



STC298E - Rev 3 - 20.12.05

CERTYFIAKT W KATEGORII 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 ograniczeniami 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 | Wykończeni e | 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 CHEMIKALIAM I

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 rozdarcim (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