



STC298E - Rev 3 - 20.12.05

CERTYFIKT W KATEGORI III

CE 0334

INDUSTRIAL 297 - 298

Certyfikat typu CE :

INDUSTRIAL 298 : 0072/014/162/12/96/0671

INDUSTRIAL 297 : 0072/014/162/12/96/0671/Ex01 12 96

Wydany przez jednostkę notyfikowaną nr. 0072

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

Certyfikat zgodności Systemu Zapewnienia Jakości

wydany przez jednostkę notyfikowaną nr. 0334

ASQUAL - 14, rue des Reulettes - F-75013 PARIS

Rękawice są zgodne z wytycznymi Dyrektywy 89/686/EEC odnośnie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi, chemikaliami i mikroorganizmami z ograniczaniem i zaleceniami o których poniżej.

57, rue de Villiers - B.P. 190
92205 NEUILLY SUR SEINE Cedex - FRANCE
Tél : (33) 1 49.64.22.00 - Fax : (33) 1 49.64.24.29
www.mapa-professionnel.com

MAPA Spontex Polska Sp z o o
ul. Płk. Dąbka 2, 30-832 Kraków
tel (48) 12 290 04 00
WWW.mapa-professionnel.pl

MAPA[®]
PROFESSIONNEL

INDUSTRIAL 297 - 298

OPIS I GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

“Szczelne” rękawice wykonane z ciemno niebieskiego naturalnego lateksu.

Wewnętrzna warstwa wykonana z pomarańczowego naturalnego lateksu.

Gwarantowany brak silikonu.

Rodzaj	Wykończenie	Długość dla wszystkich rozmiarów (w cm)*	Grubość w nadgarstku (w mm)*	Dostępne rozmiary
Industrial 297	Nakrapiane	36	1.00	9 - 9 ½ 10 - 10 ½
Industrial 298	Gładkie	42		8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½ 11 - 11 ½

* wartości nominalne

Pakowanie :

- każda para w oznakowanym polietylenowym worku
- 50 par w kartonie

"CE" – TYP OCHRONY



OCHRONA PRZED CHEMIKALIAMI

Zgodnie z normą EN 374.
“Szczelne” rękawice.
Dane przenikania: zobacz załączoną tabelę odporności chemicznej

AKL



OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI MECHANICZNYMI

Stopień ochrony zgodnie z normą EN 388

4	1	4	1
			↪ ochrona przed przekłuciem(0 to 4)
		↪	ochrona przed rozdarcie (0 to 4)
	↪		ochrona przed przecięciem (0 to 5)
↪			ochrona przed przetarciem (0 to 4)

Akceptowalny poziom jakości (AQL) : 0.65 %



OCHRONA PRZED MIKROORGANIZMAMI

Zgodnie z normą EN 374.

INDUSTRIAL 297 - 298

ZALETY

- Swoboda ruchów : doskonała elastyczność lateksu naturalnego.
- Wyłącznie wykończenie antypoślizgowe MAPA (297).
- Ochrona przedramienia : długi mankiet
- Przedłużona żywotność dzięki grubości materiału.
- Rękawice produkowane w fabryce MAPA posiadającej certyfikat ISO 9001.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- Produkcja materiałów budowlanych.
- Hodowla ryb.
- Garbarstwo.
- Produkcja nawozów.
- Piaskowanie.
- Oczyszczalnie wodne

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Dla zwiększenia bezpieczeństwa i wydłużenia okresu użytkowania rękawic zaleca się :

- Przechowywanie rękawic w ich oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym przed światłem, ciepłem i urządzeniami elektrycznymi.
 - Sprawdzenie czy rękawice nadają się do zamierzonego użycia, ponieważ warunki użycia w miejscu pracy mogą różnić się od przeprowadzonych badań testowych CE.
 - Osoby uczulone na działanie naturalnego lateksu, ditiokarbamiatów i tiazoli nie powinny używać tych rękawic.
 - Zakładać na suche, czyste ręce. Dla zwiększenia komfortu założyć rękawice bawełnianą.
 - Nie należy używać rękawic gdy zostaje przekroczony bezpieczny wyznaczony badaniami czas kontaktu z substancją chemiczną. Należy sprawdzić w poniższej tabeli odporność chemiczną lub kontaktować się z Techniczną Obsługą Klienta - MAPA PROFESSIONNEL w celu zapoznania się z tym okresem wytrzymałości rękawic. Używać ewentualnie 2 par w przypadku długiego kontaktu z rozpuszczalnikiem.
 - Zawinąć mankiet rękawic do dołu dla zabezpieczenia przed niebezpiecznym skapnięciem substancji chemicznej na ramię.
 - Przed zdjęciem rękawic oczyścić je odpowiednio :
 - przy użyciu z rozpuszczalnikiem (rozcieńczalnikami, itp...) : przetrzeć suchą szmatką
 - przy użyciu z kwasami lub zasadami: dokładnie wypłukać rękawice pod bieżącą wodą i przetrzeć suchą szmatką
- Ostrzeżenie : niewłaściwe użycie rękawic lub poddanie ich jakiegokolwiek procesowi czyszczenia lub prania, który jest niezgodny z zaleceniami może zmienić stopień wytrzymałości rękawic.
- Upewnić się że wewnątrz rękawic jest sucho, przed ich powtórny założeniem.
 - Sprawdzić rękawice odnośnie pęknięć i rozerwań przed powtórny ich użyciem.

INDUSTRIAL 297 - 298

TABELA WYTRZYMAŁOŚCI CHEMICZNEJ

Te rękawice są zaprojektowane dla zabezpieczenia przed wieloma substancjami chemicznymi takimi jak kwasy, zasady, detergenty, alkohole, rozpuszczalniki ketonowe. Nie są zalecane przy kontakcie z ropą naftową, rozpuszczalnikami aromatycznymi i na bazie chloru. W celu upewnienia się czy te rękawice są właściwe dla danej substancji chemicznej, należy to sprawdzić w poniższej tabeli lub kontaktować się z Techniczną Obsługą Klienta

Wyniki przytoczone w poniższej tabeli wynikają z testów wykonanych na rękawicach INDUSTRIAL 298.

SUBSTANCJA CHEMICZNA	Numer CAS	Wskaźnik odporności chemicznej	Wskaźnik zużycia (1 do 4)	Przenikanie (EN 374)	
				Czas punktu krytycznego (w minutach)	Wskaźnik przenikania (0 do 6)
Aceton	B 67-64-1	=	NT	24	1
Octan n-butylu	123-86-4	+	NT	34	2
Cyclohexan	110-82-7	+	NT	34	2
Cyclohexanon *	108-94-1	++	4	50	2
N-N Dimetyloacetamid *	127-19-5	++	4	197	4
Dwumetyloformamid	68-12-2	++	NT	142	4
Etanol	64-17-5	++	NT	115	3
Kwas chlorowodorowy 35%	7647-01-0	++	NT	> 480	6
Isopropanol	67-63-0	++	NT	226	4
Metanol *	A 67-56-1	++	NT	92	3
Keton etylowo metylowy	78-93-3	=	NT	26	1
Wodorotlenek sodu 40%	K 1310-73-2	++	NT	> 480	6
Kwas siarkowy 96%	L 7664-93-9	++	NT	> 480	6
Toluen	F 108-88-3	-	NT	14	1
Ksylen	1330-20-7	-	NT	15	1

NT : jeszcze nie testowane

* : Testowane na jednakowej rękawicy o takiej samej grubości.

Odnosniki dotyczące Odporności Chemicznej:

- ++ mogą być używane przez **długi okres stykania się z substancją** (ograniczone czasem punktu krytycznego)
- + mogą być użyte przy **krótkich powtarzalnych kontaktach z substancją** (dla całego okresu nie przekraczać czasu punktu krytycznego)
- = mogą być użyte do ochrony przed **odpryskami**
- **nie zaleca się**

Wskaźnik zużycia : wyższa cyfra oznacza niższe zużycie rękawic przy kontakcie z substancją chemiczną.

Czas punktu krytycznego : test przenikania wykonany na części dłoni rękawicy w laboratoriach MAPA, chyba że określono inaczej.

Wskaźnik przenikania : wyższa cyfra oznacza dłuższy czas punktu krytycznego.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI „CE“

Firma

MAPA s.n.c.

57, rue de Villiers
BP 190

92205 Neuilly-sur-Seine Cedex – France

deklaruje, że poniższe rękawice ochronne MAPA PROFESSIONNEL:

INDUSTRIAL 297
INDUSTRIAL 298

odpowiadają rękawicom, które są przedmiotem deklaracji zgodności „CE“.

INDUSTRIAL 298 : 0072/014/162/12/96/0671

INDUSTRIAL 297 : 0072/014/162/12/96/0671/Ex01 12 96

wydany przez jednostkę notyfikowaną nr **0072**

I.F.T.H

Av. Guy de Collongue- F-69132 ECULLY CEDEX

Rękawice są produkowane pod nadzorem certyfikowanego Systemu Zapewnienia Jakości- certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną nr **0334**

CERTYFIKAT W KATEGORII III

ASQUAL

14, rue des Reculettes
F-75013 PARIS

Rękawice są zgodne z postanowieniami dyrektywy **89/686/CEE**. Są przeznaczone do ochrony przeciw **chemikaliami, mikroorganizmami i zagrożeniami mechanicznymi**, jak sprecyzowano w punkcie 8-4.(a) z ograniczeniami w użyciu opisanymi w dokumentacji technicznej.

Rękawice są produkowane zgodnie z następującymi Normami Europejskimi:
EN 420, EN374 i EN 388.

Przygotowane w Neuilly-sur-Seine, 10.października.1997 r.

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 Marzac, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 014 397 720

M.RODOT
Technical Customer Service

MAPA S. N. C.

57 RUE DE VILLIERS –BP 190 – 92205 NEUILLY-SUR-SEINE cedex – France –
TEL : 33 (0) 01 49 64 22 00 – FAX : 33 (0) 01 49 64 24 29