



STC124A - Rev 3 - 20.04.05

ZERTIFIZIERUNG - KATEGORIE III

CE 0334

VITAL 124

Baumusterbescheinigung

0072/014/162/01/95/0064/Ex05 12 96

erteilt von der Prüfstelle 0072

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

Konformitätsbescheinigung des Qualitätssicherungssystems

erteilt von der Prüfstelle 0334

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

Dieser Schutzhandschuh entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG zum Schutz gegen äußere mechanische Einwirkungen, radioaktive Kontamination, Chemikalien und Mikroorganismen.

57, rue de Villiers - B.P. 190
92205 NEUILLY SUR SEINE Cedex - FRANKREICH
Tel (33) 1 49 64 22 00 - Fax : (33) 1 49 64 24 29
www.mapa-professionnel.com

MAPA GmbH
Postfach 1260 ; Industriestraße 21-25
D-27404 ZEVEN
Tel 042 81 73 160 - Fax : 042 81 73 169

MAPA®
PROFESSIONNEL

BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

Flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh aus **gelbem Naturlatex**.

Innenbeschichtung aus **weißem Naturlatex, velourisiert**.

Anatomisch geformt.

Handinnenfläche und Finger mit **griffigem Dessin**.

Oberflächenbehandlung mit **Silikon**.

Lebensmittelecht nach FDA (Food and Drug Administration).

Länge (für alle Größen) : **32 cm** (Nominalwert)

Stärke (am Handgelenk) : **0,40 mm** (Nominalwert)

Größe	Gewicht je Paar (g) (Richtwert)
6 - 6 ½	56
7 - 7 ½	61
8 - 8 ½	63
9 - 9 ½	70
10 - 10 ½	74

Standardverpackung :

- Bedruckte Polyethylenbeutel **pro Paar**
- Karton zu je **100 Paaren**

ERGEBNIS DER "CE"-BAUMUSTERPRÜFUNGEN



SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN
Gemäß EN 374.
Flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe.
Permeationswerte : siehe beiliegende
Beständigkeitstabelle.



**SCHUTZ GEGEN ÄUSSERE
MECHANISCHE
EINWIRKUNGEN**
Leistungsniveaus gemäß EN 388.

Akzeptierbares Qualitätslevel (AQL) : 0,65%

1 0 2 0

| | | |
| | | | ↳ Durchstichfestigkeit (0 bis 4)
| | | | ↳ Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)
| | | | ↳ Schnittfestigkeit (0 bis 5)
| | | | ↳ Abriebfestigkeit (0 bis 4)



**SCHUTZ GEGEN
MIKRO-ORGANISMEN**
Gemäß EN 374.



**SCHUTZ GEGEN RADIOAKTIVE
KONTAMINATION**
Gemäß EN 421.

DIE BESONDEREN VORTEILE

- Hervorragendes Tastempfinden durch flexiblen Naturlatex.
- Tragekomfort durch der Velourisierung.
- Gute Resistenz gegenüber verdünnten Säuren und Reinigungsmitteln.
- Hergestellt in einer Mapa Fabrik, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

DIE HAUPT-EINSATZGEBIETE

- Reinigungsarbeiten in Büros und Institutionen.
- Wartungsarbeiten in Fabriken.
- Hantieren in der chemischen Industrie.

HINWEISE ZUR LAGERUNG UND BENUTZUNG

Für höchste Sicherheit und lange Haltbarkeit der Schutzhandschuhe :

- Die Schutzhandschuhe in der Originalpackung lichtgeschützt und in sicherer Entfernung von Wärmequellen und elektrischen Anlagen lagern.
- Es ist zu empfehlen, die Schutzhandschuhe vor Gebrauch zu prüfen, da der Einsatzfall von den "CE"-Prüfungsbedingungen abweichen kann.
- Bei Sensibilisierung auf Naturlatex, Dithiocarbamate und Thiazole sollten diese Schutzhandschuhe nicht verwendet werden.
- Darauf achten, daß die Hände trocken und sauber sind, bevor die Handschuhe übergestreift werden.
- Bei ständigem Kontakt mit einer Chemikalie darf die für diese Chemikalie gemessene Durchbruchzeit nicht überschritten werden. Entnehmen Sie die entsprechenden Werte der beiliegenden Beständigkeitstabelle oder wenden Sie sich an den MAPA PROFESSIONNEL Beratungsdienst. Für die Dauerbenutzung abwechselnd mit zwei Paar Schutzhandschuhen arbeiten.
- Bei Arbeiten mit gefährlichen Flüssigkeiten die Stulpe umschlagen, um das Einlaufen der Flüssigkeit zu verhindern.
- Die Schutzhandschuhe vor dem Ausziehen wie folgt reinigen :
 - Arbeit mit Lösungsmitteln (Alkohole, usw.) : mit einem trockenen Tuch abwischen.
 - Arbeit mit Waschmittel, Säuren oder alkalischen Produkten : Handschuhe mit reichlich klarem Wasser waschen, dann mit einem trockenen Tuch abwischen.

Achtung : Bei unsachgemäßer Verwendung aber auch bei Reinigungsprozessen die nicht ausdrücklich empfohlen werden, kann sich das Schutzpotential der Handschuhe verändern.

- Die Innenseite der Schutzhandschuhe vor jeder weiteren Benutzung trocknen lassen.
- Vor jeder Benutzung sicherstellen, daß die Schutzhandschuhe keine Beschädigung aufweisen.

CHEMIKALIEN BESTÄNDIGKEITSTABELLE

Dieser Schutzhandschuh eignet sich für den zeitlich begrenzten Schutz gegen chemische Einwirkungen, z.B. verdünnte Säuren, Basen, Reinigungsmittel und Alkohole. Er ist nicht für Öle, Petroleum, aromatische oder chlorlinierte Kohlenwasserstoffe geeignet. Welche weiteren Chemikalien und deren Durchdringungszeiten nach EN 374, sind unseren Beständigkeitstabellen zu entnehmen. Bei Fragen steht Ihnen der MAPA PROFESSIONNEL-Service zur Verfügung.

Die Werte der nachstehenden Tabelle beziehen sich auf einen Schutzhandschuh gleicher Art und Wandstärke.

CHEMIKALIE	CAS- Nr.	Chemikalien-Beständigkeits-Index	Degradations-Index (1 bis 4)	Permeation (EN 374) Durchbruch-Zeit (Minuten)	Permeations-Index (0 bis 6)
Cyclohexanon	108-94-1	-	2	9	0
N-N Dimethylacetamid	127-19-5	=	3	14	1
Dimethylformamid	68-12-2	=	3	12	1
Essigsäure 100%	64-19-7	=	3	9	0
Ethanol	64-17-5	+	3	14	1
Ethylmethylketon	78-93-3	=	2	2	0
Formaldehyd 30% *	50-00-0	++	4	ND	ND
Isopropanol	67-63-0	=	3	16	1
Methanol	67-56-1	=	3	8	0
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	=	3	18	1
Natriumhydroxyd 20%	1310-73-2	++	4	> 480	6
Phosphorsäure 20%	7664-38-2	++	4	> 480	6
Salpetersäure 20%	7697-37-2	++	4	> 480	6
Salzsäure 35%	7647-01-0	++	4	> 480	6
1,1,1 Trichlorethan	71-55-6	-	2	3	0
Wasserstoffperoxyd 9%	7722-84-1	++	4	> 480	6

ND : noch nicht geprüft

*Chemikalien-Beständigkeitsindex nur aus dem Degradationswert bestimmt

Chemikalienbeständigkeits-Index :

- ++ Schutzhandschuh für **längeren Kontakt** geeignet
(Maximal : Durchbruchzeit)
- + Schutzhandschuh für **eingeschränkten Kontakt** geeignet
(maximale Nutzdauer kleiner als Durchbruchzeit)
- = Schutzhandschuh nur als **Spritzschutz** geeignet
- Schutzhandschuh für diese Chemikalie **nicht geeignet**

Degradations-Index : ein hoher Index entspricht einer geringen Verschlechterung der Eigenschaften des Handschuhs beim Kontakt mit der Chemikalie.

Durchbruchzeit : gemäß der Permeationsprüfung, die - sofern nicht anders angegeben - auf der Handfläche des Handschuhs in den MAPA Prüflabors durchgeführt wird.

Permeations-Index : ein hoher Index entspricht einer langen Durchbruchzeit der Chemikalie durch den Schutzhandschuh.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller

MAPA s.n.c.

57, rue de Villiers
BP 190
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex - Frankreich

erklärt hiermit, daß der nachstehend beschriebene MAPA PROFESSIONNEL
Schutzhandschuh

VITAL 124

identisch ist mit dem Schutzhandschuh, der Gegenstand der
CE-Baumusterbescheinigung

Nr. 0072/014/162/01/95/0064/Ex05 12 96

ist, die von der akkreditierten **Prüfstelle Nr. 0072**
I.F.T.H

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

ausgestellt wurde.

Er wurde unter einem zertifiziertem Qualitätssicherungssystem hergestellt, Bescheinigung
wurde der **akkreditierten Prüfstelle Nr. 0334**

ASQUAL
14, rue des Reculettes
F-75013 PARIS

ZERTIFIZIERUNG - KATEGORIE III

ausgestellt.

Die Übereinstimmung mit der **Richtlinie 89/686/EWG** und mit den **europäischen Normen EN 420, EN 374, EN 388 und EN 421** wird erklärt, zum Schutz gegen **Chemikalien, Mikroorganismen, radioaktive Kontamination und mechanischen Risiken.**

Den 06. April 1999

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 Margic, 75008 PARIS
R.C.S. PARIS B 814 397 720

M.RODOT
Technische Kundenberatung