



STC258CZ - Rev 8 - 02.05.2005

CERTIFIKAČNÍ KATEGORIE III

CE 0334

ALTO 258 - 266

Certifikát o testech typu „CE“

ALTO 258: 0072/014/162/05/94/10513

ALTO 266: 0072/014/162/05/94/10513/Ex06 12 96

vystavený autorizovanou osobou č. 0072
I.F.T.H. – Av. Guy de Collongue – F-69134 ECULLY CEDEX

a certifikát potvrzující dodržování Systému zajištění kvality vystavený
autorizovanou osobou č. 0334

ASQUAL – 14, rue des Reculettes – F-75013 PARIS

Tyto rukavice odpovídají směrnici Rady Evropského společenství 89/686/EHS a jsou
navrženy pro ochranu před **mechanickými riziky, chemikáliemi**
a **radioaktivní kontaminací.**

MAPA S.N.C.
57, rue de Villiers – BP 190
92205 Neuilly sur Seine Cedex – Francie
Tel.: +33 1 49 64 22 00 – Fax: +33 1 49 64 24 29
www.mapa-professionnel.com

MAPA SPONTEX s.r.o.
Oderská 333
196 00 Praha 9 – Česká republika
Tel.: +420 283 930 888 – Fax: +420 283 931 803
www.mapa-professionnel.cz

MAPA®
PROFESSIONNEL

ALTO 258 - 266

POPIS A VŠOBEČNÉ VLASTNOSTI

Vodotěsné rukavice vyráběné z **přírodního latexu**.

Velurová úprava interiéru na vnitřní vrstvě bílého přírodního latexu.

Prohnuté prsty a **anatomicky tvarovaná dlaň**.

Protiskluzná úprava v oblasti dlaně a na prstech.

Vnější povrch lehce povrstven **silikonem**.

Vhodné pro styk s potravinami dle předpisů FDA (Food and Drug Administration).

Reference	Barva	Délka * Pro všechny velikosti	Tloušťka * v oblasti zápěstí	Velikost	Váha páru (g) <i>typická hodnota</i>
ALTO 258	žlutá	32 cm	0,60 mm	6 - 6 ½	79
				7 - 7 ½	86
				8 - 8 ½	90
				9 - 9 ½	100
				10 - 10 ½	105
ALTO 266	růžová	37 cm	0,60 mm	6 - 6 ½	94
				7 - 7 ½	99
				8 - 8 ½	108
				9 - 9 ½	114

* Nominální hodnota

Standardní balení:

- každý pár v potištěném polyetylenovém sáčku
- 10 párů ve skupinovém balení
- 100 párů v kartonu

VÝSLEDKY TESTŮ TYPU "CE"

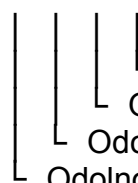


**OCHRANA PROTI
MECHANICKÝM RIZIKŮM**
Úroveň výkonu podle normy
EN 388.



**OCHRANA PROTI
CHEMIKÁLIÍM**
V souladu s normou EN 374.
Vodotěsné rukavice.
Doba průniku: více informací
v přiložené tabulce chemické
odolnosti.

2 1 2 0



Odolnost propíchnutí (0 – 4)
Odolnost roztržení (0 – 4)
Odolnost řezu (0 – 5)
Odolnost prodření (0 – 4)

Úroveň akceptovatelné kvality (AQL): 0,65%



**OCHRANA PROTI
MIKROORGANISMŮM**
V souladu s normou EN 374.

SPECIFICKÉ VÝHODY

- Vynikající obratnost díky flexibilitě přírodního latexu.
- Komfort díky velurové úpravě interiéru.
- Bezpečný úchop kluzkých předmětů díky reliéfnímu vzorku.
- Dobrá odolnost vůči ředěným kyselinám.
- Ochrana předloktí (ref. 266).
- Rukavice vyráběny v závodě MAPA s certifikací ISO 9001.

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Úklidové práce.
- Výroba keramiky.
- Manipulace v chemickém průmyslu.
- Výroba dílů jízdních kol a motocyklů.
- Práce s kompozitními materiály (pryskyřice).

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

Pro zvýšení bezpečnosti a prodloužení životnosti rukavic:

- Skladujte rukavice v jejich originální balení chránící před přímým slunečním zářením a rovněž mimo dosah zdrojů tepelného záření.
 - Doporučujeme prověřit, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, jelikož podmínky reálného pracoviště se mohou lišit od podmínek při provádění "CE" testů.
 - Rukavice se nedoporučují pro osoby citlivé na přírodní latex, dithiokarbaminy a thiazoly.
 - Rukavice používejte pouze na čisté a suché ruce.
 - Nepoužívejte rukavice v kontaktu s chemikáliemi déle než je naměřená doba průniku. Pro zjištění přesného času použijte tabulku chemické odolnosti nebo kontaktujte Technický zákaznický servis MAPA PROFESSIONNEL. Při dlouhém kontaktu s rozpouštědly používejte alternativně 2 páry rukavic.
 - Pro zabránění odkápnutí nebezpečných chemikálií na předloktí doporučujeme ohrnout konec manžety rukavice.
 - Před skončením práce rukavice řádně očistěte dle následujících instrukcí:
 - při použití rozpouštědel (alkohol, apod.): otřete suchým hadrem.
 - při použití čistících prostředků, kyselin nebo zásad: řádně opláchněte rukavice pod tekoucí vodou a následně otřete suchým hadrem.
- Upozornění:* používání rukavic, jejich čištění nebo praní může ovlivnit deklarovanou úroveň ochrany.
- Před opětovným použitím se ujistěte, že jsou rukavice uvnitř suché a z vnější strany bez poškození.

TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI

Tyto rukavice jsou navrženy pro ochranu před různými chemikáliemi jako jsou středně koncentrované kyseliny, zásady, čisticí prostředky, alkoholy. Nejsou vhodné pro kontakt s ropnými, aromatickými a chlornými rozpouštědly. Pokud se chcete ujistit o vhodnosti proti zamýšlené chemikálii, hledejte v tabulce chemické odolnosti nebo kontaktujte Technický zákaznický servis MAPA PROFESSIONNEL.

Chemikálie	CAS č.	Index chemické odolnosti	Index degradace (1 až 4)	Pronikání (EN 374)	
				Doba průniku (minuty)	Index průniku (0 až 6)
Aceton	67-64-1	=	3	5	0
Butyl acetát	123-86-4	-	2	6	0
t-Butyl metyl éter	1634-04-4	-	2	8	0
Cyclohexan	110-82-7	-	2	8	0
N-N Dimetyl acetamid	127-19-5	+	NT	34	2
Dimetyl formamid (DMF)	68-12-2	=	3	30	1
Dimetyl sulfoxid (DMSO)	67-68-5	++	4	203	4
Etanol	64-17-5	=	3	18	1
Etyl acetát	141-78-6	=	3	3	0
Etylen glycol *	107-21-1	++	4	NT	NT
Hydroxid sodný 50%	1310-73-2	++	NT	>480	6
Isopropanol	67-63-0	+	4	42	2
Kyselina fosforečná 75% *	7664-38-2	++	4	NT	NT
Kyselina chlorovodíková 10%	7647-01-0	++	NT	>480	6
Kyselina chlorovodíková 35%	7647-01-0	++	NT	>480	6
Kyselina octová 100%	64-19-7	+	4	24	1
Metanol	67-56-1	=	3	27	1
Metyl etyl keton (MEK)	78-93-3	=	3	7	0
Metyl isobutyl keton (MIBK)	108-10-1	=	3	6	0
Metyl metakrylát	80-62-2	=	3	5	0
N-Metyl-2-Pyrrolidone	872-50-4	++	4	62	3
2-Nitropropan	79-46-9	=	3	18	1
Rozpouštědlo		-	1	5	0
Styren	100-42-5	-	1	2	0
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	-	2	2	0
Toluen	108-88-3	-	2	6	0
1,1,1 Trichlóretan	71-55-6	-	2	10	0
Trichlóretylen	79-01-6	-	1	2	0
Vinyl acetát	108-05-4	=	3	3	0
Xylen	1330-20-7	-	1	5	0

NT: nebylo testováno

*: Index chemické odolnosti je odvozen pouze od výsledků degradace.

Index chemické odolnosti:

- ++ rukavice mohou být používány **pro dlouhodobý kontakt** (omezením je doba průniku)
- + rukavice vhodné pro **krátkodobý opakovaný kontakt**
(celková doba použití nesmí překročit naměřenou dobu průniku)
- = rukavice jsou vhodné jako ochrana **proti postříkání**
- rukavice pro danou chemikálii **nedoporučujeme**

Index degradace: vysoká hodnota indexu znamená malou degradaci při kontaktu s chemikálií

Doba průniku: test průniku prováděn laboratořemi MAPA není-li jinak uvedeno.

Index průniku: vysoká hodnota indexu znamená dlouhou dobu průniku.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost

MAPA S.N.C.
57, rue de Villiers
BP 190
92205 Neuilly sur Seine Cedex – Francie

tímto deklaruje, že ochranné pracovní rukavice MAPA PROFESSIONNEL

ALTO 258
ALTO 266

odpovídají rukavicím, které byly předmětem testování pro “CE“ prohlášení o shodě č.

ALTO 258: 0072/014/162/05/94/10513
ALTO 266: 0072/014/162/05/94/10513/Ex06 12 96

vystavené **autorizovanou osobou č. 0072**

I.T.H.F.
Av. Guy de Collongue – 69134 Ecully Cedex – Francie

Tyto rukavice jsou vyráběny v souladu se Systémem zajištění kvality vystaveným a dozorovaným **autorizovanou osobou č. 0334**

ASQUAL
14, rue des Reculettes
F-75013 PARIS

CERTIFIKAČNÍ KATEGORIE III

Potvrzujeme, že rukavice odpovídají směrnici rady Evropského společenství **89/686/EHS** a jsou navrženy na ochranu před **mechanickými riziky, chemikáliemi, mikroorganismy a radioaktivní kontaminací**, tak jak je uvedeno v odstavci 8-4.(a) v rámci limitů uvedených v technické dokumentaci.

Rukavice jsou vyráběny v souladu s následujícími evropskými normami:
EN 420, EN 388, EN 374.

Vyhotoveno v Neuilly sur Seine, 2. května 2005

MAPA
S.N.C. au Capital de 700.000 F.
57, rue de Villiers - BP 190
92205 NEUILLY S/SEINE Cedex
Siège social : 2, rue Marat, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 014 397 720

M. RODOT
Technický zákaznický servis