



STC405CZ - Rev 3- 21.06.05

CERTIFIKAČNÍ KATEGORIE III



DUO-MIX 405

Certifikát o testech typu „CE“

0072/014/162/01/95/0063/Ex05 02 97

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 **chemikáliemi, radioaktivní kontaminací,
mechanickými riziky a mikroorganismům.**

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

DUO-MIX 405

POPIS A VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

Vodotěsné rukavice vyráběné z **modrého / žlutého přírodního latexu** smíchaného s **neoprénem** (polychloroprénem).

Velurová úprava interiéru na bílé vrstvě přírodního latexu.

Prohnuté prsty a anatomicky tvarovaná dlaň.

Protiskluzný povrch v oblasti dlaně a prstů.

Vnější povrch lehce ošetřen silikonem.

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

Délka (pro všechny velikosti): **33 cm** (nominální hodnota).

Tloušťka (v oblasti zápěstí): **0.70 mm** (nominální hodnota).

Dostupné velikosti:	6 - 6 ½
	7 - 7 ½
	8 - 8 ½
	9 - 9 ½
	10 - 10 ½

Standardní balení:

- každý pár v potištěném polyetylenovém sáčku
- 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 1

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.



**OCHRANA PROTI
RADIOAKTIVNÍ KONTAMINACI**
V souladu s normou EN 421.

DUO-MIX 405

SPECIFICKÉ VÝHODY

- Flexibilita materiálu pro pohodlí a komfort při práci.
- Optimální chemická odolnost díky směsi neoprénu a přírodního latexu.
- Dobrý úchop díky protiskluzné úpravě v oblasti dlaně a prstů.
- Vyráběno v závodě MAPA s certifikací ISO 9001.

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Profesionální úklid
- Údržbářské práce
- Úprava povrchů v průmyslu
- Kožedělný průmysl
- Broušení

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

Pro zvýšení bezpečnosti a prodloužení životnosti rukavic:

- Skladujte rukavice v jejich originální balení chránící před přímým slunečním zářením a vlhkostí.
- 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 přírodní latex, dithiokarbaminy a thazoily.
- 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 ohnout 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.

DUO-MIX 405

TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI

Tyto rukavice jsou navrženy pro ochranu před různými chemikáliemi jako jsou středně koncentrované kyseliny, zásady, alkoholy, které nepředstavují nevratné riziko. 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)
Butyl acetát*	123-86-4	-	2	10	0
t-Butyl Metyl Éter*	1634-04-4	-	2	6	0
Cyclohexan*	110-82-7	-	1	10	0
Cyclohexanon	108-94-1	=	3	11	1
n-n Dimethylacetamide	127-19-5	+	4	23	1
Dimetylformamid	68-12-2	+	4	31	2
Etanol	64-17-5	+	4	22	1
Etyl acetát*	141-78-6	-	2	4	0
Hydroxid sodný 50%	1310-73-2	++	NT	> 480	6
Isopropanol*	67-63-0	+	4	38	2
Kyselina chlorovodíková 35%	7647-01-0	++	NT	> 480	6
Metanol	67-56-1	+	4	17	1
Metyletylceton*	78-93-3	=	3	4	0
N-Metyl-Pyrrolidon	872-50-4	+	4	40	2
2-Nitropropan °	79-46-9	=	3	NT	-
Toluen*	108-88-3	-	1	6	0
1,1,1 Trichlóretan ° *	71-55-6	-	1	NT	-
Xylen*	1330-20-7	-	1	4	0

NT: doposud netestováno

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

* : Testováno na rukavici stejného typu a tloušťky

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

DUO-MIX 405

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

0072/014/162/01/95/0063/Ex05 07 95

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 směrnicí rady Evropského společenství **89/686/EHS** a jsou navrženy na ochranu před **mechanickými riziky, radioaktivní kontaminací, mikroorganismy a chemikáliemi**, 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 421, EN 374.

Vyhotoveno v Neuilly sur Seine, 21. června 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 de la 3^e, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 814 397 720

M. RODOT
Technický zákaznický servis