



STC321CZ - REV 8 - 21.06.05

CERTIFIKAČNÍ KATEGORIE II



HARPON 321 - 325

Certifikáty o testech typu „CE“

HARPON 321: 0072/014/162/09/94/0014

HARPON 325: 0072/014/162/09/94/0014/EX 05 03 95

vystavené autorizovanou osobou č. 0072

I.F.T.H. – Av. Guy de Collongue – F-69134 ECULLY CEDEX

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

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

HARPON 321 - 325

POPIS A VŠOBEČNÉ VLASTNOSTI

Vodotěsné rukavice vyráběné z oranžového přírodního latexu s bavlněnou vložkou.

Prohnuté prsty a anatomicky tvarovaná dlaň.

Protiskluzná úprava dlaně a prstů.

Bez obsahu silikonu.

Vnější povrch lehce pudrován (mastek).

Reference	Délka (v cm)*	Tloušťka v oblasti zápěstí*	Dostupné velikosti
Harpon 321	32	1,35	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½
Harpon 325	37	1,35	8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½

* nominální hodnota

Standardní balení:

- každý pár v potištěném polyetylenovém sáčku
- 50 párů v kartonu

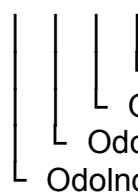
VÝSLEDKY TESTŮ TYPU "CE"



OCHRANA PROTI MECHANICKÝM RIZIKŮM

Úrovně výkonu podle normy EN 388.

4 1 3 1



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



OCHRANA PROTI CHEMIKÁLIÍM

V souladu s normou EN 374. **Vodotěsné rukavice.**

Doba průniku: více informací v přiložené tabulce chemické odolnosti.



OCHRANA PROTI TEPELNÝM RIZIKŮM

V souladu s normou EN 407.

X2XXXX

— Kontaktní teplo (0 – 4)

Díky bavlněné vložce a jejímu povrstvení z přírodního latexu může být rukavice používána pro kontakt s předměty do teploty 250°C.

HARPON 321 - 325

SPECIFICKÉ VÝHODY

- Výborná flexibilita a vysoký komfort práce díky bavlněné vložce.
- Vynikající odolnost vůči prodření.
- Odolnost proříznutí.
- Prodloužená manžeta pro ochranu předloktí (typ 325).
- Bezpečný úchop kluzkých předmětů a v mokřém prostředí.
- Rukavice jsou vyráběny v závodu MAPA s certifikací ISO 9001.

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Rybolov.
- Dřevozpracující průmysl.
- Sklářský průmysl.
- Manipulace ve strojírenství.
- Těžba nerostů.

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.
 - Před opětovným použitím se ujistěte, že jsou rukavice uvnitř suché a z vnější strany bez poškození.
 - 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.

HARPON 321 - 325

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)
Metanol	67-56-1	=	NT	45	2
Metyletyl keton	78-93-3	=	NT	19	1

NT: doposud netestováno

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

HARPON 321
HARPON 325

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

HARPON 321: 0072/014/162/09/94/0014
HARPON 325: 0072/014/162/09/94/0014/EX 05 03 95

vystavené **autorizovanou osobou č. 0072**

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

Potvrzujeme, že rukavice odpovídají směrnici rady Evropského společenství **89/686/EHS** a jsou navrženy na ochranu před **mechanickými riziky, kontaktním teplem a chemikáliemi**.

Rukavice jsou vyráběny v souladu s následujícími evropskými normami:
EN 420, EN 388, EN 374, EN 407.

Vyhotoveno v Neuilly sur Seine, 22. 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 Maréchal, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 014 397 720

M. RODOT
Technický zákaznický servis