

Ultranitрил 480

DESCRIZIONE E PROPRIETA' GENERALI

- **Materiale** Nitrile
- **Lunghezza (cm)** 46
- **Spessore (mm)** 0.55
- **Polso** Manichetta diritta
- **Colore** Verde
- **Finitura interna** Clorinati
- **Finitura esterna** Zigrinata
- **Taglia / EAN** 7 8 9 10
- **Imballo** 1 paio/sacchetto - 12 paia/cartone
- **Informazioni complementari** Garantito senza silicone



PRESTAZIONI RISULTATI

Categoria di certificazione 3

CE 0334

Destrezza EN 420 : 5/5



G2



AJKOPT



4102X

Legenda

EN 388 RISCHI MECCANICI



LIVELLI DI PERFORMANCE

0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)
 Protezione contro gli urti
 Resistenza al taglio conforme alla norma ISO 13997
 Resistenza alla perforazione
 Resistenza allo strappo
 Resistenza al taglio per tranciatura
 Resistenza all'abrasione

EN 407 RISCHI TERMICI Calore e fuoco



LIVELLI DI PERFORMANCE

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4
 Resistenza ai grossi spruzzi di metallo fuso
 Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso
 Resistenza al calore radiante
 Resistenza al calore convettivo
 Resistenza al calore da contatto
 Comportamento al fuoco

PROTEZIONE CHIMICA SPECIFICA

EN ISO 374-1



Type A

U V W X Y Z

A Metanolo
B Acetone
C Acetonitrile
D Diclorometano
E Disolfuro di carbonio
F Toluene
G Dietilammina
H Tetraidrofuranio
I Acetato di etile

EN ISO 374-1



Type B

X Y Z

J n-Eptano
K Idrossido di sodio 40%
L Acido solforico 96%
M Acido nitrico 65%
N Acido acetico 99%
O Ammoniaca 25%
P Perossido di idrogeno 30%
S Acido idrofluorico 40%
T Formaldeide 37%

EN ISO 374-1



Type C

EN 421



CONTAMINAZIONE
RADIOATTIVA

MICROORGANISM

EN ISO 374-5



Protezione contro funghi
e batteri

EN ISO 374-5



Protezione contro funghi,
batteri e virus

VIRUS

EN 511



RISCHI DOVUTI AL FREDDO

LIVELLI DI PERFORMANCE

0-4 0-4 0 o 1
 Permeabilità all'acqua
 Resistenza al freddo da contatto
 Resistenza al freddo convettivo

Per saperne più: www.mapa-pro.com

MAPA
PROFESSIONAL

www.mapa-pro.com

VANTAGGI SPECIFICI

- Durata ottimizzata: prestazioni meccaniche eccezionali (abrasione, perforazione)
- Ottima protezione nella manipolazione intensiva dei prodotti chimici ad alto rischio
- Buona presa degli oggetti scivolosi grazie alla finitura antiscivolo zigrinata

PRINCIPALI CAMPI D'UTILIZZO

Industria automobilistica/meccanica

- Trattamento/sgrassaggio di metalli con solventi aggressivi

Industria chimica

- Manipolazione di bidoni di prodotti chimici

Altri settori industriali

- Applicazione di pesticidi
- Pulizia dei rulli di stampa
- Manutenzione
- Trattamento e finitura del legno

Agricoltura

- Preparazione di miscele spray
- Riempimento del serbatoio
- Gestione dei rifiuti da pesticidi
- Pulizia dell'attrezzatura
- Applicazione e diffusione di pesticidi

CONSIGLI DI STOCCAGGIO E D'UTILIZZO

Istruzioni per l'uso

- Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto, in quanto le condizioni d'uso sul posto di lavoro potrebbero essere diverse rispetto a quelle dei test di tipo "CE".
- Le persone sensibili ai ditiocarbammati e ai tiazoli non devono usare questi guanti.
- Indossare i guanti con le mani pulite e asciutte.
- Non usare i guanti a contatto con un prodotto chimico per una durata maggiore del tempo di passaggio misurato. Per conoscere tale tempo di passaggio, consultare il sito web www.mapa-pro.com o contattare il Servizio Tecnico Clienti - MAPA PROFESSIONNEL (stc.mapaspontex@mapaspontex.fr).
- Usare 2 paia di guanti alternativamente in caso di contatto prolungato con un solvente.
- Rivoltare l'estremità dei polsini verso il basso per evitare gli sgocciolamenti di sostanze chimiche nocive sulle braccia.
- Prima di riutilizzare i guanti, controllare che non presentino screpolature o piccoli strappi.

Condizioni di immagazzinamento

- Conservare i guanti nella loro confezione originale e proteggerli dalla luce, dall'umidità e dal calore.

Condizioni di lavaggio

- Prima di togliere i guanti, pulirli in modo appropriato:
- se usati con vernici, pigmenti e inchiostri: strofinarli con un panno pulito impregnato di un solvente adatto, e strofinarli con un panno asciutto.
- se usati con un solvente (diluenti ecc.): strofinarne la superficie esterna con un panno asciutto.
- se usati con acidi o alcali: lavare accuratamente i guanti sotto l'acqua corrente e strofinarli con un panno asciutto.
- Attenzione: l'uso improprio dei guanti o il sottoporli a un qualsiasi trattamento di pulizia o lavaggio può alterarne i livelli delle prestazioni.

Condizioni di asciugatura

- Prima di indossare nuovamente i guanti, assicurarsi che il loro interno sia asciutto.

Contatto con gli alimenti US

- FDA 21CFR 177.2600

LEGISLAZIONE

Questo prodotto non è classificato pericoloso secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio. Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazioni superiori allo 0,1%, né sostanze riportate nell'allegato XVII del regolamento n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH).

- **Certificato di Esame Tipo CE** : 0075/014/16206/18/1069
- **Rilasciato dall'ente autorizzato n°** : 0075 - C.T.C - 4 rue Herman FRENKEL - F - 69367 LYON CEDEX 07
- **Certificato di garanzia della qualità** : 0334 Asqual 14 rue des Reculettes -F-75013 PARIS

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA UE

MAPA S.A.S

Défense Ouest – 420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex - France

dichiara che il dispositivo di protezione individuale seguente:

il guanto di protezione **MAPA**

MAPA ULTRANITRIL 480

è conforme alla normativa sull'armonizzazione dell'Unione, regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuale, per la protezione da:

Rischi meccanici- Microorganismi - Rischi chimici

Il guanto di protezione è conforme alle seguenti norme europee:

EN 420:2003 +A1:2009

EN 388:2016

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016

L'organismo notificato C.T.C, 4 rue Hermann FRENKEL, 69367 LIONE, cedex 07, Francia n. 0075 ha effettuato l'esame UE del tipo (modulo B) e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n.:

N° 0075/014/162/06/18/1069

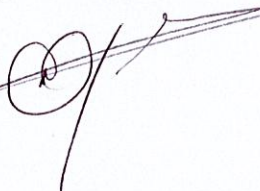
Guanti di categoria III (protezione dai rischi irreversibili o mortali) oggetto della procedura di valutazione della conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (modulo D), sotto la sorveglianza di ASQUAL n. 0334, 14 Rue des Reculettes, 75013 PARIGI, FRANCIA

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante

Numero di lotto in allegato

Firmato a nome e per conto di **MAPA**
Fatto a Beauvais (Francia), il 12 luglio 2018

N. OGER
Product Technical Pole
Manager



MAPA S.A.S
420 rue d'Estienne d'Orves
92705 COLOMBES Cedex

MAPA S.A.S

Defense Ouest – 420 rue d'Estienne d'Orves – 92705 Colombes Cedex – France
Téléphone : 01 49 64 22 00 – Télécopie : 01 49 64 24 29

www.mapa-pro.com

This declaration of conformity is for batch n° :

01/2019 - 02/2019 - 03/2019 - 04/2019 - 05/2019 - 06/2019 -
07/2019 - 08/2019 - 09/2019 - 10/2019 - 11/2019 - 12/2019 -
01/2020 - 02/2020 - 03/2020 - 04/2020 - 05/2020 - 06/2020 -
07/2020 - 08/2020 - 09/2020 - 10/2020 - 11/2020 - 12/2020 -
01/2021 - 02/2021

Ultranitril 480

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di rottura (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
1,1,1-Tricloroetano 99%	71-55-6	276	5	ASTM F739	NT	=====
Acetato di butile 99%	123-86-4	78	3	EN 374-3:2003	NT	=====
Acetato di Etile 99%	141-78-6	27	1	EN 16523-1:2015	NT	=====
Acido cloridrico 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	=====
Acido cloridrico 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	=====
Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	243	5	EN 16523-1:2015	NT	=====
Ammonio idrato 25%	1336-21-6	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Clorobenzene 99%	108-90-7	42	2	ASTM F739	NT	=====
Dietilamine 98%	109-89-7	53	2	EN 16523-1:2015	NT	=====
Disolfuro di carbonio 99%	75-15-0	20	1	EN 16523-1:2015	NT	=====
Formaldeide 37%	50-00-0	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Fuel oils mixture	68476-34-6	480	6	ASTM F739	NT	=====
Metanolo 99%	67-56-1	122	4	EN 16523-1:2015	3	++
n-Eptano 99%	142-82-5	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Perossido d'idrogeno 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Sodio idrossido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	=====
Sodio idrossido 40%	1310-73-2	480	6	EN 16523-1:2015	4	++
Sodio idrossido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	NT	=====
Stirene 99%	100-42-5	36	2	EN 16523-1:2015	NT	=====
Toluolo 99%	108-88-3	51	2	EN 16523-1:2015	1	-

*risultati non normalizzati

Valutazione della Protezione Chimica Completa

Il grado di protezione è determinato dalla combinazione delle prestazioni di permeazione e di degradazione.

Il risultato è una indicazione per l'uso dei nostri guanti di fronte ai prodotti chimici elencati.

- Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato con il prodotto chimico** (nella limitata del tempo di passaggio).
- Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente con il prodotto chimico** (per un periodo totale inferiore al tempo di passaggio).
- **Protezione contro gli schizzi solo**, per l'esposizione chimica i guanti devono essere sostituiti e nuovi guanti devono essere portati al più presto.
- **Non raccomandato**, Questi guanti sono ritenuti in grado di lavorare con questa sostanza chimica.

■ NT: Non testato

■ NA: Non applicabile perché non completamente testato (soltanto risultati di degradazione o permeazione)

I dati dei test chimici e la classificazione della protezione chimica globale non devono essere usati come base assoluta per la scelta dei guanti. Le condizioni d'uso effettive potrebbero far sì che le prestazioni dei guanti siano diverse rispetto a quelle riscontrate nelle condizioni controllate dei test di laboratorio. Oltre al tempo del contatto con il prodotto chimico