

# SCHUTZ UND TASTEMPFFINDEN



ZERTIFIZIERUNG - KATEGORIE III

STC996A - Rev 4 – 13.09.04

**CE 0334**

## SOLO ULTRA 996 - 997 - 999

**Baumusterbescheinigungen**

**SOLO ULTRA 996 : 0075/014/162/08/04/153**

**SOLO ULTRA 997 : 0075/014/162/08/04/152**

**SOLO ULTRA BLUE 997 : 0075/014/162/08/04/152 EX 01 08 04**

**SOLO ULTRA 999 : 0075/014/162/08/04/152 EX 02 08 41**

**erteilt von der Prüfstelle 0075**

CTC -F-69367 LYON CEDEX 07

**Konformitätsbescheinigung des Qualitätssicherungssystems**

**erteilt von der Prüfstelle 0334**

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

Diese Schutzhandschuhe entsprechen den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG zum Schutz gegen Spritzer von Chemikalien und Mikroorganismen.

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](http://www.mapa-professionnel.com)

**Mapa GmbH**  
Postfach 1260 ; Industriestraße 21-25 ZEVEN 27404  
Tel +(49) 42 81 73 166- Fax +(49) 42 81 73 169

**MAPA®**  
PROFESSIONNEL

# SOLO ULTRA 996 - 997 – 999

## BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

Flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe aus **Nitril**.

**Garantiert Naturlatex frei.**

**Links und rechts tragbar.**

**Glatte Außenseite mit Dessin auf den Fingerspitzen.**

**Stulpenende mit Rollrand.**

**Lebensmittelecht** nach FDA (Food and Drug Administration).

Stärke (in Handinnenfläche) : **0,1 mm** (Nominalwert)

Art-Nr.	Farbe	Oberflächen-Behandlung	Länge für alle Größen (in cm)*	Größen
<b>SOLO ULTRA 996</b>	Weiß	Gepudert	24,5	6 - 6 ½
<b>SOLO ULTRA 997 41</b>	Weiß	Chloriert	24,5	7 - 7 ½
<b>SOLO ULTRA 997 43</b>	Blau			8 - 8 ½
<b>SOLO ULTRA 999</b>	Weiß	Chloriert	30	9 - 9 ½

\* Nominalwert

Standardverpackung :

- Kartonagen mit je **100** Handschuhen
- Karton zu je **10** Kartonagen

## ERGEBNIS DER « CE »-BAUMUSTERPRÜFUNGEN



**Flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh**  
Gemäß EN 374.



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

Akzeptierbares Qualitätslevel (AQL) : **1,5 %**

Siehe Spritz-Degradationstabelle weiter unten.

Diese Schutzhandschuhe sind nicht für längeren Kontakt oder Eintauchen in Flüssigkeiten sowie gegen mechanische Beanspruchungen geeignet.

# SOLO ULTRA 996 - 997 - 999

## DIE BESONDEREN VORTEILE

- Elastisches und dünnes Material für hervorragendes Tastempfinden.
- Bequemes An- und Ausziehen.
- Hand- und Produktschutz.
- Empfohlen für Personen mit einer Allergie auf Naturlatex-Proteine.
- Lebensmittelecht.

## DIE HAUPTENSATZGEBIETE

- Zubereitung von Nahrungsmitteln.
- Herstellung von Arzneimitteln.
- Hantieren im Labor.
- Handling von Kleinteilen.
- Handhabungsarbeiten in der Elektronikindustrie.
- Graphikgewerbe.
- Photoarbeiten.

## 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 lagern.
- Bei Sensibilisierung auf Dithiocarbamate sollten diese Schutzhandschuhe nicht verwendet werden.
- Darauf achten, daß die Hände trocken und sauber sind, bevor die Handschuhe übergestreift werden.
- Die Stulpe über die Arbeitskleidung setzen um Kontakt mit Flüssigkeiten zu vermeiden.
- Diese Handschuhe wurden für den einmaligen Gebrauch entwickelt.
- Berühren Sie beim Ausziehen nicht die Außenseite der Handschuhe. Schlagen Sie die Stulpe um und ziehen Sie die Innenseite herunter.

# SOLO ULTRA 996 - 997 - 999

## DEGRADATIONSVERHALTEN BEIM KONTAKT MIT CHEMIKALIENSPRITZERN

Diese Schutzhandschuhe dienen nur zum Schutz gegen Chemikalienspritzern. Sie sind nicht für einen längeren Kontakt oder Eintauchen in Chemikalien geeignet. Vermeiden Sie den Kontakt mit Ketonen.

CHEMIKALIEN	CAS Nr	Permeation Durchbruchzeit (in Minuten)	Degradation Gewichtveränderung (%)
Aceton	67-64-1	0,5	P
Acetonitrile	75-05-8	1	NG
Aliphatische kohlenwasserstoffe	64742-53-6	> 480	E
Ameisensäure 95-97%	64-18-6	3,1	NG
Ammoniaklösung 28-30%	1336-21-6	13	E
Amylalkohol	71-41-0	68,9	NG
Benzol	71-43-2	0,8	P
Bleifrei Benzin	8006-61-9	2,5	P
n-Butanol	71-36-3	40,7	NG
Dichlormethan (Methylenchlorid)	75-09-2	0	P
Diethylamin	109-89-7	1	NG
Dimethylsulfoxid (DMSO)	67-68-5	21	NG
1,4-Dioxan	123-91-1	1,7	NG
Essigsäure 50%	64-19-7	34	F
Eisessig 99.7%	64-19-7	3,7	NG
Ethanol 85-92%	64-17-5	11,2	NG
Flußsäure 48%	7664-39-3	10	E
Isoalkan C10-13	68551-17-7	107	E
Kerosin	8008-20-6	228,1	E
Methanol	67-56-1	3,6	G
Natriumhydroxid 50%	1310-73-2	> 480	E
Natriumhypochlorit 5%	10022-70-5	> 480	NG
Naphta V&P	8032-32-4	9,5	E
Phenol 50%	108-95-2	3	NG
Phenol (gesättigt)	108-95-2	NT	P
Phosphorsäure 85%	7664-38-2	> 480	E
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	29,5	G
Salpetersäure 50%	7697-37-2	27	P
Salzsäure 37%	7647-01-0	60	E
Schwefelsäure 50%	7664-93-9	> 480	E
Tetrachlorkohlenstoff	56-23-5	3,3	NG
Toluol	108-88-3	0,8	P
Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	> 480	E
Xylol	1330-20-7	1,8	P

### Permeation gemäß ASTM F739

NG = nicht geprüft

### Degradation gemäß ASTM D471\* :

Gewichtveränderung	Leistung
0 - 10%	E : Ausgezeichnet
11 - 20%	G : Gut
21 - 30%	F : Ausreichend
Over 30%	P : Ungeeignet

\*eine Minute Kontakt auf der Außenfläche des Handschuhs, gefolgt von vier Minuten ohne Kontakt. Die Prozentuale Gewichtsveränderung wird nach ein, fünf und zehnmaler Wiederholung ermittelt.