chemicky odolné rukavice s texturou pro lepší uchopení. Velurová úprava uvnitř pro větší pohodlí. Pro použití v chemickém a potravinářském průmyslu.

 Nitril, Bavlina
 zelená S/7-XXL/11
Délka 320mm, tloušťka 0,38mm

Dlaň a prsty s texturou



ANSI/ISEA
105-2011



EN388
2016
3.1.0.1.X



192
12



AP90

Rukavice Chemtherm

EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B

EN ISO 374-2, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Rukavice proti chemikáliím, které ochrání v chladném a nebezpečném prostředí. Tyto rukavice mají fleecovou vložku pro maximální pohodlí. Dvojitě máčení umožňuje vynikající přilnavost ve vlhkém a olejovém prostředí.

Fleece, PVC, PVC Sandy
 fialová M/8-XXL/11

CHEM

AQUA

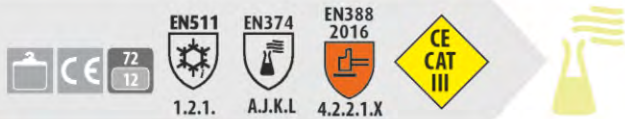
THERM

GRIP

Dvojitě máčení pro maximální ochranu



Fleece podšívka pro větší teplo



CUT

AP91

Rukavice Chemdex Pro

EN 420, EN 388

EN ISO 374-1:2016 TYP B, EN ISO 374-2

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AS/NZS 2161 .10.1, AS/NZS 2161 .10.2

Vysoce výkonné PVC rukavice v kombinaci s Para-Aramid vložkou. Vynikající rukavice s ochranou proti chemikáliím a odolností proti pořezání. Písková úprava zvyšuje přilnavost, zejména ve vlhkém a olejovém prostředí. Prodloužené manžety poskytují zvýšenou ochranu předloktí.

Para-Aramid, PVC, PVC Sandy
 oranžová/černá M/8-XXL/11

CUT

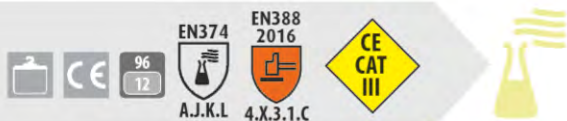
CHEM

AQUA

GRIP

EN 388 CUT
5 C
2003 | 2016

Maximální ochrana proti pořezání





Využití v pracovním prostředí, kde se používají nebezpečné chemické látky, které mohou být pro pracovníky velmi škodlivé a správná ochrana je nutností. Portwest dodává řadu rukavic, které jsou plně testované a certifikované.











A827 Rukavice 27cm



A835
Rukavice 35cm



A845
Rukavice 45cm

							
	A827	A835	A845	J.K.L		3.1.2.1.X	



- A827** Dvakrát máčená PVC rukavice
- A835** EN 420, EN 388, EN ISO 374-1:2016 TYP B
- A845** AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .10.1
- EN ISO 374-5 MIKROORGANISMY

Dvakrát máčené PVC rukavice s posypem na dlani pro lepší uchopení. Hygienicky nezávadný úplet Jersey pro extra komfort při nošení. K dispozici ve 3 délkách, 27 cm, 35 cm a 45 cm.

 Bavlna, PVC
zelená XL/10.5





Produkty do výdejního automatu



VA198 432 24 **VEND**

Antistatické rukavice PU Fingertip pro výdejní automat

X šedá/bílá XXS/5-XXL/11



VA620 288 24 **VEND**

Rukavice LP Cut PU dlaň pro výdejní automat

X šedá XS/6-XXL/11



VA199 432 24 **VEND**

Antistatické rukavice PU dlaň pro výdejní automat

X šedá/bílá XXS/5-XXL/11



VA120 432 24 **VEND**

Rukavice PU dlaň pro výdejní automat

X šedá XS/6-XL/10
černá, bílá/bílá XS/6-XXL/11



VA622 240 24 **VEND**

Rukavice MR Cut PU pro výdejní automat

X šedá XS/6-3XL/12



VA350 432 24 **VEND**

Rukavice DermiFlex pro výdejní automat

X černá S/7-XXL/11



VA310 432 24 **VEND**

Nitrilové rukavice Flexo Grip pro výdejní automat

X bílá/šedá S/7-XXL/11

- Šetří čas a peníze
- Lepší sledování a kontrola využití
- Zlepšení řízení zásob
- Lepší přehled o doplnění zboží
- Vytvořte si svou značku s vlastním obalem

Rukavice pro ochranu proti nárazu

Tato řada speciálně navržených rukavic poskytuje nejnovější ochranu, která chrání ruce před nárazem. Portwest Anti-Impact rukavice využívají nejnovější výzkum v technologii materiálů, aby absorbovaly maximální množství energie nárazů.

Odolnost proti prořezu úroveň F



Prémiová kůže s vyztuženou dlaní



TPR technologie

Popruh na zápěstí

A745

IMPACT

Rukavice Impact Pro Cut

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

CUT

Rukavice Impact Pro Cut je určena pro práci v nejnáročnějších prostředích. Prémiová kůže s vyztuženou dlaní pro maximální trvanlivost. TPR Exo-Skeleton poskytuje vynikající ochranu proti nárazu. Vysoce ochranná vložka odolná proti řezu pro větší bezpečnost proti nebezpečí řezu. Zapínání na zápěstí zajišťuje bezpečné a pohodlné nošení.

HEAT



🔗 Hovězí kůže Full-Grain, HPPE, Nerezová ocel, Bavlna, TPR

📏 šedá L/9-4XL/13

Ochranná vložka odolná proti prořezu



Úroveň PRORĚZU A6



3.X.4.2.F.P



X.2.X.X.X.X



48
12



Poranění rukou je jedním z nejčastějších zranění na pracovišti. Tato řada rukavic poskytuje důležitou ochranu rukou proti nárazům z různých příčin.

A761

Rukavice Portwest X3

Impact VHR Cut

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukavice Portwest X3 Impact VHR Cut používají vysoce flexibilní TPR design s přidanou ochranou proti sevření prstů. Kozí kůže nabízí vynikající prodyšnost, trvanlivost a obratnost. Navrženo s aramidovou vložkou, která zajišťuje vynikající odolnost proti řezání. Suchý zip na zápěstí zajišťuje bezpečné uchycení.

 Kozinka, Aramid, TPR, Polyester
 modrá/černá M/8 - XXL/11

IMPACT

CUT

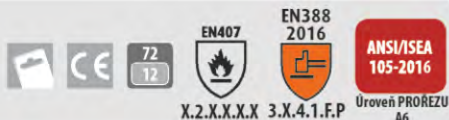
GRIP

HEAT

EN 388 CUT
- F
2003 2016

**Odolnost proti
prořezu úroveň F**

TPR technologie





A762

Rukavice zimní R3 Impact

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

Rukavice R3 Impact používají vysoce flexibilní TPR design s přidanou ochranou proti sevření prstů. Kozí kůže nabízí vynikající prodyšnost, trvanlivost a obratnost. Vodotěsná vložka Insulatex zajišťuje ochranu proti vodě a teplo v chladných podmínkách. Suchý zip na zápěstí zajišťuje bezpečné uchycení.

 Kozinka, Insulatex, TPR, Polyester, Voděodolná membrána
 žlutá/černá M/8-XXL/11

IMPACT

AQUA

GRIP

THERM

HEAT

INSULATEX™
THERMAL INSULATION

TPR technologie



INSULATEX je ochranná známka společnosti Portwest.



A727

IMPACT

Rukavice DX VHR Impact
EN 420, EN 388, EN 407

CUT

Inovativní design TPR v kombinaci s hladkou vložkou úroveň E vytváří rukavici s mimořádnou obratností, komfortem a ochranou. TPR se lepí přímo na vložku místo tradičního strojového šití, což umožňuje, aby se rukavice volně pohybovaly s rukou.

HEAT



HPPE, TPR, Pískový nitril
oranžová/černá M/8-3XL/12

**Odolnost proti
prořezu úroveň E**

EN388
2016



4.X.4.3.E.P

EN407



X.1.X.X.X.X



A723

IMPACT

Rukavice TPV Impact Cut
EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

CUT

Tato rukavice třídy C má navíc inovativní TPV vrstvu, která nabízí odolnost proti nárazům a vysokou flexibilitu. Nitrilová pěna s mikro pěnou poskytuje vynikající přilnavost a ochranu proti tekutinám a pronikání vody. Ergonomický design pro optimální pohodlí.



TPV, HDPE, Nitrilová pěna
šedá/černá M/8-XXL/11

Vyztužené
polstrované dlaně

Inovativní TPV materiál
pro nejvyšší ochranu při
nárazu

EN388
2016



4.X.4.3.C.P





A726

Rukavice Aqua-Seal Pro

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Rukavice Aqua-Seal Pro jsou 100% voděodolné a nabízejí ochranu rukou proti více rizikům. TPR ochranné prvky poskytují ochranu proti rizikům nárazu a podšívka Insulutex 100g poskytuje vynikající tepelné izolační vlastnosti.

 Syntetická kůže, Elastan, Neopren, Insulutex, PVC, TPR
 oranžová/modrá L/9-XXL/11

IMPACT

AQUA

THERM

EN 388 CUT

3 B
2003 2016

INSULATEX™
THERMAL INSULATION



2.2.1.



3.X.3.3.B.P



INSULATEX je ochranná známka společnosti Portwest.



A728

Rukavice Supergrip Impact

HR Cut

EN 420, EN 388, EN 407

Kombinace nejmodernějšího TPE povlaku s vložkou EN388:2016 s úrovní D činí tuto rukavici vhodnou pro téměř všechny úkoly. Ochrana proti nárazu na zadní straně ruky a vysoká viditelnost zbarvení pro větší bezpečnost.

 HPPE, Skelná vlákna, TPE
 oranžová M/8-XXL/11

IMPACT

GRIP

CUT

HEAT

EN 388 CUT

- D
2003 2016



Výjimečný úchop



X.2.X.X.X.X

EN407

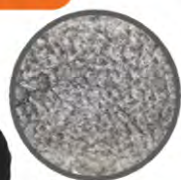
EN388
2016



3.X.4.2.D

IMPACT

Tepelná ochrana proti nárazům

**Fleece podšívka****A729****IMPACT****Zateplená rukavice Anti Impact Cut Resistant**EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5**CUT****THERM****GRIP**

Tato odolná tepelná rukavice má přidanou vrstvu TPR pro maximální odolnost proti nárazu a vysokou flexibilitu. Nitrilová pěna s mikro pěnou poskytuje vynikající přilnavost a ochranu proti tekutinám a pronikání vody. Ergonomický design pro optimální pohodlí.

HPPE, Skelná vlákna, TPR, kartáčovaný akryl, Nitril
šedá/černá S/7-3XL/12**Ideální volba pro chladné počasí**

ANSI/ISEA 105-2016

Úroveň PROREZU A4



4.X.4.2.C.P.



X.2.X.

72/12

**K dispozici také ve verzi bez podšívky****A724****A725****IMPACT****Zateplené rukavice Safety Impact**EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5**THERM****GRIP**

Nejvyšší ochrana, odolné multifunkční rukavice s pokročilou technologií. Výrazně snižuje riziko pracovního úrazu pro ruce. Vhodné pro širokou škálu průmyslových odvětví. Olejodolná a voděodolná dlaň. Dodává se s termo podšívku nebo bez podšívky.

Bestseller**Syntetická kůže, Elastan, Neopren, PVC**
žlutá s reflexní paspulkou L/9-XXL/11**INSULATEX™**
THERMAL INSULATION

EN 388 2016



3.2.2.1.X.P

EN 511



1.2.X

72/12




A722

Rukavice Anti Impact Cut Resistant - Nitril

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Kombinace komfortu, přilnavosti a odolnosti proti prořezu v pohodlné hladké vložce. Flexibilní PVC vrstva a zesílená vrchní část pro maximální odolnost. Vhodné pro náročné pracovní aplikace.

 TPR, Skelná vlákna, HPPE, Polyester, Nitril
šedá/černá S/7-3XL/12

IMPACT

CUT

HEAT

EN 388 CUT
5 C
2003 2016

VYLEPŠENO
Certifikace EN 407



X.1.X.X.X.X 4.X.4.3.C.P. Úroveň PROŘEZU A4

A721

Rukavice Anti Impact Grip - Nitril

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nová generace pracovních rukavic, které nabízejí maximální přilnavost s maximální ochranou proti nárazu. Oděru odolná nitrilová pěna poskytuje výjimečnou přilnavost ve vodě, mastnotě a oleji. Lehká a prodyšná vložka se suchým zipem pro bezpečnou práci po celý den.

 TPR, Polyester, Nitril
 žlutá/oranžová S/7-3XL/12

IMPACT

GRIP





4.1.4.1.X.P Úroveň OTĚRU 6

A724

Nezateplené rukavice Safety Impact

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nezateplená verze rukavic A725. Nejvyšší ochrana, multifunkční rukavice s pokročilou technologií proti nárazu. Výrazně snižuje riziko poranění ruky. Vhodné pro širokou škálu průmyslových odvětví. Dlaň odolná vůči a vodě a oleji.

 Syntetická kůže, Elastan, Neopren, PVC
 žlutá s reflexní paspulkou L/9-XXL/11

IMPACT

GRIP



2.1.2.1.X.P



Přidána podpora zápěstí

A700

MECHANIC

Rukavice High Performance

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Víceúčelové rukavice s výjimečnými vlastnostmi. Velmi lehké, mimořádně odolné, vyztužené zápěstí, zesílené prošíání pro extra pevnost a ochranu.

Syntetická kůže, Elastan
 černá M/8 - XXL/11

EN388
2016



144
12



1.1.1.1.X



A710

MECHANIC

Rukavice Tradesman - High Performance

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

Pohodlné rukavice pro náročnější pracovní úkony. Odolnost a pevnost, schopnost odvádění potu, vystýlky v oblasti kloubů, zesílené na dlani, prstech a palci. Prodyšná část mezi prsty, zpevněné zápěstí.

Syntetická kůže, Pryž, Elastan, Neopren
 černá M/8-XXL/11

EN388
2016



144
12



1.1.3.1.X

A720

MECHANIC

Rukavice Impact - High Performance

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

IMPACT

GRIP

Kompletní ochrana a pevnost po celý den. Rukavice Impact mají dlaň s vystýlkou, což zajišťuje uživateli pohodlné nošení. Všeobecné použití. Pryžová ochrana kloubů, zesílená dlaň a palec.

Syntetická kůže, Pryž, Elastan, Neopren
 šedá/modrá M/8-XXL/11

Ochrana kloubů

EN388
2016



144
12



1.1.3.1.X


A730
Rukavice Supergrip - High Performance

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Pro uživatele, kteří požadují maximální výkon. Silikonové terčíky v dlani se zesíleným palcem a prodyšnými prvky mezi prsty.

 Syntetická kůže, Silikon, Elastan

 černá/žluté prošití M/8-XL/10

 **MECHANIC**
 **GRIP**


Rukavice Supergrip - High Performance

 super grip
high performance
gloves

 144
12

 EN388
2016



2.1.1.1.X


A735
Rukavice Comfort grip - High Performance

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Větší pohodlí, extra přilnavost silikonu, vyztužená palce a prodyšné boční části.

 Syntetická kůže, Silikon, Elastan

 oranžová/sedá M/8-XL/10

 **MECHANIC**
 **GRIP**

 144
12

 EN388
2016



2.1.2.1.X


A740
Rukavice Powertool Pro - High Performance

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Kombinace pohodlí, trvanlivosti, odolnosti proti nárazu a stylového designu. Ideální při práci s elektrickým nářadím a malými součástmi.

 Syntetická kůže, Pryž, Elastan, Neopren

 černá M/8-XL/10

 **MECHANIC**
 **GRIP**

 144
12

 EN388
2016


2.1.2.1.X

PORTWEST®
CT SERIES



RUKAVICE PORTWEST PROTI PROŘEZU SÉRIE CT

Představujeme novou kolekci rukavic Portwest série CT. Nejmodernější výrobní postupy, rukavice neobsahují žádná skelná nebo ocelová vlákna a zároveň nabízejí vynikající úroveň odolnosti proti prořezu. Tato nová kolekce Portwest série CT se skládá ze šesti nových druhů; pět rukavic a jeden ochranný rukáv. Tato kolekce je certifikována podle normy EN388:2016 a nabízí vynikající úroveň ochrany od C až po nejvyšší úroveň F. Podle amerických standardů ANSI se úrovně pohybují od A3 do A8. Tato kolekce nabízí prémiovou ochranu rukou pro 21. století.



*Tato řada dostupná
v úrovních prořezu
C, D, E a F*

6+ *Vysoce výkonné styly
pro ochranu proti
prořezu*

- *Bez ocelových a skelných vláken*
- *Vhodné pro citlivou pokožku*



NÁSTROJ PRO VÝBĚR

Změna standardů EN388 znamená, že se změnila i hodnota úrovně prořezu z čísla mezi 1 a 5 na písmena A až F. Pro snadnější výběr Portwest identifikoval rukavice, které byly dříve dle EN388: 2003 označeny čísly 3, 4 nebo 5 a umístil je vedle symbolů dle EN388: 2016.

Výběr správné ochrany proti prořezu

3 kroky pro výběr nejlepších neprořezných rukavic Portwest:

Krok 1. Identifikujte nebezpečí a rozhodnutí o riziku poranění

IDENTIFIKACE RIZIKA	FAKTORY
Žádné riziko	1
Plně kontrolované riziko	2
Kontrolované nebezpečí	3
Omezená kontrola	4
Bez kontroly	5

RIZIKO PORANĚNÍ	FAKTORY
Žádné vnímané riziko	1
Velmi nízké riziko	2
Nízké riziko	3
Střední riziko	4
Vysoké riziko	5
Velmi vysoké riziko	6

Krok 2. Vypočítejte požadované úrovně ochrany

Vynásobení rizik vám poskytne úroveň výkonu (hodnotu), z níž vychází požadovaný odpor řezu. Hodnota použitá pro novou zkušební metodu je Newtonova, podle této metody poskytne odpovídající Newtonovu hodnotu.

Pomocí dvou výše uvedených tabulek vypočítáte požadovaný minimální řezný výkon. **např. vysoké riziko (5) x omezená kontrola (4) = 20**

Tabulka výkonových úrovní vysvětluje úrovně výkonu (hodnoty).

Vysvětlení úrovní výkonu

RIZIKO	ÚROVŇ PROTI PROŘEZU (NEWTONY) = (RIZIKO X NEBEZPEČÍ)				
6	6	12	18	24	30
5	5	10	15	20	25
4	4	5	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Rizika	1	2	3	4	5

Krok 3. Najděte vhodnou úroveň ochrany proti prořezu

Použijte úroveň výkonu dle EN388:2016 pro vhodný výběr úrovně ochrany proti prořezu.

ÚROVNĚ VÝKONU EN388:2016						
ÚROVŇ PROTI PROŘEZU	A	B	C	D	E	F
ÚROVŇ PROTI PROŘEZU (Newtony)	2	5	10	15	22	30

Rukavice jsou testovány na minimální úrovni výkonu, proto pokud si nejste jisti, zda je požadovaná úroveň ochrany proti prořezu dostatečná, zvolte vyšší úroveň. Pokud například vaše hodnocení uvádí 12 Newtonů, pak si raději vyberete rukavici úrovně D.

CUT

Nejvyšší úroveň F proti prořezu

**PORTWEST
CT SERIES**

Vhodné pro citlivou pokožku



Bez skelných a ocelových vláken

**PORTWEST
CT67
F/A6****CUT****GRIP****CT67****Rukavice CT AHR nitrilová pěna**EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukavice jsou navrženy tak, aby dosáhly maximální ochrany proti prořezu F s využitím nejmodernějších technologií. Bez skelných a ocelových vláken. Prodyšná vložka s hustotou úpletu 13 zaručuje výbornou přilnavost a máčení z nitrilové pěny nabízí vynikající přilnavost ve vlhkých a mastných podmínkách.

Dytec, Nitrilová pěna
šedá/černá XS/6-XXL/11**ANSI/ISEA
105-2016**Úroveň PROŘEZU
A6EN388
2016

4.X.4.3.F

144
12**PORTWEST
CT SERIES****CT69****Rukavice CT AHR+ nitrilová pěna**EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukavice CT69 AHR+ nabízí nejvyšší úroveň ochrany proti prořezu stupeň prořezu F. Vhodné pro citlivou pokožku, bez skelných a ocelových vláken, máčené nitrilovou pěnou pro vynikající obratnost za mokra i za sucha.

Dytec, Nitrilová pěna
šedá/černá XS/6-XXL/11**Nabízí nejvyšší úroveň ochrany proti řezu**

Vhodné pro citlivou pokožku



Bez skelných a ocelových vláken

**PORTWEST
CT69
F/A8****CUT****GRIP****ANSI/ISEA
105-2016**Úroveň PROŘEZU
A8EN388
2016

4.X.4.3.F

144
12

A667

Rukavice Claymore AHR Cut

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Optimalizovaný inovativní design. Maximální odolnost proti řezu podle EN388:2016. Více než 4000 gramů řezné odolnosti, dosahující ANSI Cut A7. Máčeni je dvojitě písčítý nitril pro vynikající trvanlivost a přilnavost za mokra i za sucha. Bezešvý úplet 13 pro větší pohodlí uživatele.

HPPE, Ocelové vlákno, Skelná vlákna, Pískový nitril
 modrá M/8-XXL/11

CUT

GRIP

EN 388 CUT
- F
2003 2016



Nejvyšší úroveň ochrany proti prořezu

13



144
12

EN388
2016



4.X.4.3.F.

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU
A7

PORTWEST
CT SERIES

CT90

Rukávnik CT AHR+

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukávnik CT90 AHR+ nabízí maximální ochranu proti prořezu stupeň F. Poskytuje výjimečnou ochranu předloktí při práci s vysokým rizikem nebezpečí řezu. Bez skelných a ocelových vláken.

Dytec
 šedá, Reg 14"

CUT

GRIP

EN 388 CUT
- F
2003 2016



Vhodné pro citlivou pokožku

Prodáváno po jednom kuse

1

7



144
12

EN388
2016



3.X.4.X.F Úroveň PROŘEZU A8

ANSI/ISEA
105-2016



PORTWEST
CT SERIES

CT65

CUT

GRIP

Rukavice PRX Cut VHR



nitrilová pěna

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016



Tyto rukavice s vysokou odolností proti řezání bez skelných nebo ocelových vláken nabízejí výjimečnou ochranu proti řezu E. Povlak z nitrilové pěny zajišťuje vynikající přilnavost za mokra i za sucha. Bezešvá prodyšná vložka s úpletem 15 zaručuje uživateli vynikající obratnost.

 **Dytec, Nitrilová pěna**
 **šedá/černá XS/6-XXL/11**

Bez skelných a ocelových vláken

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

144
12

CE



15

Úroveň PROŘEZU A5 4.X.4.3.E



Máčené dlaně pro
zvýšenou obratnost a
ventilaci

A665

CUT

GRIP

Rukavice VHR Advanced Cut



EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3



Ochrana proti prořezu úrovně E, nitrilová pěna pro vynikající přilnavost ve vlhkém i suchém prostředí. Vynikající úchop, obratnost a prodyšnost. Bezešvá vložka s hustotou úpletu 13. ANSI úroveň prořezu A6.

 **HDPE, Nerezová ocel, Skelná vlákna, Nitrilová pěna**
 **šedá/černá S/7-XXL/11**

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

144
12

CE



13

Úroveň PROŘEZU A6 4.X.4.4.E

PORTWEST
CT SERIES

CT45

Rukavice CT HR nitrilová pěna

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Tato prémiová rukavice CT45 nabízí výjimečnou ochranu proti řezání D bez použití skelných nebo ocelových vláken. Rukavice je potažena nitrilovou pěnou a nabízí vynikající přilnavost za mokra i za sucha. 100% prodyšná bezešvá podšívka nabízí uživateli vynikající pohodlí.

Dytec, Nitrilová pěna
 šedá/černá XS/6-XXL/11



Bez skelných a ocelových vláken



4.X.4.2.D Úroveň PROŘEZU A4

A626

Rukavice Vis-Tex HR Cut - nitril

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Zvyšte povědomí o bezpečnosti pomocí rukavice Vis-Tex HR Cut. Vysoká viditelnost vložky a jasně červená pískovo-nitrilová dlaněvá část. Úplet 13 nabízí vynikající obratnost. Úroveň řezu D poskytuje ochranu proti vysokým rizikům řezu.

HPPE, Skelná vlákna, Pískový nitril
 žlutá/červená S/7-3XL/12



Máčené dlaně pro zvýšenou obratnost a ventilaci



X.1.X.X.X.X 4.X.4.3.D Úroveň PROŘEZU A4



A646

CUT

THERM

GRIP

HEAT

Zimní rukavice Vis-Tex HR Cut Nitril

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511

Zimní rukavice Vis-Tex HR Cut kombinují vnější vrstvu HPPE s akrylovou tepelnou vrstvou. Dvojitý design zachycuje teplo a udržuje ruce v teple a chrání před pořezáním. Rukavice také poskytují vynikající tepelnou ochranu.



HPPE, Akryl, Pískový nitril
oranžová/černá S/7-3XL/12

Přidána tepelná ochrana



4.X.4.3.D

X.3.X.X.X.X

X.2.X



AP81

CUT

GRIP

AQUA

Rukavice Liquid Pro Cut HR

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukavice Liquid Pro Cut HR nabízí maximální ochranu proti tekutinám a vysokou odolnost proti prořezání. Hladký latex je plně nanesen před aplikací druhého latexového pěnového povrchu, což zaručuje maximální přilnavost. Vrstva Cut Level D / ANSI A4 poskytuje vynikající ochranu před vysokými riziky.



HPPE, Nylon, Skelná vlákna, Latex,
Latexová pěna

modrá XS/6-XXL/11

Maximální odpudivost kapalin



Úroveň PROŘEZU A4

3.X.4.3.D.

Zabraňuje pronikání maziv, olejů a vody

AP50
Rukavice Aqua Cut Pro

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice Aqua Cut Pro nabízejí odolnost proti pořezání úroveň D. První vrstvou je hladký nitril a druhým povlakem je pěnový nitril, který zajišťuje bezpečné uchopení a barléru proti nečistotám. Elastická manžeta zápěstí zajistí dokonalé přilnutí k ruce.

HPPE, Skelná vlákna, Nitril, Nitrilová pěna
 modrá/černá S/7-XXL/11

EN 388 CUT
5 D
2003 2016

EN388 2016

ANSI/ISEA 105-2016
4.X.4.4.D Úroveň PROŘEZU A4
A621
Rukavice 3/4 nitrilová pěna

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .4

Vysoká odolnost proti pořezání, vynikající přilnavost a úchop předmětů od oleje, 3/4 nitrilové pěny chrání před nečistotami a zároveň umožňuje bezpečnou manipulaci.

HPPE, Skelná vlákna, Nitrilová pěna
 černá S/7-3XL/12

EN 388 CUT
5 D
2003 2016


3/4 máčení pro zvýšenou bezpečnost


EN388 2016

ANSI/ISEA 105-2016
X.1.X.X.X.X. 4.X.4.3.D Úroveň PROŘEZU A4



A645

FOOD SAFE

Rukavice Green Cut Nitril

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
CE FOOD SAFE

CUT

GRIP

Extremně komfortní rukavici na úrovni řezu D podle EN388:2016. Povrchová úprava z nitrilové pěny pro lepší uchopení. Jasně zelená barva umožňuje snadnou identifikaci.

EN 388 CUT

5 D
2003 2016

HDPE, Skelná vlákna, Nitrilová pěna zelená S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU
A4

EN388
2016

4.X.4.4.D.



A611

CUT

Rukavice latexové aramid HR Cut

EN 420, EN 388, EN 407

HEAT

Preferovaná rukavice pro použití ve sklářském průmyslu. Odolná aramidová vložka nabízí vynikající odolnost proti otěru a ochranu dle normy EN388:2016. Latexový vrásčité máčení poskytuje silné bezpečné uchopení za mokra i za sucha.

GRIP

EN 388 CUT

- D
2003 2016

Aramid, Latex černá/modrá S/7-3XL/12

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU
A4

EN388
2016

3.X.4.3.D



X.2.X.X.X.X.



A625

CUT

Rukavice Vis-Tex PU neprořezné

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

HEAT

Neprořezné rukavice, úroveň D, s PU máčením pro vysokou odolnost proti oděru. Vložka HPPE také dosahuje úroveň 1 pro kontaktní teplo. Flexibilní HiVis podšívka pro optimální ochranu a pohodlí.

GRIP

EN 388 CUT

5 D
2003 2016

HPPE, Skelná vlákna, PU oranžová, žlutá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU
A4

EN388
2016

4.X.4.3.D.



X.1.X.X.X.X.



A630

Rukavice Razor - Lite

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Neprořeznost úrovně D, zesílená dlaň kůže pro delší životnost a lepší úchop. Ideální pro manipulaci se sklem a při práci s horkými předměty do 250°C po krátkou dobu.

HPPE, Skelná vlákna, Kůže Chrom
 šedá S/7-XXL/11

CUT

HEAT

GRIP

EN 388 CUT
5 D
2003 2016



250° Ochrana proti kontaktnímu teplu

EN407 X.2.X.X.X.X. EN388 2016 4.X.4.2.D. ANSI/ISEA 105-2016 Úroveň PROŘEZU A4

A640

Rukavice Sabre-Dot - PVC

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Protiprořezový úplet Premium poskytuje vynikající ochranu v maximální úrovni ochrany 5. Navíc s PVC terčíky na dlani pro zvýšení přilnavosti. Zajišťuje maximální bezpečnost před ostrými předměty.

HPPE, Skelná vlákna, PVC
 šedá S/7-XXL/11

CUT

HEAT

GRIP

EN 388 CUT
5 D
2003 2016



EN407 X.1.X.X.X.X. EN388 2016 3.X.4.2.D. ANSI/ISEA 105-2016 Úroveň PROŘEZU A4

A688

Rukavice Pro Cut Liner

CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Vysoce výkonná vložka s vynikající ochranou proti prořezání. Tyto rukavice nabízí maximální výkon proti otěru a vydrží teplo až do 100°C

HPPE
 žlutá HiVis M/8-XXL/11

FOOD SAFE

CUT

HEAT

GRIP

EN 388 CUT
5 D
2003 2016



Oboustranné

EN407 X.1.X.X.X.X. EN388 2016 3.X.4.X.D. ANSI/ISEA 105-2016 Úroveň PROŘEZU A4



A689

14"
35cm

A689 Neprořezné rukávničky 35cm

A690 Rukáv proti pořezání 45cm

A691 Rukáv proti pořezání 56 cm

CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

A690

18"
45cm

Úroveň ochrany třídy D. Rukávničky poskytují ochranu proti pořezání a zároveň tepelnou ochranu. Otvor na palec pro bezpečné uchycení. Prodáváno po jednom kuse.

HPPE
šedá, žlutá HiViS

A691

22"
56cm

FOOD SAFE

EN 388 CUT
5
2003 2016

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU
A4

EN388
2016



4.X.4.X.D.



X.1.X.X.X.X.



1



A689



A690



A691



PORTWEST
CT SERIES

CT32

Rukavice CT MR Micro nitrilová pěna

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016

EN 388 CUT
C
2003 2016

Tato prodyšná voděodolná rukavice s hustotou úpletu 18 nabízí vynikající obratnost, pohodlí a úroveň ochrany prořezu C. Technologie mikro nitrilové pěny zvyšuje komfort, který pomáhá snížit únavu rukou. Ideální volba pro přesné zacházení v suchém prostředí.

Dytec, Pěna Nitrile Micro
šedá/černá XS/6-XXL/11



Bez skelných a
ocelových vláken

Výjimečná obratnost

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU A3

EN388
2016



4.X.3.1.C



144
12



Ochrana proti teplu

A622

Rukavice MR Cut PU

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .4

Rukavice odolné proti oděru úrovně C pro ochranu proti řezům a ostrým předmětům. Bezešvá vložka pro větší pohodlí a obratnost. EN407 kontaktní úroveň 1 zajišťuje krátkodobou ochranu proti teplotám do 100°C

HPPE, Skelná vlákna, PU
 šedá XS/6-3XL/12



X.1.X.X.X.X.

4.X.4.3.C.

Úroveň PROŘEZU A3

AP52

Rukavice Dexti Cut Ultra

EN 420, EN 388, ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezešvé HPPE rukavice, prořez úroveň C, písková dlaň, nitrilové máčení. Zesílený palec pro větší životnost.

HDPE, Skelná vlákna, Nitril,
Pískový nitril
 modrá/černá S/7-XXL/11



Zesílená ochrana palce



4.X.4.2.C

Úroveň PROŘEZU A3



CUT

HEAT

GRIP

A620

Rukavice LR Cut PU

EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016, AS/NZS 2161 .2
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Bezešvá rukavice proti požežání úroveň B s PU dlaní, vysokou obratností a citem v prstech.

EN 388 CUT
3 B
2003 2016

HPPE, PU
šedá XS/6-3XL/12,
bílá/bílá XS/6-XL/10

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

EN407

144
12

CE

13

Úroveň PRŮŘEZU A2

4.X.4.1.B.

X.1.X.X.X.X.



FOOD SAFE

CUT

A643

Rukavice Amber Cut Nitril

CE FOOD SAFE
EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice odolná proti prořezu třídy B pro nízkorizikovou ochranu. Povrchová úprava nitrilová pěna pro lepší uchopení. Oranžová barva umožňuje snadnou identifikaci.

EN 388 CUT
3 B
2003 2016

HPPE, Polyester, Elastan, Nitrilová pěna
žlutohnědá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

144
12

CE

13

40°

13

Úroveň PRŮŘEZU A2

4.X.4.2.B.



CUT

GRIP

AP32

Rukavice Dexti Cut Pro

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Neprořezné rukavice stupeň 5, ideální pro dlouhodobé používání a prevenci únavy ruky. Písková dlaň poskytuje vynikající přilnavost. Zesílený palec pro delší životnost.

EN 388 CUT
3 B
2003 2016

HPPE, Nitril, Pískový nitril
zelená/černá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

360
12

CE

18

Úroveň PRŮŘEZU A2

4.X.3.2.B

18 hustota úpletu pro výjimečnou zručnost

AP31

Rukavice Senti Cut Lite

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Hustota úpletu 18, prořez B, vynikající obratnost, velmi příjemné na dotyk, pocit "druhé kůže". PU dlaň nabízí bezpečné uchopení v olejovém i suchém prostředí. Přesná manipulace, extrémně odolná a měkká prodyšná vložka. Elastická pletená manžeta poskytuje bezpečné a pohodlné nošení.

HDPE, PU
 šedá S/7-XXL/11

CUT

GRIP

EN 388 CUT
3 B
2003 2016



18 hustota úpletu
pro výjimečnou
zručnost

18



360
12



EN388
2016

4.X.4.2.B

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU A2

A635

Vynikající hodnota

Rukavice Eco-Cut

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Protřežná rukavice Eco-Cut, úroveň B, jsou ideálním řešením pro práci s nízkým rizikem úrazu. Skvělé vlastnosti za velmi příznivou cenu.

Polyester, Skelná vlákna, Elastan, PU
 černá, šedá S/7-XXL/11

CUT

GRIP

EN 388 CUT
3 B
2003 2016



NEW
COLOUR

13



144
12



EN388
2016

4.X.4.2.B

A610

Rukavice latex Grip

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Latexová rukavice má vynikající odolnost vůči roztržení a propichnutí. Vynikající pro práci s ostrými předměty v suchém i vlhkém prostředí.

Para-Aramid, Latex
 modrá M/8-XXL/11

CUT

GRIP

EN 388 CUT
3 B
2003 2016



10



144
12



EN388
2016

3.X.4.3.B

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU A2



New

FOOD SAFE

CHAINMAIL

CUT

Prodáváno po jednom kuse

AC01

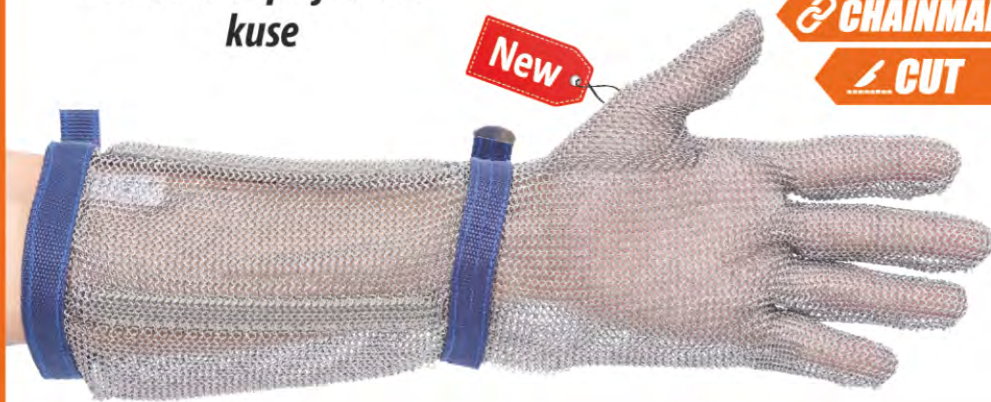
Rukavice Chainmail
EN 1082-1 SCHVÁLENO
CE FOOD SAFE

Ideální pro prostředí zpracování masa, kdy je ochrana proti ostrým nožům životně důležitá. Upevnění klipu pro lepší hygienu pro snížení tvorby bakterií. Všestranný, aby vyhovoval pravému a levému uživateli. Prodává se jednotlivě.

Nerezová ocel
stříbrně šedá S/7-XL/10



Prodáváno po jednom kuse



New

FOOD SAFE

CHAINMAIL

CUT

AC10

Rukavice Chainmail 45cm
EN 1082-1 SCHVÁLENO
CE FOOD SAFE

Rukavice Chainmail nabízí vynikající ochranu rukou a předloktí. Všestranný design zahrnuje upevnění popruhu pro dodatečnou bezpečnost. Ideální pro prostředí zpracování masa, kdy je ochrana proti ostrým nožům životně důležitá. Prodává se jednotlivě.

Nerezová ocel
stříbrně šedá S/7-XL/10



New

AC05 3600 50

Napínák rukavic

Používá se ve spojení s rukavicí pro řetězy a zajišťuje bezpečné uchycení, aby se snížilo riziko uklouznutí nebo prohnutí rukavice. Dodává se v balení po 200 kusech.

PVC
bílá Jedna velikost



FOOD SAFE

CHAINMAIL

CUT

New

AC20

Zástěra Chainmail
EN 1082-1 SCHVÁLENO
CE FOOD SAFE

Ideální pro prostředí zpracování masa, kdy je ochrana proti ostrým nožům životně důležitá. Prodává se samostatně, jedna velikost 55cm x 60cm s popruhem na krk.

Nerezová ocel
stříbrná Jedna velikost



A655



Rukavice Sabre - Lite

EN 420, EN 388, EN 388 - : 2016

CE FOOD SAFE

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Neprožnost úroveň D. Nabízí bezkonkurenční ochranu při manipulaci s ostrými noži a jinými ostrými předměty. Všestranné použití, lze prát v pračce při 60°C. Prodáváno po jednom kuse.

 **HPPE, Ocelové vlákno, Polyester**
 **modrá S/7-XL/10 Dlouhá manžeta**



EN 388 CUT

5 D
2003 2016



Délka rukavic 30cm

1

13



CE

120
12

60°

EN388
2016



3.X.4.X.D

AQUA

240 párů v kartonu

A800

Rukavice pro domácnost

CE CAT 1

Všestranné použití nejen v domácnostech. Snadné nasazení i sundání, velmi dobré úchopové vlastnosti.

 **Latex**
 **žlutá M/8-XL/10**



**Vhodné pro použití
v potravinářském
průmyslu**

100%

CE

240
12



PRŮVODCE VÝBĚREM RUKAVIC

Při výběru správné rukavice je třeba vzít v úvahu mnoho faktorů, jako je prostředí, ve kterém pracujete, množství potřebné obratnosti a to, zda pracujete ve vlhkém nebo suchém prostředí.

Tento průvodce vám pomůže při výběru vhodné rukavice pro vaši aplikaci.

Krok 1. Najděte vhodné povrstvení rukavic pro vaši aplikaci

POUŽITÍ	POVRSTVENÍ
Vlhké a olejové prostředí	Celomáčené nebo odpuzující rukavice
Olej	Nitrilové máčení
Voda/suché prostředí	Latexové máčení
Vysoká obratnost	PU máčení

Krok 2. Vyberte hustotu materiálu na základě životnosti a obratnosti požadovanou pro vaši aplikaci.

Hustota materiálu může ovlivnit trvanlivost a obratnost.



Nižší hustota nabízí vyšší životnost, ale nižší obratnost.

Vyšší hustota poskytuje lepší obratnost, ale menší životnost.

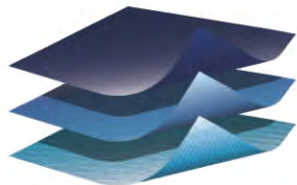
50+

Výjimečné styly pro úchop

GRIP

Voděodolné rukavice s gripy

Máčené v latexu pro maximální přilnavost



- Latexová pěna - vrstva 1
- Latexová pěna - vrstva 2
- Zesílená bežešvá pletená podšívka, hustota úpletu 13

AP80

Liquid Pro

EN 420, EN 388,
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nejnovější inovace, Liquid Pro nabízí maximální ochranu před tekutinami, latexová pěna, vynikající přilnavost. Díky elastickému zápěstí bezpečně přilne k ruce.

Nylon, Latex, Latexová pěna
 modrá S/7-XXL/11

AQUA

GRIP



Zátěr z latexové pěny pro vynikající přilnavost ve vlhkých i suchých podmínkách

Elastické manžety pro bezpečné uchycení



4.1.3.1.X.

AP30

Rukavice Dermi Pro

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nitrilová rukavice s nitrilovou pěnou poskytuje pohodlí a vynikající úchop. Elastická manžeta poskytuje bezpečné a pohodlné nošení. Nitrilové máčení nabízí vynikající bariéru proti tekutinám, zatímco nitrilová pěna zajišťuje vynikající přilnavost i v olejovém prostředí.

Nylon, Nitril, Nitrilová pěna
 oranžová/černá S/7-XXL/11

AQUA

GRIP



**Pohodlí a
obratnost**



4.1.2.1.X

Bezpečná manipulace v mokřém a suchém prostředí | 523

NANO



NITRILOVÁ DLANĚ S
PÍSKOVANÝM
POVRCHEM ODOLNÝM
PROTI ODĚRU

FLEXIBILITA A
PRODYŠNOST
RUKAVIC

POVRCHOVÉ NAPĚTÍ
ZPŮSOBUJE
ODOLNOST PROTI
POSTŘÍKŮM TEKUTIN

AP62

VYSOCE VODOODPUDIVÝ NANO
TEXTUROVÝ ZÁTĚR PRO LEHKÉ
APLIKACE

High Tech Nano zátěr odpuzuje kapaliny a udržuje prodyšnost

Inovativní odpuzování tekutin udržuje ruce v suchu



PW NANO 6000

Řada PW Nano 6000 byla vyvinuta s revolučním povrchem, díky němuž jsou rukavice skvěle hydrofobní a oleofobní. To vytváří neprostupnou bariéru mezi rukavicemi a podkladovým povrchem, od vody, oleje a jiných tekutin. Tato bariéra je revoluční v průmyslu. Nano Technology řady PW Nano 6000 nabízí vynikající odolnost proti otěru, která umožňuje použití v různých odvětvích.

Řada PW Nano 6000 byla vyvinuta s revolučním povrchem, díky němuž jsou rukavice skvěle hydrofobní a oleofobní. To vytváří neprostupnou bariéru mezi rukavicemi a podkladovým povrchem, od vody, oleje a jiných tekutin. Tato bariéra je revoluční v průmyslu. Nano Technology řady PW Nano 6000 nabízí vynikající odolnost proti otěru, která umožňuje použití v různých odvětvích.



AP02 dvojitá
thermo vrstva

AP02

Dvojitá podšívka pro zvýšenou ochranu před chladem

Thermo Pro Ultra

EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Inovativní technologie této rukavice zcela odpuzuje vodu a oleje. Kapalina nemá šanci proniknout do podkladového materiálu. Vysoká prodyšnost zajišťuje pohodlné nošení a písková povrchová úprava poskytuje skvělou přilnavost.

NANO

GRIP

THERM

Akryl, Pískový nitril
oranžová/černá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU A3

EN388
2016

4.2.4.2.X.

EN511

X.2.X.

144
12

CE

10



AP62

Rukavice Dermiflex Aqua

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Inovativní technologie této rukavice zcela odpuzuje vodu a oleje. Kapalina nemá šanci proniknout do podkladového materiálu. Vložka Elastan v nitrilovém máčení poskytuje zvýšený komfort a přilnavost.

NANO

GRIP

Nylon, Elastan, Nitrilová
pěna
šedá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň OTĚRU 3

EN388
2016

4. 1. 3. 1. X.

360
12

CE

15



OR



A100

A100

Rukavice Grip

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Jedna z nejprodávanějších rukavic na trhu. Vynikající odolnost proti otěru a proti propíchnutí. Vhodná pro suché i vlhké prostředí. Ergonomický design pro pohodlné nošení.

Polyester, Bavlna, Latex
 K8 - černá/černá, R8 - červená/černá,
GN - žlutá/zelená M/8 - XXL/11
G4 - šedá/modrá, OR - žlutá/oranžová, S/7 - XXL/11

A109

Rukavice Grip (balení pro maloobchod)

65% Polyester, 35% Bavlna, Latex
 žlutá/oranžová M/8 - XL/10

10



CE

216
12



3.1.4.3.X

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň OTĚRU 2



NEW
COLOUR

VYLEPŠENO

Vylepšená konstrukce



G4



K8



R8



GN



OR

**Zvýšená bezpečnost -
prodloužené manžety**



A340

Rukavice HiVis Grip

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice A340 využívají technologii latexové pěny, která je vhodná pro suché i vlhké prostředí.

Nylon, Latexová pěna
 žlutá, oranžová/černá S/7 - XXL/11

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

240
12

13

Úroveň OTĚRU 2

2.1.2.1.X



A174

Latexové rukavice Flex Grip

EN 420, EN 388 -
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Navrženo s použitím pletené podšívky s nepromokavou latexovou potaženou dlaní. Tato rukavice podporuje vysokou úroveň pohodlí, pružnost a měkkost. Ergonomický design napodobující přirozené zakřivení snižuje únavu ruky. Prodyšný otevřený hřbet zajišťuje snížení pocení.

Nylon, Latex
 červená/černá S/7-XXL/11

**Prodyšná a
pohodlná**

EN388
2016

360
12

13

2.1.2.1.X



A175

Rukavice Duo-Flex - Latex

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Dvojité latexové máčení

"Duo-flex" kombinuje pokročilé techniky máčení. Dvojité máčení v klíčových oblastech opotřebení zabezpečuje zvýšenou ochranu a prodloužení životnosti při zachování skvělých úchopových vlastností.

Polyester, Latex
 fialová/modrá, červená/modrá M/8-XL/10

EN388
2016

360
12

13

2.0.2.1.X

A105

Rukavice Grip Xtra - Latex

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice s úpletem 10, premiové latexové máčení, 3/4 pokrytí poskytuje zvýšenou ochranu proti kapalinám při zachování obratnosti. Tyto rukavice mají povrch s gripy, které nabízejí výjimečnou přilnavost.

Polyester, Bavlna, Latex
 žlutá/oranžová L/9-XXL/11



VYLEPŠENO
Vylepšená konstrukce



A150

Rukavice Classic Grip - Latex Klasická Grip

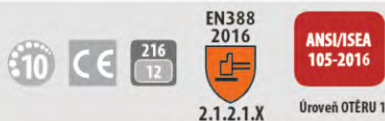
EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Poskytují ochranu rukou a pohodlí za přijatelnou cenu.

Polyester, Bavlna, Latex
 OR - žlutá/oranžová S/7 - XXL/11
K8 - černá/černá M/8 - XXL/11
GN - žlutá/zelená M/8-XXL/11



VYLEPŠENO
Vylepšená konstrukce



A135

Rukavice Tough Grip - Latex

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Základem této rukavice je úplet z polybavlny. Vrstva super odolného latexu s texturou povrchem na dlani a v oblasti prstů pro dodatečnou ochranu a přilnavost.

Polybavlna, Latex
 žlutá/oranžová L/9-XXL/11



Unikátní dvojité máčení na prstech



Dvojité máčení na prstech pro delší životnost





VA350 Vhodné pro výdejní automaty, viz.

A350

Rukavice DermiFlex - PU/Nitrilová pěna

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Super lehké, 15g nylon a elastan, máčené v měkké nitrilové pěně pro maximální pohodlí, obratnost a citlivost. Chrání před oleji v teplém a vlhkém prostředí.

Nylon, Elastan, PU, Nitrilová pěna
 šedá/černá S/7-XXL/11

ANSI/ISEA 105-2016

Úroveň PRŮREZU A1

EN388 2016



4.1.3.1.X

360 12



15



A351

Rukavice DermiFlex Plus - PU/Nitrilová pěna

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Terčíky pro lepší uchopení, prodyšná bezešvá podšívka, ideální pro přesné manipulaci v suchém prostředí.

Nylon, Elastan, PU, Nitrilová pěna
 šedá/černá S/7-3XL/12

PVC terčíky pro lepší uchopení

ANSI/ISEA 105-2016

Úroveň PRŮREZU A1

EN388 2016



4.1.3.1.X

360 12



15

A352

Rukavice DermiFlex Ultra - PU/Nitrilová pěna

EN 420, EN 388,
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Ze ¾ povrstvené rukavice pro zvýšenou ochranu ruky. Bezešvá prodyšná pletená podšívka pro pohodlí a obratnost.

Nylon, Elastan, PU, Nitrilová pěna
 šedá/černá S/7-XXL/11



3/4 prodyšný nitrilový zátěr



ANSI/ISEA
105-2016

4.1.3.1.X.

Úroveň PROŘEZU A1

A353

Rukavice DermiFlex Ultra Plus - PU/Nitrilová pěna

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice A353 jsou novým přírůstkem do řady DermiFlex. 3/4 máčení v nitrilové pěně, která poskytuje větší ochranu při zachování prodyšnosti. Mikro terčíky v oblasti dlaně poskytují maximální přilnavost.

Nylon, Elastan, PU pěna, Nitrilová pěna
 šedá/černá S/7-XXL/11



Nitrilová dlaň pro vynikající úchop

Výjimečná přilnavost ve vlhkém a olejovitém prostředí



4.1.3.1.X

A354

Rukavice DermiFlex Ultra Pro - PU/Nitril pěna

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Výjimečná přilnavost v mokrých a zaolejovaných prostředích. Tato plně povrchově upravená rukavice má hladkou a prodyšnou vložku pro pohodlí a obratnost.

Nylon, Elastan, PU, Nitrilová pěna
 šedá/černá S/7-XXL/11



Unikátní dvojité máčení na prstech

Celozátěr pro zvýšenou ochranu proti kapalinám



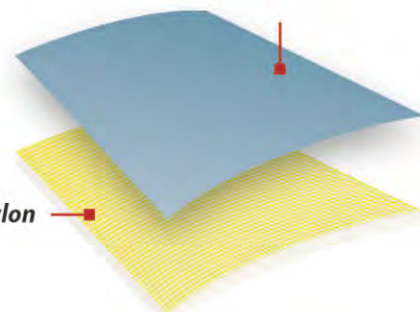
4.1.3.1.X



Nitrilové vrstvení Premium



PORTWEST
EU 9 L
GRIP NITRILE A310
EN 420 EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
3.1.2.1.X
CE CATII
ABRASION
PWT23540



Nitrilové vrstvení Premium

100% Pylon



PORTWEST

Pylon™

100% polyester, který má všechny vlastnosti nylonu. Nabízí vynikající odolnost proti oděru, vynikající rozměrovou stálost, vyšší pevnost v tahu, nelíná a navíc má vynikající prodyšnost.

A310

Nitrilová rukavice Flexo Grip

EN 420, EN 388,
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Nitrilová rukavice se zvýšenou odolností proti otěru. Vhodná pro montáže i opravy aut.

Pylon, Nitril
 šedá/bílá XS/6-XXL/11, červená/černá S/7-XXL/11

PORTWEST PYLON je ochranná známka společnosti Portwest.

ANSI/ISEA
105-2011

EN388
2016

360
12

CE

13

Úroveň OTĚRU 2

3.1.2.1.X

A319

360
12

Rukavice nitrilová Flexo Grip (maloobchodní balení)

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Pylon, Nitril
 červená/černá, bílá/šedá M/8-XXL/11

A319



VA310

432
24

Nitrilové rukavice Flexo Grip pro výdejní automat

bílá/šedá S/7-XXL/11



PORTWEST
EU 9 L
GRIP NITRILE VA310
EN 420 EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
3.1.2.1.X
CE CATII
ABRASION
PWT23540

Viz. kompletní nabídka zboží pro výdejní automaty na straně 497

A315

Rukavice All-Flex Grip - Nitril

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Ergonomické rukavice All-Flex nabízí větší pohodlí a kvalitu. Elastické pletené zápěstí, ergonomický tvar, silné máčení v nitrilu, vysoká odolnost proti otěru a kapalinám, vysoká flexibilita a přilnavost.

Pylon, Nitril
černá/černá S/7-XXL/11



3.1.2.1.X

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň OTĚRU 1

A320

Rukavice Dexti-Grip - Nitrilová pěna

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice doporučena pro práce požadující maximální citlivost v ruce. I pro přesnou práci se součástkami od oleje. Prodyšná bezešvá vložka nabízí maximální obratnost a dokonalou citlivost.

Pylon, Nitrilová pěna
modrá/černá, černá/černá S/7-XXL/11



2.1.2.1.X

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň OTĚRU 3


NEW COLOUR
A120
Rukavice PU dlaň

EN 420, EN 388

 ANSI/ISEA 105 - 2016 ÚROVEŇ PROŘEZU
 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

NEW COLOUR
NEW COLOUR
NEW COLOUR

Pylon, PU

WH - bílá XXS/5 - 3XL/12

B4 - modrá XS/6 - XXL/11

O1 - oranžová XS/6 - XXL/11

O8 - oranžová/černá XS/6 - XXL/11

Y2 - žlutá XS/6 - XXL/11

Y8 - žlutá/černá XS/6 - XXL/11

P9 - růžová XS/6 - L/9

BK - černá XXS/5 - 3XL/12

K7 - černá/šedá XS/6 - XXL/11

G8 - šedá/černá XS/6 - XXL/11

GR - šedá XS/6 - XXL/11


 PORTWEST
Pylon™

 ANSI/ISEA
 105-2016

 EN388
 2016

 480
 12

13

Úroveň PROŘEZU A1

2.0.3.1.X.

A129

 x40
 12

Rukavice PU dlaň (12 párů)

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

 Nejprodávanejší rukavice PU dlaň v balení po 12
 párech pro jednodušší manipulaci a výhodnější cenu.

Pylon, PU

X bílá/bílá XS/6-XXL/11

 Y černá/černá,
 XS/6-XXL/11

VA120
Vhodné pro výdejní automaty,

viz. 497



GRIP

Pracuje se zařízením s dotykovou obrazovkou



A195 Dotykové rukavice - PU

360
12

EN 420
EN 388



Navrženo speciálně pro zařízení s
dotykovou obrazovkou. Ideální pro
složitě úkoly. Ideální pro použití v
elektronice, testování a precizní práci.
100% prodyšná bezešvá podšívka.

13



Pylon, PU
fialová XS/6 - XXL/11



TOUCH

GRIP

PORTWEST
Pylon™

13



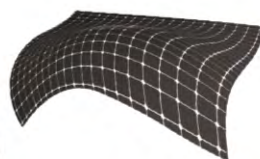
360
12

EN388
2016



2.1.2.1.X

Není potřeba sundat rukavice | 533



Extrémně flexibilní pro přesnou manipulaci

A360



Rukavice Senti - Flex

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Ultra tenká rukavice s hustotou úpletu 18 pro maximální obratnost a prodyšnost. PU máčení pro zvýšenou odolnost proti oděru.

Nylon, PU
 modrá/černá S/7-XXL/11

Ultra tenký a lehký materiál

Elastická manžeta pro pevné a bezpečné uchycení

EN388
2016



3.1.2.1.X

480
12



18

18 hustota úpletu pro výjimečnou zručnost



AP70

Rukavice Nero Lite Foam

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Vyrobena na vodní bázi PU, zvýšená obratnost, hustota úpletu 18 pro vynikající prodyšnost a pohodlí. "Nero lite" neobsahují rozpouštědla, proto jsou ideální pro potravinářský a automobilový průmysl.

100% Nylon, Micro PU
 modrá/černá S/7-XXL/11

100% prodyšná bežešvá vložka

Vynikající pro pracovní místa vyžadující vysokou zručnost

Vhodné pro citlivou pokožku

EN388
2016



2.1.2.1.X

480
12



18



Zvýšená odolnost proti otěru

A641

Rukavice Red - PU

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Standardní rukavice pro minimální rizikové úkoly. PU vrstva poskytuje zvýšenou odolnost proti oděru. Červená barva umožňuje snadnou identifikaci.

Pylon, PU
červená/černá M/8 - XXL/11



144
12



EN388
2016

2.0.2.1.X.

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň PROŘEZU A1

Pro přesné úkoly

A121

Rukavice PU Fingertip

CE CAT 1

PU máčení pro ochranu prstů před pořezáním a poraněním. Vhodné pro přesné mikro elektrotechnické práce.

Pylon, PU
bílá XXS/5-XL/10
šedá XS/6-XL/10



PORTWEST
Pylon

13



480
12


A400
PVC rukavice s nápletem

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Celomáčená červená PVC rukavice s nápletem a vnitřní bavlněnou vložkou. Vynikající odolnost vůči otěru.

Bavlna, PVC
červená, černá M/8-XXL/11

 EN388
 2016

 144
 12


4.1.2.1.X.


A427 Rukavice PVC

EN 420, EN 388

A435 AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

A445 Ve třech délkových provedeních. Vnitřní bavlněná vložka pro pohodlné nošení. Hladký povrch, vynikající odolnost vůči otěru.

 Bavlna, PVC
červená XL/10.5

A427 Rukavice 27cm
A435 Rukavice 35cm
A445 Rukavice 45cm

 EN388
 2016

 120
 12

 96
 12

 72
 12


4.1.2.1.X

A427 A435 A445

A330

Nitrilové rukavice

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Tyto lehké nitrilové rukavice nabízejí vynikající životnost a dobrý úchop. Ideální pro jemnou práci a manipulaci s malými předměty.

Bavlna, Nitril
 žlutá, tmavě modrá S/7-XXL/11



EN388
2016



ANSI/ISEA
105-2016

3.1.1.1.X

Úroveň PROŘEZU A1

A300

Rukavice nitrilová s nápletem

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Celomáčená nitrilová rukavice A300 se zvýšenou odolností proti otěru. Ochrana před oleji, mastnotou a vodou.

Bavlna, Jersey podšívka, Nitril
 tmavě modrá M/8-XXL/11



Podšívka Jersey



EN388
2016



ANSI/ISEA
105-2011

4.1.1.1.X

Úroveň OTĚRU 3



A302

Rukavice Nitrile Safety Cuff

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Extra odolné nitrilové rukavice pro větší ochranu. Bezpečnostní manžeta umožňuje snadnou manipulaci.

Bavlina, Nitril
 tmavě modrá L/9-XL/10

Silné nitrilové povrstvení

EN388
2016

4.1.1.1.X

144
12



A171

Latexová rukavice Open Back Crinkle

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

Ideální pro každodenní manipulaci. Náplety pro bezpečné uchycení a dobrou ventilaci. Latexová dlaň pro lepší uchopení.

Bavlina, Latex
 zelená M/8-XXL/11

EN388
2016

3.2.4.1.X

120
12



A880

Rukavice Trawlmaster 30cm - PVC

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .2

PVC rukavice s vynikající odolností proti lehkým kyselinám, živočišným tukům a rybím olejům. Pískovaná dlaň pro pevný úchop a lepší odolnost proti oděru. Bezešvá vložka zaručuje vysoký komfort a flexibilitu.

PVC, Bavlina
 modrá M/8-XL/10



Písková úprava

EN388
2016

4.1.3.1.X

96
12

A590

Rukavice tepluodolná 250°

EN 420, EN 388, EN 407

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,

AS/NZS 2161 .4

Ideální do potravinářství a pohostinství, extra dlouhá manžeta, která chrání oblast zápěstí. K dispozici v jedné standardní velikosti. A590 je tepelně odolná proti kontaktnímu teple do 250°C. Jedna velikost, prodáváno po jednom kuse.

Meta-Aramid, Bavlna
 bílá L/9-L/9
 bílá XXL/11-XXL/11 Dlouhá manžeta



**Obouruké
 Prodáváno po
 jednom kuse**



**Délka rukavic
 30cm**



A002

Nekovový klip na rukavice

Nekovové řešení pro uchycení rukavic. Velký 20 cm klip lze připojit k většině OOP a má maximální nosnost 6 kg. Klip nabízí bezpečnostní řešení, aby se zabránilo zamotání.

acetyl, Santoprene
 černá, žlutá HiVis

A001

Klip na rukavice

Pohodlný způsob, jak rukavicím udržet jejich tvar a navíc se již nemusíte obávat o jejich ztrátu.

Kopolymer acetalu
 černá, červená





VYLEPŠENO
Vylepšené konstrukční prvky

GRIP

A110

Rukavice Polka Dot

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezešvá nylonová rukavice s výbornou obratností vhodná pro suchá prostředí. Hustota úpletu 13 s PVC terčíky.

Polyester, PVC
modrá na bílé XS/6 - XXL/11
 černá/červená S/7 - XL/10

ANSI/ISEA
105-2016

Úroveň OTĚRU 1

EN388
2016

2.1.4.X.X

216
12

CE

13



Oboustranné

GRIP

A113

Rukavice Polka Dot Plus

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

PVC terčíky na obou stranách rukavic umožňují snadné nasazení a prodlužují životnost rukavic.

Polyester, PVC
modrá na bílé S/7-XL/10

EN388
2016

1.1.4.2.X

288
12

CE

13

A112

GRIP

HEAT

Rukavice Polka Dot

EN 420, EN 388, EN 407
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .4

Vhodné pro náročnější úkony s přidáním odolnosti proti kontaktnímu teplu.

70% Polyester, 30% Bavlna, PVC
 červená na bílé M/8-XL/10

EN388
2016

1.2.4.1.X

EN407

X.1.X.X.X.X

144
12

CE

7

GRIP

Úpletové rukavice

A111

Klasické Rukavice Polka Dot CE CAT 1

Lehká bezešvá rukavice s PVC terčíky v dlani, perfektní úchop, vhodné pro suché prostředí. CE kategorie 1 minimální riziko

 65% Polyester, 35% Bavlna, PVC
 modrá na bílé XS/6-XXL/11

GRIP



Nejprodávanejší rukavice Polka Dot

**A130**

Rukavice Criss Cross

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

PVC mřížka na dlani pro pevný úchop. Ideální pro práci ve skladu, stavebnictví, přepravě. Pohodlné na nošení.

 65% Polyester, 35% Bavlna, PVC
 oranžová M/8-XL/10

GRIP

Gripy Criss Cross





EN388
2016

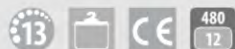
1.1.4.1.X

THERM**A115**

Vložka Thermal CE CAT 1

Pletená vložka 13 g pro použití v chladných podmínkách. Elastické zápěstí pro bezpečné uchycení a pohodlí. Ideální pod rukavice.



 Polyester
 tmavě modrá S/7-XXL/11

THERM**VYLEPŠENO**
Nové velikosti




Pro bezpečné uchopení, pohodlí a obratnost 541

**GRIP****A020****Rukavice Assembly**
CE CAT 1

100% bežešvý nylon, úplet 13, perfektní pro jakoukoli práci vyžadující vysoké nároky na jemnou motoriku a zručnost.


 Pylon
 X bílá XS/6-XL/10




Pylon™

   100%

**GRIP****A050****Úpletová rukavice**
Stockinette Knitwrist
CE CAT 1

Možno použít jako samostatnou vložku

 65% Polyester, 35% Bavlna
 X béžová XL/10

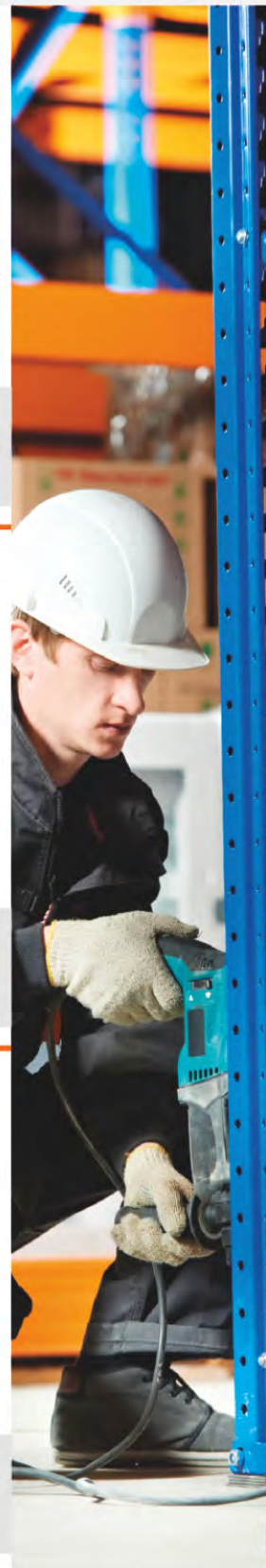
   100%

**GRIP****A080****Rukavice Microdot**
CE CAT 1

Univerzální rukavice, 100% bavlna Terry, PVC terčíky v oblasti dlaně a prstů poskytují vynikající přilnavost a pevný úchop.

 Bavlna, PVC
 X bílá M/8-XL/10



A010

Nylonové návštěvnické rukavice (600 párů)

CE CAT 1

Návštěvnické 100% nylonové rukavice. Ideální pro práci v čistém prostředí. K dispozici jsou 3 velikosti. Prodává se v kartonech po 600 párech.

100% Nylon
 bílá M/8-XL/10

GRIP



100% 24 600 12

A030

Rukavice s úpletem (300 párů)

Vložková rukavice s hustotou úpletu 7. Ideální pro inspekční práce nebo jako teplá vložka do další rukavice. K dispozici ve 3 velikostech. Prodává se v kartonu po 300 párech.

Polybavlna
 přírodní M/8-XL/10

GRIP



100% 7 300 12

A040

Rukavice Jersey Liner (300 párů)

Lehké 100% bavlněné rukavice s pletenou manžetou. Ideální pro nošení jako jednorázové rukavice nebo jako teplá izolační vložka v chladných podmínkách. K dispozici jsou 2 velikosti. Prodává se v balení po 300 párech.

Jersey podšívka, Bavlna
 přírodní S/M-L/XL

GRIP



100% 18 300 12



A197

ESD

Antistatické rukavice

EN 420, EN 388



IEC 61340-5-1 SCHVÁLENO

EN 16350:2014 ÚROVEŇ R < 1.0 X 108 Ω -

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

PORTWEST
Pylon

Vyrobeno z nylonu a směsi uhlíkových vláken. Tyto rukavice (pouze vložka) chrání zařízení, jako desky s plošnými spoji před přírodními oleji z pokožky a zároveň chrání citlivá zařízení před škodlivým výbojem statické elektřiny.

 **Pylon, Karbonová vlákna**
 šedá XS/6 - XL/10

EN388
2016



1.1.3.X.X

EN16350



IEC 61340



480
12



13



A198

ESD

Antistatické rukavice PU Fingertip

EN 420, EN 388

IEC 61340-5-1 SCHVÁLENO

EN 16350:2014 ÚROVEŇ R < 1.0 X 108 Ω -



ANSI/ISEA 105 - 2016

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

GRIP

PORTWEST
Pylon

13g pylonová a uhlíková vlákna, která odvádí statickou elektřinu. Odolné PU máčení pro vynikající obratnost. Pro práci s elektronikou, testování a precizní práce.

 **Pylon, Karbonová vlákna, PU**
 šedá/bílá XXS/5 - XXL/11

EN388
2016



1.1.4.X.X

EN16350



IEC 61340



480
12



13

A196

Rukavice Antistatic Micro Dot

EN 420, EN 388
EN 16350:2014 ÚROVEŇ R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1 SCHVÁLENO
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Bezešvý vysoce prodyšný úplet poskytuje vynikající kondici. PU tečky na dlani zlepšují přilnavost, životnost a snižují únavu rukou. Kvalitní rukavice s vysokou prodyšností.

 Pylon, Karbonová vlákna, PU
 šedá/bílá XXS/5-XL/10

 ESD

 GRIP

PORTWEST
Pylon™



VEND

VA199 Vhodné pro výdejní automaty, viz. 

A199

Antistatická rukavice PU dlaň

EN 420, EN 388
EN 16350:2014 ÚROVEŇ R < 1.0 X 108 Ω -
IEC 61340-5-1 SCHVÁLENO
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

13g nylon a uhlíková vlákna, která odvádí statickou elektřinu. PU dlaň, vynikající úchop. Pro antistatické práce, montáž elektroniky, testování a přesné práce.

 Pylon, Karbonová vlákna, PU
 šedá/bílá XXS/5-XXL/11

 ESD

 GRIP

PORTWEST
Pylon™



Tepelná ochrana rukou

Evropská norma specifikuje požadavky a zkušební metody pro rukavice, které chrání proti vodivému chladu až do -50 stupňů Celsia. Tento chlad může být spojen s klimatickými podmínkami nebo průmyslovou činností.



A146

THERM

GRIP

HEAT

Zimní rukavice Arctic

EN 420, EN 388, EN 407, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

Inovativní technologie pro ochranu rukou před chladem. Měkká nitrilová pěna zaručuje ochranu prstů proti chladu a vysokou prodyšnost.

Nylon, Akryl, Pěna Nitrile Micro
 černá L/9-XXL/11
žlutá/černá M/8-XXL/11



Nejlepší ve své třídě na odolnost proti chladu

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

EN407

EN511

144
12

CE

15

Úroveň PRORÉZU A2

4.2.4.2.X

X.2.X.X.X.X

0.2.X.



A140

THERM

GRIP

Rukavice Thermal Grip

EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS
2161 .5

Ideální pro stavebnictví, dopravu, servis atd. Jsou zateplené, vhodné pro chladné venkovní prostředí.

Akryl, Latex
 BK - žlutá XS/6 - XXL/11
E8 - zelená/černá M/8 - XXL/11
K8 - černá/černá M/8 - XXL/11
OR - oranžová M/8 - XXL/11



E8



K8



OR

Ochrana před extrémním chladem

ANSI/ISEA
105-2016

EN388
2016

EN511

144
12

CE

10

Úroveň PRORÉZU A1

1.1.4.1.X

X.1.X.

A143

Rukavice Thermal Soft Grip -

Latexová pěna

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

THERM

GRIP

Pěnový latex poskytuje vynikající prodyšnost a přilnavost v mokrych i suchých podmínkách.

Akryl, Latexová pěna
 žlutá/černá M/8 - XL/10



10



CE

216
12



X.1.X.

EN388
2016



2.1.4.2.X

A145

Rukavice Cold Grip - Latex

EN 420, EN 388, EN 511,

ANSI/ISEA 105-2011

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

AS/NZS 2161 .5

THERM

GRIP

Speciálně vyvinutá pro použití v chladných podmínkách. Latexový povrch poskytuje vynikající úchop a teplá akrylová vložka úplet 7 poskytuje zvýšenou ochranu proti chladu v extrémních podmínkách.

Akryl, Latex
 žlutá/modrá, oranžová/modrá M/8 - XXL/11



Celomáčený palec

7



CE

120
12



X.1.X.

EN388
2016



2.2.3.1.X

ANSI/ISEA
105-2011

Úroveň PROŘEZU A2

A185

Rukavice Duo-Therm - Latex

EN 420, EN 388, EN 511

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

THERM

GRIP

Dvojí máčení

A185 využívá nejnovější techniky výroby. Další vrásčitá vrstva zlepšuje přilnavost i odolnost a zároveň snižuje únavu rukou. Thermo vložka poskytuje lepší tepelnou izolaci.

Polyester, Latex
 oranžová/modrá, žlutá/modrá M/8-XXL/11



7



CE

192
12



X.1.X.

EN388
2016



1.1.3.1.X



INSULATEX™
THERMAL INSULATION

A245

THERM
GRIP

Rukavice Antarctica Insulutex

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

Vysoce kvalitní rukavice z hovězí usně s pleteným zápěstím a podšívkou Insulutex pro větší tepelnou ochranu. Ideální pro chladirenských skladů.

Hovězí kůže Grain, Bavlna, Insulutex
 světle hnědá L/9-XL/10

EN388
2016

3.1.4.3.X

EN511

3.2.X

84
12

CE



VYLEPŠENO

Výkonnost pro konvekční chlad

A280

THERM

Rukavice Wintershield

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .5

Nové rukavice Wintershield jsou vyrobeny z hi-tech kůže s fleecé podšívkou pro maximální pohodlí a tepelnou ochranu.

Syntetická kůže, Fleece
 černá/oranžová M/8-XL/10

EN388
2016

1.1.2.1.X

EN511

2.2.X

288
12

CE



A450

THERM
AQUA
GRIP

Hi-Vis rukavice Weatherproof - PVC

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Určené pro použití v těch nejnáročnějších podmínkách. Izolační vrstva a pletené zápěstí udržuje ruce v teple a suchu. Pevná dvakrát máčená PVC vrstva zabraňuje průniku vody, olejů a tuků.

PVC, Pěna, Bavlna
 oranžová XL/10

EN388
2016

4.2.3.1.X

EN511

1.1.X

96
6

CE

12

THERM



Pro bezpečnou manipulaci se studenými předměty

A750

Rukavice Siberia Cold Store

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Ideální pro použití v chladném pracovním prostředí. 100% voděodolné, Insulutex podšívka pro udržení tepla, dlouhá životnost, šetrná k pokožce.

 Nitril, Polyester, Insulutex,
Voděodolná membrána
 hnědá/šedá L/9 - XL/10

 THERM

 AQUA

Oděvy Cold Store jsou k dispozici 

100% voděodolné

 INSULATEX
THERMAL INSULATION





AP01

Rukavice Thermo Pro

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Navrženo s dvojitým latexovým povlakem pro vynikající přilnavost a ochranu proti kapalinám a pronikání vody. Izolovaná vložka chrání před chladem a udržuje ruce v teple. Ergonomicky navrženo tak, aby se optimalizovalo pohodlí, zvýšila se obratnost a poskytl se vysoká úroveň odolnosti proti oděru a trhání.

 kartáčovaný akryl, Latex, Latexová pěna
 modrá/černá S/7-XXL/11

 THERM

 AQUA

 GRIP



A751

Rukavice Apache Cold Store

EN 420, EN 388, EN 511

Speciálně navržená rukavice pro použití v chladném prostředí, ať už se jedná o vnitřní chladiřský provoz nebo kruté venkovní zimní podmínky. Prodyšná nepromokavá membrána udržuje ruce suché a snižuje riziko vzniku nebezpečné vlhkosti. Elastická pletená manžeta zajišťuje pohodlné a bezpečné uchycení. Vylepšené rukojeti na dlani rukavic umožňují bezpečné uchopení za všech podmínek.

 Neopren, Insulutex, Nylon, Voděodolná membrána, Kůže
 černá L/9 - XXL/11

 THERM

 AQUA

 GRIP



 INSULATEX
THERMAL INSULATION

Maximální teplo, maximální úchopové schopnosti 549



New



- ✓ Rukavice ARC Grip poskytují vysokou úroveň ochrany proti popáleninám elektrického záblesku a prořezu.
- ✓ Úplet Gauge 13
- ✓ Vynikající ochrana před obloukem: Hodnocení oblouku (ATPV) = 9,5 cal / cm2
- ✓ Neoprénová dlaň z nehořlavého materiálu umožňuje vynikající přilnavost
- ✓ FR aramidová nit pro extra odolnost a ochranu
- ✓ ANSI prořez úroveň A4

A780



Rukavice Arc Grip
EN 420, EN 388, EN 407
ANSI/ISEA 105 - 2016

Vytvořeno s vlastnostmi odolnými proti plamení. Rukavice Arc Grip poskytují vysokou úroveň ochrany proti popáleninám a řezům. Pletená vložka s hustotou úpletu 13 je vyrobena z jedinečné aramidové příze odolné proti plamení, která zajišťuje zvýšenou obratnost a pohyb rukou. Neoprénová dlaň odolná proti plamenům umožňuje vynikající přilnavost. Elektrický oblouk úroveň 2 (ATPV 9,5 cal/cm2).



Aramid, Neopren
zelená/černá M/8-XXL/11



Úroveň PROŘEZU A4



4.X.4.2.D.



X.1.X.X.X.X.





New


A781

Rukavice Arc-Flash Impact Driver

EN 420, EN 388, EN 407

ASTM F2675-13, ANSI/ISEA 105 - 2016

Rukavice Arc-Flash Impact Driver jsou vyrobeny s ohnivzdornými vlastnostmi. Vložka je vyrobena z nehořlavého aramidu. Celokožená kůže je pevná a trvanlivá. Švy jsou vyztuženy aramidovým stehem. Gelová polstrovaná dlaň zlepšuje pohodlí a snižuje vibrace.

 Hovězí kůže Grain, Aramid, TPR
 bílá L/9-3XL/12



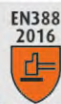
- Vyztužené polstrované dlaně
- Lícová kůže pro dlouhodobou ochranu
- Rukavice ARC Grip poskytují vysokou úroveň ochrany
- Odolná aramidová vložka odolná proti prořezu
- FR aramidová nit pro extra odolnost a ochranu
- Vynikající ochrana před elektrickým obloukem: Arc Rating (APTV) = 51 cal/cm²



48
12



X.1.X.X.X.X.



2.X.2.4.E.P

A290

Rukavice pro práci s řetězovou pilou Oak (třída 0)

EN 420, EN 388, EN 381-7
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Maximální ochrana při práci s motorovou pilou. Ochranný materiál dle EN381-7 třída 0, 16m/s, je pouze v levé rukavici.

60% Kůže Full-Grain, 25% Polyester,
10% Polyethylen, 5% Elastické
oranžová L/9-XL/10

Ochranné oděvy Oak pro práci s řetězovou pilou k dispozici



PRO

IMPACT

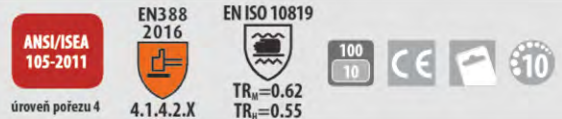
A790

Antivibrační rukavice

EN 420, EN 388, EN 10819
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Speciálně navržené rukavice pro snížení účinků vibrací. Vynikající antivibrační schopnosti, skvělý úchop nářadí a materiálů.

50% Bavlna, 45% Nylon, 5%
Pryžový chloropren
černá M/8-XXL/11





Absorbuje nárazovou energii pro ochranu rukou



A760 Rukavice Cut 3 Mechanics

EN 420, EN 388

Tato rukavice, vyrobená ze speciální syntetické kůže na bázi nylonu, nabízí ochranu proti více rizikům. Čtyřcestný roztahovací žebrový materiál optimalizuje prodyšnost a pomáhá snižovat únavu rukou. Uzavírání na suchý zip na zápěstí TPR.

 Syntetická kůže, Ribspan, TPV
 žlutá/černá S/7-XXL/11

 **MECHANIC**

 **GRIP**

 **CUT**

EN 388 CUT
- A
2003 2016

- Chrání proti oděru a prořezu
- Navrženo pro komfort nošení
- Dvojitě švy pro zvýšenou odolnost
- Reflexní lemování pro zvýšenou viditelnost
- Pásek na suchý zip pro bezpečné uchycení

EN388
2016
  
3.3.4.4.X



WORK

A220

Rukavice Premium Chrome Rigger

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105 - 2016
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Hovězí štípenka prémiové kvality s červenou bavlněnou zadní částí. Pogumovaná bezpečnostní manžeta.

Hovězí štípená kůže, Polybavlna zelená, červená XL/10.5, 3XL/12, žlutá XL/10.5, červená M/8



NEW COLOUR

3XL

ANSI/ISEA 105-2016

Úroveň OTĚRU 4

EN388 2016



96

12

CE

3.2.2.3.X



THERM

WORK

A225

Rukavice s fleecí vložkou

EN 420, EN 388, EN 511
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .5

Rukavice s fleecí vložkou pro chladné pracovní prostředí.

Hovězí štípená kůže, Insulutex červená XL/10.5

INSULATEX
THERMAL INSULATION

PODŠÍVKA

Luxusní, měkký a teplý vnitřní fleecí

EN388 2016



4.2.4.2.X

EN511



1.1.X

72

12

CE

A230


Rukavice s dvojitou dlaní

EN 420, EN 388, EN 407

ANSI/ISEA 105-2011

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rukavice s dvojitou dlaní pro posílení ochrany dlaně a ukazováčku. Vhodné ve stavebnictví, pro terénní úpravy, zemědělství a lesnictví.

 Hovězí štípená kůže, Bavlna chromová/zelená XL, 3XL



Zesílená dlaně




A200

Rukavice Furniture Hide

EN 420, EN 388

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Tradiční rukavice vyrobená z kvalitní hovězí štípenky. Pogumovaná manžeta a dvojitá dlaně pro zvýšenou ochranu. Ideální pro práci v zemědělství, v lese a ve stavebnictví.

 Kůže, Bavlna žlutá/černá XL/10.5



Pro nejsilnější v obchodě



A210


Pracovní rukavice Canadian Rigger

EN 420, EN 388

ANSI/ISEA 105 - 2016

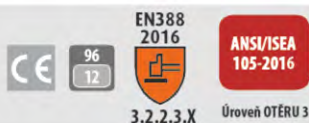
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Vhodná pro práci v zemědělství, lese, ve stavebnictví, do skladu. Vyrobená z hovězí štípenky v kombinaci s bavlnou.

 Hovězí štípená kůže, Bavlna rozmanitá šedá XL/10.5 - 3XL/12



Nejprodávanější rukavice Rigger





VYLEPŠENO
Vylepšená konstrukce

A260

WORK

Rukavice Oves Driver

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Klasické rukavice vyrobené z nejměnější koží kůže dostupné na trhu. Prodyšná kůže je ideální pro použití v mírných a teplých klimatických podmínkách.

Kozinka
šedá M/8-XXL/11



2.1.3.2.X



VYLEPŠENO
Vyrobeno z koží kůže

WORK

A250

Rukavice Tergus

EN 420, EN 388
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Odolná kožená rukavice z koží kůže na suchý zip, bavlněným hřbetem a zesílenými špičkami prstů. Vhodné pro lehké průmyslové aplikace.

Kozinka, Bavlna
červená XL/10, oranžová S/7, modrá M/8,
žlutá L/9, černá XXL/11



3.1.4.2.X



VYLEPŠENO
Vylepšená konstrukce

A270

WORK

Rukavice Classic Driver

EN 420, EN 388
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Odolné rukavice "Classic" jsou vyrobené z vysoce kvalitní hovězí kůže, které poskytují ideální ochranu při práci.

A271

THERM

WORK

Zateplené rukavice Driver

EN 420, EN 388, EN 511
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .5

Rukavice prémiové kvality s izolační podšívkou Insulatex pro větší teplo a pohodlí.

Hovězí kůže Grain, Insulatex
světle hnědá L/9-XXL/10



3.1.4.2.X

A270



3.2.4.3.X

A271



2.2.X

A271



A270

A271

A209

Rukavice Classic Canadian Rigger

EN 420, EN 388

Úspěch A210 vedl k zavedení rukavic Classic Canadian Rigger. Tyto rukavice jsou vyrobeny z vysoce kvalitní štípané kůže a vyznačují se dobrým zpracováním a bavlněnou zadní částí pro zvýšení pohodlí a prodyšnosti. Ideální pro použití v průmyslu, včetně stavebnictví, terénních úprav, zemědělství a lesnictví.

Štípaná kůže, Bavlna
 rozmanitá šedá XL/10.5



144
12

EN388
2016



2.2.4.3.X

New



A219

Rukavice Klasické Chrome Rigger

EN 420, EN 388

Rukavice Klasické Chrome Rigger jsou vyrobeny z prvotřídní štíhlé kůže s přidávným polstrováním pro větší ochranu, která nabízí vynikající ochranu a hodnotu. Ideální pro více obecných manipulačních aplikací.

Štípaná kůže, Bavlna
 žlutá/červená XL/10.5-XL/10.5



120
12

EN388
2016



4.2.2.2.X

New



Ochrana kloubů

A229

Rukavice Classic Double Palm Rigger

EN 420, EN 388

Tato vynikající dvojitá dlaňová část je konstruována tak, aby poskytovala vynikající ochranu. Dodatečné vyztužení dlaně a ukazováčku zajišťuje lepší trvanlivost. Ideální pro použití ve stavebnictví, terénní úpravě, zemědělství a lesnictví.

Štípaná kůže, Bavlna
 zelená XL/10.5



96
12

EN388
2016



4.3.4.4.X

New



Zesílená dlaň



Fleece podšívka pro větší teplo



A540

WELD


Ultra svařovací rukavice

EN 420, EN 388, EN 407
EN 12477

HEAT

GRIP

Ultra svařovací rukavice jsou navrženy pro profesionální svařeče a používají pouze materiály a konstrukci nejvyšší kvality. Celokožená kůže potažená štípanou kůží nabízí lepší odolnost proti popálení. Fleece lemované pro ochranu proti teplu a chladu. Aramidové šití pro maximální odolnost.

 Kůže, Štípaná kůže, Aramid
hnědá L/9-XXL/11

EN388
2016



3.3.2.2.X

EN407



4.3.3.2.3.1

EN 12477



Typ A

48
6



A521

WELD


TIG Ultra svařovací rukavice

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

HEAT

GRIP

TIG Ultra svařovací rukavice nabízí fantastickou obratnost s dlaní z koží kůže a vynikající odolnosti proti popálení díky dělené kožené podložce. Navrženo pro profesionální svařečku TIG s aramidovým stehem pro velmi dlouhou životnost.

 Kozinka, Štípaná kůže, Para-Aramid
hnědá L/9-XXL/11

Vynikající odolnost proti popálení

EN388
2016



2.1.2.2.X

EN407



4.3.3.2.4.2

EN 12477



Typ B

72
6



Další styly pro ochranu při svařování:



SW33 234



SW20 234



SW32 234



SW34 234



SW10 234

A530

Zesílená zimní svařovací rukavice

EN 420, EN 388, EN 12477

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

EN 407

Vychází z naší nejoblíbenější svařovací rukavice A530. Zesílená zimní rukavice A531 je určena pro práci v chladném prostředí. Silná fleecová podšívka poskytuje vynikající teplo. Aramidové šití poskytuje větší odolnost.

Hovězí štipená kůže,

Para-Aramid

hnědá XL/10.5, 3XL/12



EN 12477



Typ A

EN388



4.2.4.3.X



A531

Zesílená zimní svařovací rukavice

EN 420, EN 388, EN 407

EN 12477

Vychází z naší nejoblíbenější svařovací rukavice A530. Zesílená zimní rukavice A531 je určena pro práci v chladném prostředí. Silná fleecová podšívka poskytuje vynikající teplo. Aramidové šití poskytuje větší odolnost.

Štipená kůže, Fleece, Aramid

hnědá, Reg XL/10.5



EN511



1.4.X

EN 12477



Typ A

EN388



4.2.4.3.X



Ideální pro chladné prostředí





Oblíbené v průmyslu

A500



Rukavice svářečské

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Hovězí štípenka, spodní strana v jednom kuse, vnitřní bavlněná vložka. Jedna velikost.

Hovězí štípená kůže, Bavlna
 červená XL/10.5-3XL/12

ANSI/ISEA 105-2011

Úroveň OTĚRU 3

EN388 2016

3.2.4.3.X

EN407

4.1.3.2.4.4.

EN12477

Typ A

60
6



A510



Rukavice svářečské

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477
ANSI/ISEA 105-2011
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3
AS/NZS 2161 .4

Hovězí štípenka, spodní strana v jednom kuse, vnitřní bavlněná vložka po celé délce.

Hovězí štípená kůže, Bavlna
 modrá XL/10.5

ANSI/ISEA 105-2011

Úroveň oděru 3

EN388 2016

3.2.4.3.X

EN407

4.1.3.2.4.4.

EN12477

Typ A

60
6



A505



Zimní svařovací rukavice

EN 420, EN 388, EN 407, EN 12477

Ideální pro práci v chladných podmínkách. Podšívka z rouna pomáhá udržet teplo a šití aramidem poskytuje velmi potřebné zesílení a trvanlivost.

Kůže, Fleece, Aramid
 červená XL/10.5



EN388 2016

4.2.4.3.X

EN511

1.4.X

EN12477

Typ A

48
6



A511

Rukavice Classic Welding

EN 420, EN 388, EN 12477, EN 407

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3, AS/NZS 2161 .4

Rukavice poskytují dostatek ochrany pro běžné svařování. Velká úroveň obratnosti a základní ochrany.

Hovězí štípená kůže
 šedá XL/10.5



72
6

EN12477



Typ A

EN407



4.1.3.3.4.X.

EN388



4.2.4.3.X

WELD

HEAT

GRIP

Vynikající hodnota



A501

Svářecí rukavice Ambi Dex

EN 420, EN 388, EN 12477

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Rukavice A501 poskytují tepelnou ochranu podle EN12477, která je velmi efektivní a zajímavá i z hlediska nákladů. Prodávána samostatně po kusech.

Hovězí štípená kůže, Bavlna
 šedá XL/10.5

1



108
12

EN12477



Typ A

EN388



2.1.3.2.X

WELD

GRIP



Prodáváno po jednom kuse

A520

Svářecí rukavice Premium Tig

EN 420, EN 388, EN 12477

AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .3

Výborný úchop, kozinková kůže na dlani, manžeta z pevné štípené kůže. Pro použití typu B (TIG). 44/5000

Šití z para-aramidu v celém rozsahu.

Kozinka, Hovězí štípená kůže, Para-Aramid
 rozmanitá šedá L/9-XXL/11



144
12

EN12477



Typ B

EN388



2.1.2.2.X

WELD

GRIP



- ✓ Ideální pro opravy automobilů, stavebnictví a další odvětví
- ✓ Syntetické nitrilové sloučeniny
- ✓ 100 rukavic v balení
- ✓ 3x pevnější než standardní nitril
- ✓ Technologie Crystal grip
- ✓ Tloušťka 7 mil / 0,18 mm pro výjimečnou pevnost
- ✓ Bez silikonu
- ✓ Vhodné pro potravinářské provozy. Odolné vůči živočišným tukům a olejům.



*Technologie
Crystal Grip na
přední a zadní
straně*

Bez silikonu



A930

 **MECHANIC**

 **FOOD SAFE**

 **GRIP**

**Portwest oranžová HD
jednorázová rukavice**

EN 420, EN 455,
EN ISO 374-1:2016 TYP C
CE CAT 1, CE FOOD SAFE

Prvotřídní jednorázové rukavice s vysokou pevností, které využívají inovativní technologii uchopení. Ideální tloušťka pro výjimečnou pevnost. Vysoce odolná syntetická nitrilová sloučenina činí tuto rukavici třikrát silnější než standardní nitril. Ideální pro opravy aut, stavební a další sektory. 100 ks v balení.

 **Nitril**
 **oranžová M/8-XL/10**

EN ISO
374-1:2016



Typ C





A910 Jednorázové latexové rukavice
pudrované
CE CAT 1, CE FOOD SAFE



Latex
bílá M/8 - XL/10

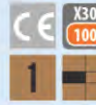


Latex

Skvělá síla a
pohodlí



A915 Jednorázové latexové rukavice
nepudrované
CE CAT 1, CE FOOD SAFE



Latex
bílá M/8-XL/10



A900 Jednorázové pudrované rukavice
CE CAT 1, CE FOOD SAFE

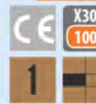


PVC
čirá M/8-XL/10

PVC



A905 Jednorázové vinylové rukavice
nepudrované
CE CAT 1, CE FOOD SAFE



PVC
čirá M/8-XL/10
modrá M/8-XL/10

A925 Nepudrované jednorázové nitrilové
rukavice



EN ISO 374-1:2016 TYP C
CE FOOD SAFE
AS/NZS 2161 .3,
AS/NZS 2161 .2, AS/NZS 2161 .10.1



Vyrobeno ze syntetického nitrilového materiálu, eliminuje alergické reakce způsobující latexové rukavice. Prsty s texturou umocňují úchop v prstech v suchém i vlhkém prostředí. 100 rukavic v balení.

Nitril
modrá S/7-XXL/11
černá S/7-XXL/11



Černá barva - ideální pro
mechaniky



Průvodce barvami









Kingsmill | Odstíny barev

 tmavě modrá Pantone 289C	 tmavě modrá Pantone 5395C	 černá Black3C	 olivově zelená Pantone 2329C	 středně modrá Pantone 7686C	 středně modrá Epic Pantone 287C	 perská modrá Pantone 7692C	 modrá Pantone 19-4125 TCX
 vínová Pantone 7630C	 jedlová Pantone 445C	 lahvově zelená Pantone 626C	 bílá Pantone White	 Safari Pantone 7534C	 šedá Epic Pantone 432C	 grafitová Cool Grey 11C	 šedá zoom Pantone 425C
 červená Pantone 186C	 oranžová Pantone 151C	 zelená Forest Pantone 7736C	 khaki Epic Pantone 452C	 jasně fialová Pantone 2645C	 kovově šedá Pantone 19-0201 TCX		
















Pracovní oděvy 100% bavlna | Odstíny barev

 černá Pantone Black	 tmavě modrá Pantone 533C	 středně modrá Pantone 7687C	 červená Pantone 186C	 lahvově zelená Pantone 626C	 khaki Epic Pantone 452C	 oranžová Pantone 021C	 grafitová Cool Grey 11C
--	---	--	---	--	---	--	--

Portwest Texo | Odstíny barev

 uhlová Pantone 437C	 tmavě modrá Pantone 289C	 oranžová Pantone 1585C	 černá Pantone Black	 středně modrá Epic Pantone 287C	 khaki Epic Pantone 452C	 lahvově zelená Pantone 626C	 červená Pantone 186C
---	--	--	---	---	--	---	--

Oděvy pro volný čas | Odstíny barev

 tmavě modrá Pantone 289C	 černá Pantone Black	 lahvově zelená Pantone 626C	 červená Pantone 186C	 středně modrá Pantone 7686C	 tmavě modrá Pantone 5395C	 uhlová Pantone 437C	 růžová Pantone 214C
 žlutá Pantone 109C	 zelená Kelly Pantone 7727CP	 červená Warm Red C	 fialová Pantone 7672C	 vínová Pantone 7642CP	 modrá Sky Pantone 2171C	 šedá Heather Pantone Cool Gray 4CP	

Převod velikostí

Tato velikostní tabulka by měla být použita jako vodítko při výběru správné velikosti. Například, člověk s obvodem hrudníku 108 cm -112 cm by si měl vybrat bundu nebo kombinézu velikosti L.



Muži krk

	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	37	38	39	41	42	43	44
Imperial (inches)	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5



Muži pas

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Metric (cm)	68 72	76 80	84 88	92 96	100 104	108 112	116 120	124 128	132 136 140
Imperial (inches)	26 28	30 32	33 34	36 38	40 41	42 44	46 47	48 50	52 54 56
Euro - DE, NL, BE	42 44	46 48	50	52 54	56	58 60	62	64/66	68 70 72 74
Euro - FR, ES, PT	34 36	38 40	42 44	46 48	50 52	54 56	58	60/62	64 66 68 70



Muži hrudník

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL	8XL
Metric (cm)	72 76	80 84 88	92 96	100 104	108 112	116 120 124	128 132	136 140	144 148	152 156 160	164 168 172	176 180 184	188 192 196
Imperial (inches)	28 30	32 33 34	36 38	40 41	42 44	46 47 48	50 52	54 55	56 58	60 62 64	65 66 67	69 71 73	74 76 77
Euro	36 38	40 42 44	46 48	50 52	54 56	58 60 62	64 66	68 70	72 74	76 78 80	82 84 86	88 90 92	94 96 98
Leisurewear	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL						



Ženy přes prsa

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	72 76 80	84 88	92 96	100 104	108 112	116 120	124 128	132 136
Imperial (inches)	28 30 32	33 34	36 38	40	42 44	46 47	48 50	52 54
Euro - DE, BE, NL, NO, SV, DK	32 34 36	38	40 42	44	46 48	50	52 54	56 58
Euro - FR, ES, PT	34 36 36/38	40	42 44	46/48	48 50	52	54 56	58 60
Italy - IT	36 38 40	42	44 46	46	50 52	54	56 58	60 62
UK		8 10	12 14	16	18 20	22 24	26	28 30
Leisurewear	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL



Ženy pas

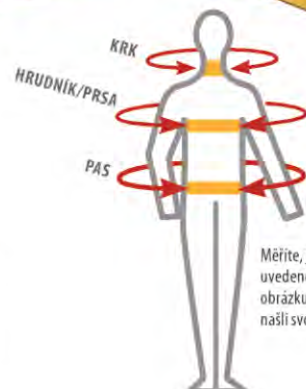
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	60 64	68 72	76 80	84 88	92 96	100 104 108	112 116	120 124 128
Imperial (inches)	22 24	26 28	30 32	33 34	36 38	40 41 42	44 46	47 48 50
Euro - DE, BE, NL, NO, SV, DK	32/34 36	38 40	42 44 46	48 50	52	54 56 58	60 62 64	
Euro - FR, ES, PT	34/36 38	40 42	44 46 48	50 52	54	56 58 60	62 64 66	
Italy - IT	36/38 40	42 44	46 48 50	52 54	56	58 60 62	64 66 68	
UK	6	8 10	12 14	16	18 20	22	24	26 28

Poznámka: Velikosti oděvů se liší v závislosti na druhu.

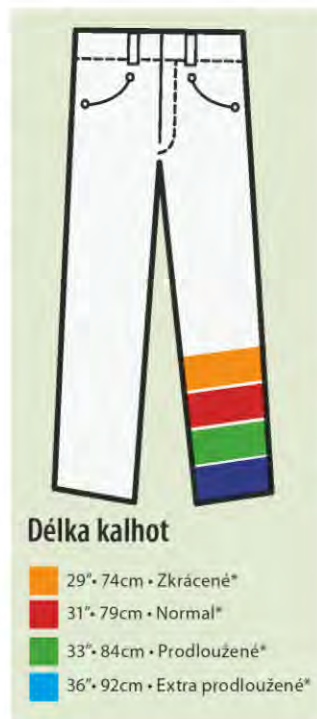
Tabulka velikostí obuvi

Při nákupu obuvi si prosím přeměřte velikost chodidla, neboť neexistuje přesný standard pro převod velikostí obuvi.

UK dámské velikosti	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9									
US dámské velikosti																			
Euro velikosti	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
UK pánské velikosti	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
US pánské velikosti																			



Měřte, jak je uvedeno na obrázku, abyste našli svou velikost



Délka kalhot

- 29" - 74cm - Zkrácené*
- 31" - 79cm - Normal*
- 33" - 84cm - Prodloužené*
- 36" - 92cm - Extra prodloužené*

Rukavice

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
5	6	7	8	9	10	11	12	13





SYMBOLY

VLASTNOSTI PRODUKTU



VYLEPŠENO

VYLEPŠENÍ
Označuje vylepšení stávajícího produktu.



XXS-8XL
Udává rozsah velikostí produktu od nejmenší k největší velikosti.



ANSI/ISEA
Produkt je testován dle USA ANSI norem



CE KAT III
Označuje výrobek označený symbolem CE v kategorii 3



Nové barvy
Nová barva byla přidána do stávajícího stylu.



Nový vzhled
Tento symbol je znamením pro nový produkt v katalogu



Dámské oděvy
Tento symbol znamená, že tyto oděvy byly navrženy speciálně pro ženy.



Víceúčelové oděvy
Tento symbol označuje, že oděv je multifunkční a lze jej nosit různými způsoby.



Evropská vlajka
Značí zboží vyráběné v EU



ESD
Značí zboží, které je vhodné pro ESD prostředí



**DVOJÍ
OCHRANA
PŘED
NEBEZPEČÍM**

Duální norma
Označuje, že oděv je certifikován dle NFPA 2112 a NFPA 70E.



Polstrované
Tento symbol označuje, že oděv je polstrovaný. Zachycuje teplo a zvyšuje pohodlí.



S podšívkou
Tento symbol označuje, že oděv je s podšívkou pro větší teplo a pohodlí



CE certifikace
Tento symbol označuje shodu základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost stanovené v evropských směrnicích.



Odnímatelná vložka oděvu
Tento symbol znamená, že oděv má odnímatelnou vložku.



Smyčka na radiostanici
Tento symbol znamená, že oděvy jsou navrženy pro snadné uložení radiostanice.



Kapsa na mobilní telefon
Tento symbol znamená, že kapsa na mobil je součástí oděvu



Vnitřní kapsa na tablet
Tento symbol označuje oděvy, jejichž součástí je kapsa na tablet.



Odepínací kapuce
Tento symbol znamená, že oděv je dodáván s odnímatelnou kapucí



Přístup k tisku
Tento symbol znamená, že oděvy mají přístup k tisku / vyšívání.



Sňúrka k brýlím zdarma
Produkty označené tímto symbolem mají sňúrku k brýlím zdarma



Kapuce
Tento symbol znamená, že oděv je dodáván s neodnímatelnou kapucí.



Interaktivní oděv
Tento symbol upozorňuje na funkci zip-in pro vytvoření jednoho kusu oděvu.



Síla úpletu
Tento symbol označuje hustotu úpletu tkaniny.



UPF 50+
Tento symbol znamená, že tkanina odráží 98% UV záření dopadající na oděv.



Dvoucestný zip
Zip lze otevřít z horní nebo dolní části oděvu.



Víceúčelové kapsy
Oděvy s víceúčelovými kapsami



UPF 35+
Tento symbol označuje, že tkanina má UPF hodnocení 35+. Je to schopnost oděvu odrážet až 97% UV záření, které dopadá na oděv.



Oboustranný oděv
Tento symbol znamená, že oděvy jsou oboustranné.



Proti poškrábání
Povrchová úprava určená ke zmiřování poškrábání.



1 vrstva
Tento symbol znamená, že oděv je bez podšívky a je vyroben pouze pomocí vnější vrstvy tkaniny.



Prodyšné oděvy
Tento symbol označuje výrobky z prodyšné a voděodolné textilie.



Proti zamřování
Povrchová úprava, která pomáhá snížit účinky zamřezání



2 vrstvy
Tento symbol označuje, že výrobek má 2 vrstvy - vnější a vnitřní vrstvu.



Napůl elastický pas
Tento symbol označuje napůl elastický pas kalhot pro celodenní pohodlí uživatele.



Boční deformace
Volitelný test pro bezpečnostní přilby, ukazuje odolnost vůči bočním kompresím.



3 vrstvy
Tento symbol znamená, že oděv má 3 vrstvy - vnější, střední a vnitřní vrstvu.



Plně elastický pas
Tento symbol označuje plně elastický pas kalhot pro celodenní pohodlí uživatele.



Roztavený kov
Volitelný test pro ochranné přilby, ukazuje odolnost vůči roztaveným kovům a projekci horkých pevných látek.



Holster kapsy na nářadí



Kapsy na kolenní vložky
Mnoho z našich výrobků disponuje kapsami na kolenní vložky. Tyto oděvy jsou ergonomicky navrženy tak, aby nebránily volnému pohybu.



RIS symbol
Reflexní oděvy splňují speciální normu platnou pro železnice.
Orange only



Rukavice pro dotykový displej
Tento symbol znamená, že rukavice mohou být použity s většinou mobilních zařízení s dotykovou obrazovkou



Lepené švy
Tento symbol znamená, že oděv má lepené nepromokavé švy.



Nehořlavá páska
Označuje, že oděv má ohnivzdorné reflexní pásy.



Certifikováno po 50 pracích cyklech
Tento symbol označuje shodu s normou EN ISO 20471 po 50 pracích cyklech* * Minimální požadavek podle EN normy je 5 pracích cyklů.



Svařované vodotěsné švy
Tento symbol znamená, že oděv má vysokofrekvenčně svařované nepromokavé švy.



FR, IW
Oděv má dvojité prošití, průmyslové prání, nehořlavou reflexní pásku.



Balení pro výdejní automaty
Tento symbol označuje, že tento výrobek je vhodný pro výdejní automaty.



SYMBOLY

DETAIL ZBOŽÍ



Tkanina
Tento symbol označuje detaily tkaniny



Zateplení
Tento symbol označuje detaily zateplení



Z-barva
Tento symbol označuje velmi syté barvy



Kontrastní tkanina
Tento symbol označuje detaily kontrastní tkaniny



X-barva
Tento symbol označuje běžné barvy



Svršek
Tento symbol označuje materiál svršku



Podšívka
Tento symbol označuje detaily podšívky



Y-barva
Tento symbol označuje syté barvy



Podešev
Tento symbol označuje materiál použitý v podešev výrobku. F kód se týká návrhu podešve, např. F12

BALENÍ A POČET KS V KARTONU



Počet ks v kartonu
Počet ks v kartonu, které nemají vnitřní balení.



Výrobky s ramínkem
Výrobky s ramínkem pro maloobchodní prezentaci.



Maloobchodní balení
Produktové prezentace pro maloobchodní prodej. Všechny výrobky mají čárové kódy. Zeptejte se obchodní týmu pro další informace.



Maloobchodní balení
Označuje maloobchodní balení.



Maloobchodní balení
Položka speciálně zabalená pro maloobchodní prodej.

POČTY KS V BALENÍ

Značí počet ks v kartonu. Všechny naše výrobky jsou prodávány v jedné velikosti a jedné barvě v kartonu.

Počty ks v balení

B = vnitřní balení
C = karton
P = paleta

Jednotka prodeje

Minimální počet ks pro objednání daného zboží. Není-li uvedeno jinak, minimální počet je jeden ks nebo jeden pár.

200
10

Příklad 1
UOS=1

Příklad 1
10 = vnitřní balení 200 = celkové množství kartonu. V tomto případě je minimální objednávka 1 ks. Oranžové políčko vždy značí větší objednávací množství než 1.

3000
500
100

Příklad 2
UOS=3000

Příklad 2
100 = vnitřní balení 500 = prostřední balení 3000 = celkové množství kartonu. Oranžové políčko značí minimální objednávací množství.

x30
10

Příklad 3
UOS=10

Příklad 3
10 = vnitřní balení x30 = celkové množství kartonu (300). Oranžové políčko značí minimální objednávací množství.

Oranžové políčko značí minimální objednávací množství.

x6
x10
50

Příklad 3
UOS=50

Příklad 4
50 = vnitřní balení
x10 = počet vnitřního balení na prostřední balení

x6 = počet prostředního balení na karton
Vnitřní balení na karton (10x6 = 60)

Počet jednotlivých kusů v kartonu (50x10x6 = 3000)

Oranžové políčko značí minimální objednávací množství.

Příklady jednotek prodeje

1 = jednotlivě = oděvy, speciální rukavice
2 = pár = obuv, většina rukavice
B = vnitřní balení = jednorázové rukavice
C = karton = Biztex, jednorázové oblečení, rukavice A800



1 = Jednotlivě



2 = pár



B = vnitřní balení













C = karton



Nové zboží je označeno zeleně

2085 297	A185 547	A505 560	A730 505	AF83 188	B210 410	C071 342	C721 292	CS24 401	E061 141	FC03 450
2201 328	A195 533	A510 560	A735 505	AF84 189	B212 411	C073 319	C730 321	CT32 516	EP02 642	FC04 450
2202 329	A196 545	A511 561	A740 505	AF91 187	B220 411	C075 325	C733 321	CT45 511	EP04 643	FC10 469
2204 329	A197 544	A520 561	A745 498	AP01 549	B300 408	C078 324	C734 321	CT65 510	EP06 642	FC11 469
2205 343	A198 544	A521 558	A750 549	AP02 524	B302 409	C079 324	C737 342	CT67 508	EP07 643	FC12 461
2206 329	A199 545	A530 559	A751 549	AP30 523	B303 148	C099 344	C738 319	CT69 508	EP08 642	FC14 468
2207 329	A200 555	A531 559	A760 553	AP31 519	B304 149	C107 297	C774 322	CT90 509	EP16 643	FC15 436
2208 328	A209 557	A540 558	A761 499	AP32 518	B305 149	C276 159	C775 322	CV01 313	EP18 643	FC16 459
2209 328	A210 555	A590 539	A762 499	AP50 513	B306 148	C370 160	C776 323	CV02 313	EP20 642	FC17 433
2802 298	A219 557	A610 519	A780 550	AP52 517	B307 307	C374 160	C802 300	CV03 314	EP21 642	FC21 469
2852 331	A220 554	A611 514	A781 551	AP60 494	B308 148	C375 162	C803 305	CV04 314	EP30 642	FC25 423
2860 296	A225 554	A620 518	A790 552	AP62 524	B309 408	C376 160	C806 304	CV05 314	F180 394	FC44 468
2885 297	A229 557	A621 513	A800 521	AP70 534	B310 412	C377 160	C808 301	CV06 315	F205 393	FC52 433
A001 539	A230 555	A622 517	A801 492	AP80 523	B315 148	C387 287	C811 303	CV07 315	F250 145	FC53 433
A002 539	A245 548	A625 514	A802 492	AP81 512	B316 149	C394 155	C812 303	CV08 315	F282 338	FC56 425
A010 543	A250 556	A626 511	A803 492	AP90 495	B317 149	C395 155	C813 299	CV09 313	F285 395	FC57 431
A020 542	A260 556	A630 515	A810 494	AP91 495	B900 674	C405 163	C814 302	CV10 315	F300 145	FC58 425
A030 543	A270 556	A635 519	A812 490	AS10 311	B901 674	C464 124	C820 331	CV11 314	F301 145	FC59 427
A040 543	A271 556	A640 515	A813 490	AS11 311	B903 674	C465 111	C833 320	CW10 276	F330 395	FC60 432
A050 542	A280 548	A641 535	A814 491	AS20 310	B904 672	C466 109	C834 320	CW11 277	F374 160	FC61 432
A080 542	A290 552	A643 518	A820 491	AS21 310	B905 672	C467 110	C836 322	CW12 277	F400 392	FC63 443
A100 525	A300 537	A645 514	A827 496	B010 400	B907 675	C468 115	C837 342	D100 565	F401 393	FC64 443
A105 527	A302 538	A646 512	A835 496	B013 400	B908 675	C469 108	C838 318	D118 565	F414 397	FC65 442
A109 525	A310 530	A655 521	A845 496	B023 400	B909 675	C470 162	C851 330	D300 565	F433 394	FC66 443
A110 540	A315 531	A665 510	A880 538	B024 400	B910 672	C471 164	C852 330	D340 565	F438 379	FC67 442
A111 541	A319 530	A667 509	A881 493	B026 400	B912 673	C472 162	C859 294	DX440 16	F440 378	FC81 478
A112 540	A320 531	A688 515	A882 493	B027 661	B916 673	C473 164	C865 331	DX441 17	F441 378	FC82 478
A113 540	A330 537	A689 516	A900 563	B028 661	BIZ1 226	C474 163	C875 296	DX449 16	F465 384	FC84 478
A115 541	A340 526	A690 516	A905 563	B029 661	BIZ2 228	C475 163	C881 304	DX460 14	F474 165	FC86 478
A120 532	A350 528	A691 516	A910 563	B030 661	BIZ4 231	C476 159	C887 287	DX470 18	F476 165	FC87 478
A121 535	A351 528	A700 504	A915 563	B031 400	BIZ5 227	C481 162	C890 299	DX471 18	F477 307	FC88 478
A129 532	A352 529	A710 504	A925 563	B120 404	BIZ6 232	C484 163	CH10 309	DX472 19	F813 306	FC89 478
A130 541	A353 529	A720 504	A930 562	B121 404	BIZ7 225	C494 161	CH11 309	DX474 15	FA10 670	FC90 478
A135 527	A354 529	A721 503	AC01 520	B123 404	BT10 668	C496 161	CH12 308	DX480 19	FA11 670	FC94 479
A140 546	A360 534	A722 503	AC05 520	B131 403	BZ11 232	C497 161	CR10 295	E040 144	FA12 670	FC96 479
A143 547	A400 536	A723 500	AC10 520	B133 403	BZ12 232	C565 133	CR12 295	E041 143	FA21 671	FC97 479
A145 547	A427 536	A724 503	AC20 520	B151 402	BZ13 229	C600 327	CS10 407	E042 140	FA22 671	FD01 424
A146 546	A435 536	A725 502	AF22 186	B153 402	BZ14 229	C676 323	CS11 407	E043 141	FA23 671	FD02 424
A150 527	A445 536	A726 501	AF50 189	B175 411	BZ30 228	C701 290	CS12 406	E044 144	FB30 251	FD09 429
A171 538	A450 548	A727 500	AF53 184	B185 411	BZ31 231	C703 291	CS20 401	E046 141	FB31 251	FD10 428
A174 526	A500 560	A728 501	AF73 185	B195 412	C030 233	C711 293	CS21 401	E049 139	FC01 451	FD11 429
A175 526	A501 561	A729 502	AF82 188	B209 339	C070 325	C720 258	CS23 401	E052 132	FC02 451	FD15 428

  FD17 454	  FP49 597	  FR31 196	  FR98 235	  FW29 460	  FW95 471	  IW10 644	  KS63 161	  P200 608	  PA04 666	  PS04 614
FD85 426	FP50 593	FR35 222	FT12 458	FW31 445	G456 107	IW30 644	KX340 48	P201 608	PA06 666	PS05 615
FD90 470	FP51 593	FR36 222	FT13 458	FW32 445	G465 106	IW40 644	KX341 47	P203 608	PA08 635	PS06 615
FD95 470	FP52 593	FR37 223	FT15 434	FW33 440	G470 107	IW50 644	L440 377	P209 608	PA10 635	PS07 615
FF50 208	FP53 593	FR38 223	FT16 421	FW34 441	G475 107	IW90 644	L450 371	P220 608	PA13 620	PS09 612
FL02 477	FP54 597	FR41 249	FT17 421	FW35 453	G476 107	JN14 166	L470 156	P223 608	PA30 611	PS11 612
FP01 591	FP55 592	FR43 249	FT25 437	FW36 435	GL10 399	JN15 166	L474 157	P250 608	PA31 611	PS12 612
FP02 591	FP56 592	FR46 248	FT35 436	FW39 346	GL11 399	KIT10 676	L476 156	P251 608	PA44 634	PS16 617
FP05 591	FP62 598	FR47 248	FT36 423	FW40 475	GL12 399	KIT20 676	LJ20 669	P271 608	PA45 634	PS18 613
FP08 590	FP63 598	FR50 209	FT37 422	FW41 347	GL13 399	KIT30 676	LW12 340	P291 608	PA47 634	PS21 623
FP10 589	FP64 598	FR51 333	FT41 347	FW42 438	GL14 399	KIT40 677	LW13 341	P301 607	PA48 634	PS29 622
FP11 590	FP65 598	FR52 213	FT49 347	FW43 467	GL16 399	KIT50 677	LW15 341	P303 607	PA49 634	PS30 620
FP12 590	FP66 599	FR53 213	FT50 435	FW44 467	H440 126	KIT60 677	LW16 341	P304 607	PA50 662	PS32 618
FP13 590	FP67 599	FR55 214	FT54 422	FW45 472	H441 126	KN10 652	LW20 340	P305 607	PA54 663	PS33 619
FP14 589	FP68 599	FR56 215	FT62 450	FW46 449	H442 127	KN18 653	LW30 345	P309 607	PA55 634	PS34 619
FP15 588	FP71 586	FR57 215	FT63 439	FW47 449	H443 125	KN20 652	LW56 343	P351 607	PA56 665	PS40 641
FP17 589	FP72 586	FR58 212	FT64 439	FW48 447	H444 125	KN30 653	LW63 343	P371 607	PA58 635	PS41 640
FP18 588	FP73 587	FR59 212	FW01 439	FW51 464	H445 127	KN40 652	LW70 334	P391 607	PA60 665	PS42 639
FP19 588	FP74 587	FR60 206	FW02 444	FW57 430	HA10 400	KN50 653	LW71 335	P410 605	PA61 663	PS44 640
FP20 594	FP75 587	FR61 204	FW03 466	FW58 475	HA13 401	KN90 653	LW72 335	P420 604	PA63 662	PS45 639
FP21 594	FP98 597	FR62 205	FW04 467	FW59 438	HA14 400	KN91 653	LW97 345	P430 604	PA64 662	PS46 640
FP22 594	FP99 597	FR63 207	FW05 461	FW60 444	HA18 400	KN93 653	MT50 659	P500 603	PA65 664	PS47 639
FP23 592	FR01 202	FR66 218	FW06 460	FW61 444	HB10 167	KP05 657	MT51 659	P516 602	PA66 664	PS48 641
FP24 594	FR02 202	FR67 219	FW07 455	FW63 440	HB11 167	KP10 654	MT52 659	P900 605	PA67 663	PS50 633
FP25 592	FR03 199	FR68 218	FW08 463	FW64 440	HF50 167	KP15 657	MV25 192	P902 603	PA68 664	PS51 633
FP26 594	FR06 221	FR69 230	FW09 463	FW65 457	HV03 667	KP20 655	MV26 192	P906 602	PA69 662	PS52 632
FP27 596	FR07 221	FR71 203	FW10 462	FW66 430	HV04 667	KP30 655	MV27 193	P920 605	PA70 660	PS53 627
FP28 596	FR08 220	FR72 196	FW11 466	FW67 475	HV05 666	KP40 655	MV28 194	P921 603	PA72 666	PS54 630
FP29 596	FR09 201	FR74 195	FW12 459	FW69 438	HV07 667	KP44 656	MV29 191	P926 602	PA75 663	PS55 630
FP30 596	FR10 199	FR75 203	FW13 460	FW71 473	HV08 667	KP50 654	MV35 190	P940 605	PA78 665	PS57 633
FP32 596	FR11 198	FR76 195	FW14 462	FW74 473	HV09 667	KP55 656	MV36 190	P941 603	PA80 665	PS58 624
FP33 596	FR12 199	FR77 197	FW15 464	FW75 473	HV10 668	KS12 286	MV46 193	P946 602	PA91 635	PS59 636
FP34 597	FR14 198	FR78 239	FW16 452	FW80 446	HV12 660	KS13 292	MV70 236	P950 605	PA99 668	PS63 627
FP35 596	FR18 201	FR79 239	FW17 452	FW81 446	HV20 669	KS14 257	MV71 237	P952 603	PB10 580	PS73 627
FP36 596	FR19 201	FR80 207	FW19 474	FW82 447	HV21 669	KS15 257	MV72 238	P956 602	PC55 631	PS90 625
FP40 595	FR20 201	FR81 200	FW20 474	FW83 448	HV22 669	KS18 259	MV91 191	P970 605	PG54 631	PS91 625
FP41 595	FR21 211	FR85 203	FW21 463	FW84 472	HV50 167	KS31 409	MX28 194	P971 603	PJ10 283	PV50 629
FP42 595	FR25 216	FR89 230	FW22 455	FW85 456	HV55 167	KS32 409	P005 609	P976 602	PJ20 282	PV54 629
FP44 597	FR26 217	FR90 224	FW23 465	FW86 456	HV56 167	KS51 278	P100 609	PA00 603	PJ50 138	PV60 629
FP45 597	FR27 217	FR92 224	FW24 465	FW88 448	ID10 635	KS54 279	P101 609	PA01 611	PJ52 139	PV64 629
FP46 597	FR28 210	FR93 219	FW25 464	FW90 474	ID12 635	KS55 278	P108 609	PA02 611	PR32 618	PV74 632
FP48 595	FR30 200	FR96 197	FW26 465	FW94 471	ID20 167	KS56 279	P153 609	PA03 627	PS03 620	PW11 613



PW13 616	PW50 633	RT47 142	S350 372	S475 164	S556 367	S791 280	SK23 477	SW20 234	TK54 391	Z534 681
PW14 614	PW51 632	RT48 143	S351 372	S476 158	S560 398	S794 326	SK24 476	SW32 234	TX10 260	Z535 681
PW15 614	PW53 634	RT49 142	S360 334	S477 150	S561 382	S795 327	SK26 476	SW33 234	TX11 261	Z541 681
PW17 617	PW54 630	RT50 129	S363 113	S478 154	S562 381	S796 327	SK27 476	SW34 234	TX12 262	Z543 681
PW18 613	PW55 630	RT51 131	S365 112	S479 150	S563 380	S810 280	SK33 477	T180 62	TX14 264	Z550 681
PW20 623	PW56 634	RT60 93	S376 159	S480 120	S570 365	S816 301	SK34 476	T181 63	TX15 263	Z551 681
PW21 623	PW58 624	RT61 94	S378 154	S481 385	S571 336	S817 281	SM10 649	T184 62	TX16 267	Z580 681
PW22 623	PW59 637	RT62 92	S388 95	S482 385	S578 151	S827 281	SM15 649	T185 63	TX17 267	Z583 681
PW24 622	PW60 621	RT63 93	S410 397	S484 385	S579 151	S837 326	SM20 649	T400 54	TX18 266	Z587 681
PW25 622	PW65 621	S068 325	S412 398	S485 118	S585 405	S839 326	SM30 649	T402 55	TX20 265	Z591 681
PW26 622	PW66 621	S101 413	S413 398	S486 120	S590 85	S840 327	SM31 648	T500 57	TX22 265	Z600 680
PW30 620	PW68 621	S102 413	S414 397	S487 94	S591 86	S841 327	SM33 648	T501 58	TX30 382	Z601 680
PW301 72	PW69 637	S103 413	S415 396	S488 95	S592 87	S843 327	SM40 651	T601 71	TX32 274	Z610 681
PW31 617	PW79 637	S104 413	S418 396	S489 118	S597 87	S845 327	SM45 651	T602 70	TX33 273	Z611 681
PW32 618	PW80 668	S107 413	S424 147	S490 128	S600 352	S849 326	SM50 651	T603 68	TX36 275	Z612 681
PW33 619	PW89 637	S108 413	S425 146	S491 128	S601 353	S855 326	SM60 651	T620 66	TX39 275	Z613 681
PW34 619	PW90 624	S117 413	S426 90	S493 130	S602 353	S862 285	SM61 650	T701 31	TX40 268	Z620 681
PW340 59	PW91 624	S118 413	S427 88	S495 131	S665 395	S885 294	SM63 650	T702 33	TX45 268	Z621 681
PW342 53	PW92 624	S156 656	S428 147	S496 129	S686 121	S887 284	SM70 647	T703 29	TX50 136	Z622 681
PW343 61	PW93 624	S160 123	S429 146	S497 131	S687 344	S889 285	SM75 647	T704 34	TX51 136	Z630 681
PW344 60	PW94 624	S161 124	S431 386	S498 130	S710 413	S891 293	SM80 647	T710 35	TX52 137	Z635 681
PW345 73	PW96 624	S162 122	S433 387	S503 358	S760 91	S894 326	SM90 647	T720 35	TX55 137	Z636 681
PW346 69	PW97 632	S166 123	S434 389	S505 359	S765 96	S895 326	SM91 646	T740 36	TX60 270	Z640 681
PW347 72	PW98 631	S170 154	S435 388	S507 359	S766 97	S896 327	SP01 657	T750 37	TX61 271	Z643 681
PW348 61	PW99 624	S171 151	S437 387	S508 360	S768 98	S899 326	ST11 564	T801 44	TX62 271	
PW349 73	R460 103	S172 155	S438 376	S509 360	S769 91	S900 326	ST30 570	T802 45	TX70 135	
PW35 617	RF10 581	S173 155	S440 374	S521 364	S770 246	S903 327	ST31 578	T803 46	TX71 135	
PW360 52	RT20 166	S174 151	S441 375	S523 364	S771 246	S904 318	ST35 571	T820 48	TX72 134	
PW362 67	RT22 150	S178 153	S450 368	S530 362	S772 247	S916 306	ST36 571	T830 43	VA120 497	
PW37 616	RT23 154	S190 154	S451 369	S532 361	S773 240	S917 307	ST40 576	T831 41	VA198 497	
PW370 64	RT26 166	S191 153	S452 370	S533 363	S774 241	S918 307	ST41 576	T832 40	VA199 497	
PW371 56	RT27 89	S231 289	S453 370	S534 383	S775 244	S932 297	ST42 578	T900 667	VA310 497	
PW374 61	RT30 102	S232 288	S460 102	S535 383	S776 242	S934 297	ST43 579	TB02 673	VA350 497	
PW38 616	RT31 121	S250 373	S461 92	S536 362	S778 241	S998 305	ST44 579	TB10 673	VA620 497	
PW39 616	RT32 115	S251 373	S462 103	S538 363	S779 240	S999 300	ST45 579	TB15 668	VA622 497	
PW40 641	RT34 92	S266 117	S463 116	S543 356	S780 243	SK10 477	ST47 579	TK20 390	Z456 681	
PW41 640	RT40 144	S267 119	S464 114	S544 357	S781 243	SK11 477	ST50 573	TK40 390	Z457 681	
PW42 639	RT42 140	S271 152	S466 105	S545 338	S782 242	SK12 477	ST60 575	TK41 337	Z465 681	
PW43 640	RT43 140	S277 152	S467 104	S546 354	S783 247	SK13 477	ST70 577	TK50 390	Z529 681	
PW45 640	RT44 144	S278 153	S468 100	S547 355	S785 245	SK18 477	ST80 572	TK51 396	Z530 681	
PW47 639	RT45 143	S279 152	S469 119	S553 366	S787 286	SK20 201	ST85 573	TK52 391	Z531 681	
PW48 641	RT46 142	S280 153	S471 101	S555 367	S790 291	SK21 476	SW10 234	TK53 391	Z533 681	

PLÁN UDRŽITELNOSTI A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Portwest bere svůj závazek a odpovědnost vůči životnímu prostředí velmi vážně. Portwest zavedl stále se vyvíjející plán, který přináší neustálé zlepšování a zvyšování efektivity a to pomáhá snížit uhlíkovou stopu a dopad na životní prostředí. Portwest obhájí udržitelnou politiku snižování, opětovného použití a recyklace.



RECYKLOVANÝ POLYESTER

Kde je to možné, Portwest používá recyklovaný polyester v mnoha oděvech. Recyklovaný polyester se vyrábí tavením PET lahví a jejich zvlákněním do vláken. Tento proces spotřebuje o 35% méně energie. To vše bez kompromisů na kvalitu tkaniny Portwest.

Použití recyklovaného polyesteru zajišťuje:

- Snižování závislosti na ropě jako surovině
- Snižování znečištění ovzduší, vody a půdy
- Snižování odpadu a skládkování



BĚŽNĚ SE Z 20 PET LAHVÍ VYROBÍ JEDNA BUNDA



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Rozšiřování spravovaných lesů Portwest v 300 hektarovém parku zvyšuje naše úsilí o uhlíkovou neutralitu
- Certifikace ISO 14001 v UK skladu
- Vyhovuje směrnici WEEE & Battery 2013
- Každoroční účast na WWF's Earth Hour
- Portwest katalogy jsou tisknuty na FSC certifikovaném papíru z udržitelně spravovaných lesů.



RECYKLOVÁNÍ

- Až 80% všech obalů je recyklováno



VÝROBA A DOPRAVA

- Portwest továrny jsou akreditovány WRAP - (Celosvětově odpovědná akreditovaná výroba)
- Námořní kontejnerová přeprava zboží je naším preferovaným způsobem dopravy.



PRODUKTY

- Portwest řady zahrnují mnoho oděvů vyrobených z recyklovaného polyesteru.
- Snaha o zvýšené využívání organické bavlny
- Tkaniny a materiály pocházející od partnerů splňujících REACH

TOTO JE PRO PORTWEST POUZE ZAČÁTEK



PÍCHA Safety, s.r.o.



www.oopp.cz

Černokostelecká 90

100 00 Praha 10

Tel.: 266 313 167



NEJRYCHLEJI ROSTOUCÍ
SPOLEČNOST V OBLASTI
PRACOVNÍCH ODĚVŮ NA
SVĚTĚ



6 GLOBÁLNÍCH SKLADŮ

VELKÁ BRITÁNIE • IRSKO • POLSKO • USA • AUSTRÁLIE • SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY