

SCHUTZ UND TASTEMPFFINDEN



STC180A - Rev 4- 05..11.2002

ZERTIFIZIERUNG - KATEGORIE III

CE 0334

DUO-NIT 180 - 181

Baumusterbescheinigungen

DUO-NIT 180 : 0072/014/162/12/96/0680

DUO-NIT 181 : 0072/014/162/12/96/0680/EX01 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

Diese Schutzhandschuhe entsprechen den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG zum Schutz gegen äußere mechanische Einwirkungen und 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

MAPA GmbH
Postfach 1260 ; Industriestraße 21-25 D-27404 ZEVEN
Tel : 42 81 73 166 – Fax : 42 81 73 169

MAPA®
PROFESSIONNEL

DUO-NIT 180 - 181

BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

Flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe aus **Natur-Latex** mit **Nitril** gemischt.

Innenbeschichtung aus **Natur-Latex**, **velourisiert**.

Anatomisch geformt.

Chlorierte Oberfläche (DUO-NIT 180 und 181).

Oberflächenbehandlung mit **Silikon** (DUO-NIT 211).

Lebensmittelecht nach FDA (Food and Drug Administration) .

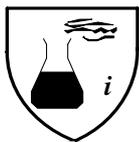
Art-Nr.	Außenseite	Länge für alle Größen (cm)*	Stärke am Handgelenk (mm)*	Größe
Duo-nit 180	Dessin	31	0,40	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½ 10 - 10 ½
Duo-nit 181	Geraucht			6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½

* Nominalwerte

Standardverpackung :

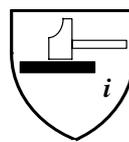
- Bedruckte Polyethylenbeutel je **Paar**
- Karton zu je **100 Paaren**

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.

2 1 1 1

| | | |

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

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

| ∑ **Schnittfestigkeit (0 bis 5)**

∑ **Abriebfestigkeit (0 bis 4)**



SCHUTZ GEGEN MIKRO-ORGANISMEN

Gemäß EN 374.

DUO-NIT 180 - 181

DIE BESONDEREN VORTEILE

- Flexibles Material und Velourisierung für hohen Tragekomfort.
- Bessere Leistungsmerkmale durch Latex-Mix : bessere Abrieb- und Durchstichfestigkeit.
- Chloriniert zum besseren Schutz der bearbeiteten Produkte.
- Für Lebensmittelkontakt geeignet.
- Hergestellt in Mapa Fabriken, die nach ISO 9002 zertifiziert sind.

DIE HAUPT-EINSATZGEBIETE

- Schleifen und Beizen.
- Oberflächenbearbeitung in der Industrie.
- Zubereitung von Nahrungsmitteln.
- Herstellung von Ölen und Fetten.
- Geflügelschlächtereien.
- Herstellen von Obst- und Gemüsekonserven.
- Raumpflege in Fabriken und Gemeinschaftsbetrieben.

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

DUO-NIT 180 - 181

CHEMIKALIEN BESTÄNDIGKEITSTABELLE

Diese Schutzhandschuhe eignen sich für den zeitlich begrenzten Schutz gegen chemische Einwirkungen, z.B. verdünnte Säuren, Basen, Reinigungsmittel, ketonen. Sie sind nicht für Öle, Petroleum, aromatische oder chlorinierte 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.

Prüfungen zur Bestimmung der Permeations- und Degradationswerte sind gegenwärtig durchgeführt. Die Werte der nachstehenden Tabelle beziehen sich auf einen Schutzhandschuh von ähnlichem Material und 0,50 mm stark (MEDIO 200). Die Werte sind als Richtwerte zu verstehen.

CHEMIKALIE	Chemikalien-Beständigkeits-Index	Degradations-Index (1 bis 4)	Permeation (EN 374)	
			Durchbruch-Zeit (Minuten)	Permeations-Index (0 bis 6)
Cyclohexanon	-	2	9	0
N-N Dimethylacetamid	+ +	4	34	2
Dimethylformamid	+	ND	16	1
Ethanol	+	ND	25	1
Ethylmethylketon	=	3	3	0
Methanol	=	4	6	0
N-Methyl-2-Pyrrolidon	+	ND	20	1
Natriumhydroxid 50%	+ +	NT	> 480	6
2-Nitropropan	+	3	18	1

ND : noch nicht geprüft

* : Auf Alto 258 geprüft

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 die nachstehend beschriebenen MAPA PROFESSIONNEL
Schutzhandschuhe

DUO-NIT 180 DUO-NIT 181

identisch sind mit der Schutzhandschuhe, die Gegenstand der
CE-Baumusterbescheinigungen Nr.

DUO-NIT 180 : 0072/014/162/12/96/0680
DUO-NIT 181 : 0072/014/162/12/96/0680/EX01 12 96

sind, die von der akkreditierten **Prüfstelle Nr. 0072**

I.F.T.H

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

ausgestellt wurden.

Sie wurden unter einem zertifiziertem Qualitätssicherungssystem, hergestellt,
Bescheinigung wurde von 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 und EN 388** wird erklärt, zum Schutz gegen **Chemikalien, Microorganismen und mechanischen Risiken.**

Den 05. November 2002.

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

M.RODOT
Technische Kundenberatung