



STC485CZ - Rev 0 - 28.04.06

**CERTIFIKAČNÍ KATEGORIE III**

**CE 0334**

## **ULTRANITRIL 485**

**Certifikát o testech typu „CE“**

**0072/014/162/04/06/0029**

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

**a certifikáty potvrzující dodržování Systému zajištění kvality vystavené**  
**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 mikroorganismy** v rámci limitů a doporučení dále uvedených.

**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

# ULTRANITRIL 485

## POPIS A VŠOBEČNÉ VLASTNOSTI

**Vodotěsné rukavice vyráběné ze zeleného nitrilu.**

**Velurová úprava interiéru.**

**Prohnuté prsty a anatomicky tvarovaná dlaň.**

**Bez obsahu silikonu.**

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

**Délka rukavice (pro všechny velikosti): 32 cm (nominální hodnota).**

**Tloušťka (v oblasti zápěstí): 0.38 mm (nominální hodnota).**

**Dostupné velikosti: 6, 7, 8, 9, 10, 11**

### Standardní balení:

- Každý pár individuálně zabalen a následně 12 párů ve skupinovém balení  
*nebo*
- 12 párů ve skupinovém balení
- 72 párů v kartonu

## VÝSLEDKY TESTŮ TYPU "CE"



**OCHRANA PROTI  
MECHANICKÝM RIZIKŮM**  
Úrovně 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.

**J K L**

**4 1 0 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.

# ULTRANITRIL 485

## SPECIFICKÉ VÝHODY

- Vysoký cit a komfort pro ruku díky flexibilitě rukavice.
- Vysoká chemická odolnost vůči uhlovodíkovým derivátům, alkoholům, aromatickým a chlorným rozpouštědlům.
- Bezpečný úchop kluzkých předmětů díky reliéfnímu vzorku.
- Vhodné pro manipulaci s potravinami.
- Vhodné pro osoby citlivé na proteiny přírodního latexu.
- Rukavice vyráběny v závodě MAPA s certifikací ISO 9001.

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Procesy používající řezné oleje.
- Automobilový průmysl.
- Výroba a aplikace barev a laků.
- Aplikace pesticidů.
- Kožedělný průmysl.
- Lehké práce v strojírenství.
- Pravidelná údržba.
- Potravinářský průmysl a příprava jídel.

## 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 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 barev, pigmentů a inkoustů: vyčistěte hadrem namočeným ve vhodném čistidél, následně otřete čistým hadrem.
    - při použití rozpouštědel (ředidel apod.): otřete suchým hadrem.
    - při použití 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.

# ULTRANITRIL 485

## 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)
Butyl acetát *	123-86-4	+	4	55	2
Diethylamin *	109-89-7	=	3	16	1
Dimethylformamid (DMF) *	68-12-2	-	1	15	1
Hydroxid sodný 40% K	1310-73-2	++	NT	>480	6
Hydroxid sodný 50%	1310-73-2	++	NT	>480	6
Isoforon diisokyanát *	4098-71-9	++	NT	>480	6
Kyselina octová 100% *	64-19-7	=	NT	92	3
Kyselina sírová 96% °	L 7664-93-9	=	NT	31	2
Metanol A	67-56-1	+	4	15	1
t-Metyl Butyl Éter	1634-04-4	++	4	238	4
n-Heptan J	142-82-5	++	NT	>480	6
Ředidlo *	8032-32-4	++	NT	>480	6
Tetrachloretylén *	127-18-4	++	4	259	5
Toluen *	108-88-3	=	2	18	1
1,1,1-Trichloretan *	71-55-6	-	1	75	3
Trichlóretylen *	79-01-6	-	NT	11	1

\*: Testováno podle ASTM F739 na rukavici s identickou tloušťkou a stejného materiálu při pokojové teplotě.

°: Testováno při teplotě 23°C

NT: nebylo testováno

### 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

### ULTRANITRIL 485

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

**0072/014/162/04/06/0029**

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 a mikroorganismy**, 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, 28. dubna 2006

**MAPA S.N.C.**  
57, rue de Villiers  
BP 190  
92205 NEUILLY SUR SEINE Cedex  
N. OGER  
Technický zákaznický servis