



STC377A - Rev 4 – 18.08.2005

ZERTIFIZIERUNG - KATEGORIE III

CE 0334

ULTRIL 377

Baumusterbescheinigung

0072/014/162/09/94/0013

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, Kontaktwärme und Chemikalien.

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

ULTRIL 377

BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

Flüssigkeiddichter Schutzhandschuh aus **grünem Nitril**.
Innenhandschuh aus **Baumwolle**.

Anatomisch geformt.

Glatte Außenseite.

Garantiert **silikonfrei**.

Lebensmittelecht nach FDA (Food & Drug Administration).

Länge (für alle Größen) : **38 cm** (Nominalwert)

Stärke (am Handgelenk) : **1,30 mm** (Nominalwert)

Größe: **7 - 7 ½**

8 - 8 ½

9 - 9 ½

10 - 10 ½

11 - 11 ½

Standardverpackung :

- Bedruckte Polyethylenbeutel **pro Paar**
- Karton zu je **50 Paar**

ERGEBNIS DER « CE »- BAUMUSTERPRÜFUNGEN



SCHUTZ GEGEN CHEMIKALIEN

Gemäß EN 374.

Flüssigkeiddichter

Schutzhandschuh.

A J K L

Permeationswerte : siehe
beiliegende
Beständigkeitstabelle.



SCHUTZ GEGEN THERMISCHE RISIKEN

Leistungsniveaus gemäß EN 407.

Nur die unten genannte Prüfung
entspricht der Anwendung der
Handschuhe.

Akzeptierbares Qualitätslevel (AQL) : 4%

x 1 x x x x

↳ **Kontaktwärme (0 bis 4)**



SCHUTZ GEGEN ÄUSSERE MECHANISCHE EINWIRKUNGEN

Leistungsniveaus gemäß EN388.

Aufgrund der Textileinlage und der
Nitrilbeschichtung kann dieser
Schutzhandschuh zur Handlung von wärmen
Gegenstände bis 100°C benutzt werden.

4 1 2 3

| | | |
| | | | ↳ **Durchstichfestigkeit (0 bis 4)**

| | | | ↳ **Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)**

| | | | ↳ **Schnittfestigkeit (0 bis 5)**

| | | | ↳ **Abriebfestigkeit (0 bis 4)**

ULTRIL 377

DIE BESONDEREN VORTEILE

- Qualitativ hochwertiger Baumwollstrick-Innenhandschuh für hohen Langzeittragekomfort.
- Hohe mechanische Beständigkeit.
- Hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien : Öl, Kohlenwasserstoffe, aromatische und chlorinierte Lösungsmittel.
- Lange Stulpe für den Unterarm.
- Hergestellt in Mapa Fabriken, die nach ISO 9001 zertifiziert sind.
- Empfohlen für Personen mit einer Allergie auf Naturlatex-Proteine.

DIE HAUPT-EINSATZGEBIETE

- Reinigung in der Industrie.
- Herstellung von Farben und Lacken.
- Mineralöltransport.
- Reinigung von Druckerpressen.
- Oberflächenbehandlung.
- Reinigung von Kohlenwasserstofftanks.
- Zusammenbau von Motoren.
- Schwere Verpackungsarbeiten.
- Herstellung von Werkzeugmaschinen.
- Hantieren und Transport von Chemikalien.
- Tankwagenfahrer.

HINWEISE ZUR LAGERUNG UND BENUTZUNG

Für höchste Sicherheit und lange Haltbarkeit der Schutzhandschuhe :

- Die Schutzhandschuhe in der Originalpackung vor Licht und Wärme geschützt lagern.
- Es ist zu empfehlen, die Schutzhandschuhe vor Gebrauch zu prüfen, da der Einsatzfall von den "CE"-Prüfungsbedingungen abweichen kann.
- Bei Sensibilisierung auf 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 Lacken, Pigmenten und Druckfarbe : die Handschuhe mit einem Tuch reinigen, das mit dem entsprechenden Lösungsmittel getränkt ist, dann mit einem trockenen Tuch abwischen.
 - Arbeit mit Lösungsmitteln (Verdünner usw.) : mit einem trockenen Tuch abwischen.
 - Arbeit mit 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 Schutzpotehtial der Handschuhe verändern.

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

ULTRIL 377

CHEMIKALIEN BESTÄNDIGKEITSTABELLE

Dieser Schutzhandschuh eignet sich für den zeitlich begrenzten Schutz gegen chemische Einwirkungen, z.B. Alkohole, Petroleum, aromatische oder chlorinierte Kohlenwasserstoffe. Er ist nicht für Ketonen oder stickstoffhaltige organische Stoffe 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.

CHEMIKALIE	CAS Nr.	Chemikalien-Beständigkeits-Index	Degradations-Index (1 bis 4)	Permeation (EN 374)	
				Durchbruch-Zeit	Permeations-Index (0 bis 6)
Salzäure 35%	7647-01-0	++	NT	> 480	6
Schwefelsäure 96% L	7664-93-9	=	NT	87	3
Butyl t-Methylether	1634-04-4	++	4	>360	5*
Butylacetat**	123-86-4	=	2	NT	NT
Cyclohexan	110-82-7	++	4	>360	5*
Dimethylformamid**	68-12-2	-	1	NT	NT
Ethanol	64-17-5	++	4	111	3
n-Heptan J	142-85-5	++	NT	>480	6
Isopropanol	67-63-0	++	4	>360	5*
Methanol A	67-56-1	+	3	67	3
Methylethylketon **	78-93-3	-	2	NT	NT
n-Methyl 2-pyrrolidon **	872-50-4	-	1	NT	NT
2-Nitropropane **	79-46-9	=	2	NT	NT
Natriumhydroxid (soude)50% K	1310-73-2	++	NT	> 480	6
Toluene F	108-88-3	=	2	18	1
1,1,1 Trichloroethane	71-55-6	++	3	138	4
Xylene	1330-20-7	=	2	32	2

ND : noch nicht geprüft * Prüfungen nach 6 Stunden eingestellt

** : 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.