

Kód produktu - dosazením do kódu produktu za dvojmístné **XX** zvolte Vámi požadovanou velikost, která je u daného produktu dostupná.

CXS PRODUKT, 1234 567 890 XX

Velikost
09 - 10

Dlaň: nylon s PU	Hřbet: polyester	Manžeta: polyester
Karton: 60 párů	Balení: 12 párů	Jednotka: 1 pár

• podrobný popis produktu

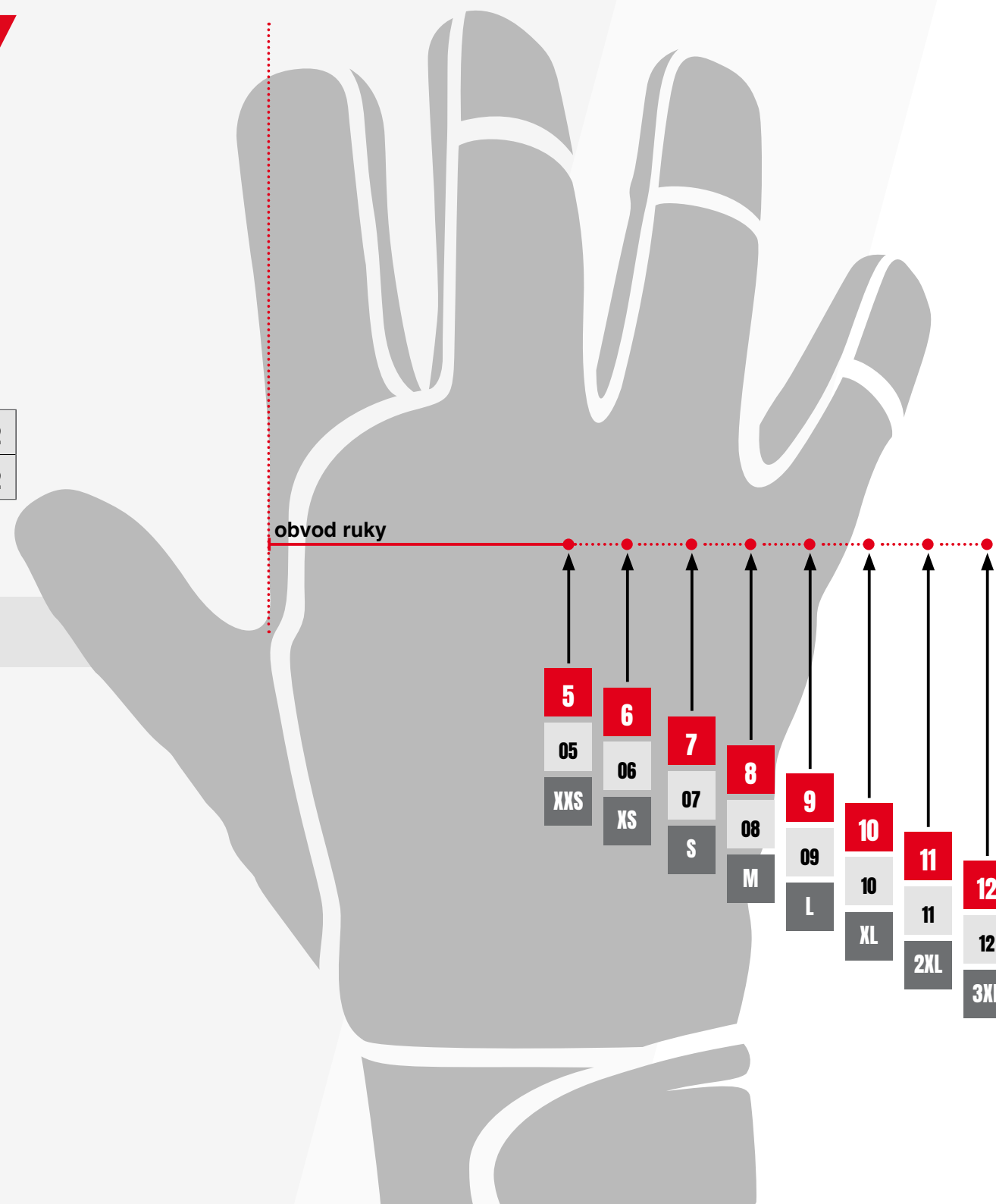
XX



VELIKOST	5	6	7	8	9	10	11	12
KÓD	05	06	07	08	09	10	11	12

TABULKA VELIKOSTÍ

KÓD	VELIKOST	VELIKOST	OBVOD RUKY	DÉLKA RUKY
05	5	XXS	127 mm	< 160 mm
06	6	XS	152 mm	160 mm
07	7	S	178 mm	171 mm
08	8	M	203 mm	182 mm
09	9	L	229 mm	192 mm
10	10	XL	254 mm	204 mm
11	11	2XL	279 mm	215 mm
12	12	3XL	304 mm	226 mm



Nosíte správnou velikost? Změřte si svou dlaň!

Položte vaši dlaň hranou ukazováčku na přerušovanou čáru dle nákresu. Vpravo od vaší ruky je znázorněna vaše velikost rukavice.

ZMĚNY JSOU ZEJMÉNA ZAMĚŘENY NA OCHRANU ZDRAVÍ UŽIVATELE/PRACOVNÍKA.

Stávající požadavky na nezávadnost:

- pH rukavic musí být mezi 3,5 a 9,5
- obsah chromu v rukavicích obsahujících useň, musí být obsah nižší než 3 mg/kg
- všechny kovové materiály, které by se mohly dostat do dlouhodobého kontaktu s pokožkou, musí mít hodnotu uvolňování niklu nižší než 0,5 µg/cm² za týden

Nové povinné požadavky na nezávadnost:

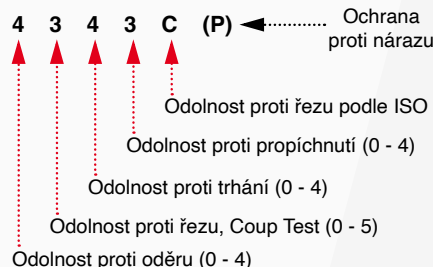
- pro všechny usně a textilní materiály nesmí být detekována azobarviva
- u rukavic obsahujících PU nesmí DMF (dimethylformamid) překročit 1000 mg/kg
- polycyklické aromatické uhlovodíky nesmí přesáhnout 1 mg/kg pro pryžové a plastové materiály

Další stěžejní požadavek je značení rukavic.
To je nyní ošetřeno piktogramem přesýpacích hodin, kde je vyražena i doba použitelnosti rukavic:



EN 388 - OCHRANA PŘED MECHANICKÝMI RIZIKY

EN 388



Poznámka: Písmeno X znamená, že test nebyl proveden nebo není relevantní.

ÚROVNĚ VÝKONU

TEST	ÚROVEŇ 1	ÚROVEŇ 2	ÚROVEŇ 3	ÚROVEŇ 4	ÚROVEŇ 5
Odolnost proti oděru (cykly)	100	500	2000	8000	-
Odolnost proti řezu - Coup Test (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Odolnost proti trhání (Newtony)	10	25	50	75	-
Odolnost proti propíchnutí (Newtony)	20	60	100	150	-

TEST	ÚROVEŇ A	ÚROVEŇ B	ÚROVEŇ C	ÚROVEŇ D	ÚROVEŇ E	ÚROVEŇ F
Odolnost proti řezu dle EN ISO 13997 (Newton)	2	5	10	15	22	30

Ochrana proti nárazům dle EN 13594	USPĚL (P) nebo NEUSPĚL (bez označení)
------------------------------------	---------------------------------------

OCHRANA PROTI CHLADU

EN 511



abc

- a - Ochrana proti konvekčnímu chladu (X - 4)
- b - Ochrana proti kontaktnímu chladu (X - 4)
- c - Propustnost vody (X - 1)

EN 407

OCHRANA PROTI TEPLU A PLAMENU

EN 407



XBCDEF

Pokud není deklarováno omezené šíření plamene

EN 407



ABCDEF

- a - Omezené šíření plamene (X - 4)
- b - Odolnost proti kontaktnímu teplu (X - 4)
- c - Odolnost proti konvekčnímu teplu (X - 4)
- d - Odolnost proti sálavému (radičnímu) teplu (X - 4)
- e - Odolnost proti malému postřiku roztaveným kovem (X - 4)
- f - Odolnost proti velkému množství roztaveného kovu (X - 4)

EN 12477

OCHRANNÉ RUKAVICE PRO SVÁŘEČE

EN 407



abcde f

- a - Omezené šíření plamene (X - 4)
- b - Odolnost proti kontaktnímu teplu (X - 4)
- c - Odolnost proti konvekčnímu teplu (X - 4)
- d - Odolnost proti sálavému (radičnímu) teplu (X - 4)
- e - Odolnost proti malému postřiku roztaveným kovem (X - 4)
- f - Odolnost proti velkému množství roztaveného kovu (X - 4)

Svářecí rukavice jsou rozděleny do dvou typů:

- TYP A - nízká obratnost, rukavice má vyšší třídní požadavky dle EN 388 a EN 407
- TYP B - vysoká obratnost, rukavice má nižší třídní požadavky dle EN 388 a EN 407

EN ISO 374-5:2016

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI MIKROORGANISMŮM

Rukavice musí projít zkouškou penetrace v souladu s normou EN 341-2:2015. Pokud rukavice vyhoví testu ISO 16604:2004 (metoda B) je možné deklarovat ji jako chránící proti virům.

EN ISO 374-5



U rukavic nabízejících ochranu proti bakteriím a houbám.

EN ISO 374-5



U rukavic nabízejících ochranu proti bakteriím a houbám.

VIRUS

OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI CHEMIKÁLIÍM

Založené na třech zkušebních metodách:

- Test penetrace v souladu s normou EN 374-2:2014
- Test permeace v souladu s normou EN 16523-1:2015, která nahrazuje normu EN 374-3
- Test degradace v souladu s normou EN 374-4:2013

JEDEN PIKTOGRAM A TŘI TYPY RUKAVIC

TYP RUKAVIC	POŽADAVEK	OZNAČENÍ
TYP A	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku > 30 min. minimálně u 6 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	 EN ISO 374-1 / TYP A AJKLPR
TYP B	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku > 30 min. minimálně u 3 chemikálií v novém seznamu (EN 16523-1)	 EN ISO 374-1 / TYP B JKL
TYP C	Odolnost proti penetraci (EN 374-2) Doba průniku > 10 min. minimálně u 1 chemikálie v novém seznamu (EN 16523-1)	 EN ISO 374-1 / TYP C

KÓD	CHEMIKÁLIE	CAS	TŘÍDA
A	methanol	67-56-1	primární alkohol
B	aceton	67-64-1	keton
C	acetonitril	75-05-8	nitrilová sloučenina
D	dichlormethan	75-09-2	chlorovaný uhlovodík
E	sírouhlík	75-15-0	organická sloučenina obsahující síru
F	toluen	108-88-3	aromatický uhlovodík
G	diethylamin	109-89-7	amin
H	tetrahydrofuran	109-99-9	heterocyklická sloučenina a ether
I	ethylacetát	141-78-6	ester
J	n-heptan	142-82-5	nasycený uhlovodík
K	hydroxid sodný 40%	1310-73-2	anorganická zásada
L	kyselina sírová 96%	7664-93-9	anorganická minerální kyselina, oxidující
M	kyselina dusičná 65%	7697-37-2	anorganická minerální kyselina, oxidující
N	kyselina octová 99%	64-19-7	organická kyselina
O	hydroxid amonný 25%	1336-21-6	organická zásada
P	peroxid vodíku 30%	7722-84-1	peroxid
S	kyselina fluorovodíková 40%	7664-39-3	anorganická minerální kyselina
T	formaldehyd 37%	50-00-0	aldehyd



Mechanická rizika



Specifická chemická odolnost



Ochrana proti teple bez plamene



Mikroorganismy



Tepelná rizika, s plamenem svařování



Vibrace a rázy



Radioaktivní kontaminace



Chlad



Práce pod napětím



Odolnost proti elektrostatickému náboji



Určeno pro krátkodobý styk s potravinami

PIKTOGRAMY NÁROČNOSTI



Sucho a běžná špína



Lehká náročnost



Malé množství vody a oleje



Střední náročnost



Velké množství vody a oleje



Těžká náročnost

LÁTKA	LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC
Aceton	=	=	-	-
Alkohol amylnatý	=	+	+	=
Anilin	=	++	-	=
Benzaldehyd (aldehyd benzový)	-	=	=	-
Benzen	-	-	=	-
Benzín automobilový	-	+	++	=
Benzylalkohol	=	+	=	+
n-Butanol	+	++	++	++
Butoxyethanol	+	++	++	=
Butylacetát	-	+	+	-
Chloroaceton	++	++	-	-
Chlorid amonný	++	++	++	++
Chlorid vápenatý	++	++	++	++
Chloman sodný	++	++	++	++
Chloman vápenatý	++	++	++	++
Chloroform	-	-	=	-
Čpavek koncentrovaný	++	++	+	++
Cyklohexan	-	++	++	=
Cyklohexanol	++	++	++	++
Cyklohexanon	+	=	-	-
Diacetonalkohol	++	++	+	-
Dibutylftalát	=	++	++	-
Dichlóretan	-	=	=	-
Dietanolamin	++	++	++	++
Etanol (etylenalkohol)	+	++	++	++
2Etoxyetanol	=	++	++	+
Etylamin	-	+	-	-
Etylénglykol	++	++	++	++
Fenol (kyselina karbolová)	=	+	+	+
Formaldehyd (formol) 30%	++	++	++	++
Furol (furfurol nebo furaldehyd)	+	++	-	-
Glycerin	++	++	++	++
Glykoly	++	++	++	++
Hexan	-	+	++	=
Hydroxid draselný koncentrovaný	++	++	+	++
Hydroxid sodný	++	++	+	++
Hydroxid vápenatý	++	++	++	++
Izobutanol (izobutylalkohol)	+	++	++	++
Kerosen	-	+	++	+
Kyselina chlorovodíková 30% a 5%	++	++	++	++

VYSVĚTLIVKY

- ++ vysoké chemické namáhání nebo plný kontakt s chemikáliemi
- + střední chemické namáhání a jednoduchý kontakt s chemikálii
- = jednoduchá ochrana, kdy je nutné, po potřísnění danou látkou, rukavice vyměnit
- rukavice nejsou vhodné pro styk s danou látkou

LÁTKA	LATEX	NEOPRÉN	NITRIL	PVC
Kyselina chromová	=	+	=	+
Kyselina citrónová	++	++	++	++
Kyselina dusičná 20%	+	++	+	++
Kyselina fluorovodíková 30%	+	++	+	++
Kyselina fosforečná 75%	++	++	++	++
Kyselina mléčná 85%	+	++	+	++
Kyselina mravenčí 90%	+	++	=	++
Kyselina octová 50%	++	++	=	++
Kyselina octová (ledová)	+	++	=	=
Kyselina olejová	+	++	++	+
Kyselina sírová akumulátorová	++	++	++	++
Kyselina sírová koncentrovaná	=	+	=	+
Kyselina šťavelová	++	++	++	++
Louh sodný koncentrovaný	++	++	+	++
Lučavka královská	-	+	=	=
Manganistan draselný	++	++	++	++
2metoxyetanol	=	++	++	+
Metylamin	+	++	++	++
Metanol (metylenalkohol)	=	+	++	+
Metylénchlorid	-	=	=	-
Monochlorobenzen	-	=	=	-
Monoetanolamin	++	++	++	++
Nafta	-	=	++	=
Nitrobenzen	-	=	-	-
Nitropropan	=	=	-	-
Oktanol (oktylalkohol)	++	++	++	++
Perchloretylen	-	=	++	=
Peroxid vodíku	=	++	++	++
Petroléter	-	=	++	=
Ředidlo	-	+	++	+
Ropné látky	-	=	+	=
Styren	-	=	=	-
Terpentýnová silice	-	=	++	=
Tetrachlorid uhlíku	-	=	+	=
THF tetrahydrofuran	=	=	-	-
Toulen	-	=	+	=
Topné oleje	-	=	++	+
Trichloretylen	-	=	=	-
Trietanolamin 85%	++	++	++	++
Xylen	-	=	+	=

Odolnostní parametry daných materiálu jsou pouze orientační. Vždy je nutné, aby rukavice splňovali normu EN ISO 374-1:2016 a byly na danou látku otestovány. Bližší informace Vám poskytnou na nejbližší prodejně nebo Váš obchodní zástupce.