

### **User information**

Nitrile examination gloves - CAT.3

### **Article G921**

Available sizes: XS (5/6); S (6/7); M (7/8); L (8/9); XL (9/10)

This product is classed as Personal Protective Equipment (PPE) according to European PPE Regulation 2016/425.

Notified Body responsible for certification is SATRA Technology Europe, Bracetown Business Park Clonee, Dublin D15YN2P, Ireland NB 2777.

The Notified Body is responsible for both EU Type Examination and ongoing conformity.

The protection is claimed for the EU market.

**PERFORMANCE AND LIMITATION OF USE** – This product has been tested in accordance with EN ISO 374-1: 2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN 420:2003+A1:2009+A1: 2009 and has achieved the following performance levels:

## EN ISO 374-1: 2016 (Type B)

	Permeation Level	EN374-4: 2013 Degradation %
Sodium hydroxide 40% (K)	6	4.0
n- Heptane (J)	1	47.3
37% Formaldehyde (T)	4	30.1
70% Isopropanol	2	61.8
30% Hydrogen Peroxide (P)	4	18.7

Minimum breakthrough time min	Permeation performance levels
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

EN374-4: 2013 Degradation results indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical

EN ISO 374-5: 2016	Level
Protection against bacteria and fungi	Pass
Protection against viruses	Pass

This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.

The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.

It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.

The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections".

For single use only.

The composition of the glove has no substances known to cause an allergy reaction.

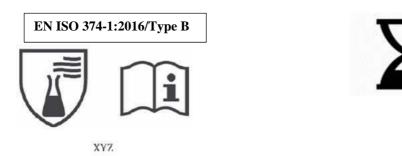
Category III product.

**FITTING AND SIZING** – These gloves are designed to protect the hand surface from chemical splashes. Therefore, the length of the gloves is below EN requirements of total minimum glove length, and deems as 'Fit for Special Purpose. Please, choose the appropriate glove size to avoid hand fatigue, see the hand guide on the wrapper, turn the cuff down to avoid drainage of chemicals onto the arm.

**INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE AND EXPIRATION DATE:** The glove needs to be stored in its original packaging, in a dry place and away from heat source. Open boxes should be kept away from fluorescent and sun light

**CLEANING:** no cleaning possible

## **DECLARATION OF CONFORMITY CAN BE FOUND AT: WWW.TIGRE.IT**



ISO 374-5:2016



SIZE 10







### Informazioni per l'utilizzatore

Guanti monouso in nitrile - CAT.3

### **Articolo G921**

Taglie disponibili: XS (5/6); S (6/7); M (7/8); L (8/9); XL (9/10)

Questo prodotto è classificato come Dispositivo di protezione individuale (DPI) in accordo con il regolamento europeo 2016/425

L'organismo notificato responsabile per la certificazione è SATRA Technology Europe, Bracetown Business Park Clonee, Dublin D15YN2P, Irlanda - NB 2777.

L'organismo notificato è responsabile per le conformità Tipo esaminazione UE e conformità sussequenti.

La protezione è richiesta per il mercato UE.

**PRESTAZIONI E LIMITAZIONI D'USO** – Il prodotto è stato testato in accordo con EN ISO 374-1: 2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016 and EN 420:2003+A1:2009+A1: 2009 e ha raggiunto i seguenti livelli di performance:

# EN ISO 374-1: 2016 (Type B)

	Livello Permeazione	EN374-4: 2013 Degradazione %
Sodio idrossido 40% (K)	6	4.0
N- Eptano (J)	1	47.3
37% Formaldeide (T)	4	30.1
70% Isopropano	2	61.8
30% Perossido di idrogeno (P)	4	18.7

Tempo minimo di rottura (min)	Livelli di prestazione alla permezione
>10	1
>30	2
>60	3
>120	4
>240	5
>480	6

EN374-4: 2013 I risultati alla degradazione indicano il cambio alla resistenza alla puntura del guanto dopo l'esposizione alla prova chimica.

EN ISO 374-5: 2016	Livello
Protezione contro batteri e funghi	Superato
Protezione contro virus	Superato

Questa inormativa non riflette la durata attuale della protezione nel luogo di lavoro e la differenziazione tra miscele e pure sostanze chimiche

La resistenza chimica è stata stimata in condizione di laboratorio da campioni presi dal palmo e si riferisce solo alle sostanze chimiche testate. Può risultare differente se le sostanze chimiche sono utilizzate in miscela.

E' raccomandato controllare che il guanto sia adatto per l'uso previsto perché le condizioni di lavoro possono differire dal test tipo dipendendo da temperatura, abrasione e degrado.

Quando utilizzati, i guanti protettivi possono provvedere minore resistenza alle sostanze chimiche pericolose a causa del cambiamento delle proprietà fisiche. Movimenti, sbavature, abrasioni, degrado causato dal contatto chimico ecc... può ridurre il tempo effettivo significativamente.

Per sostanze chimiche corrosive, il degrado può essere il più importante fattore da considerare nella selezione di guanti resistenti alle sostanze chimiche.

La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio ed è relativa solo al campione testato.

Prima dell'uso, ispezionare il guanto per eventuali difetti o imperfezioni.

Monouso.

La composizione del guanto non ha sostanze conosciute per causare una reazione allergica.

Prodotto categoria III.

SCELTA DELLA TAGLIA – Questi guanti sono progettati per proteggere la superficie della mano da schizzi di sostanze chimiche. Per questo motivo, la lunghezza del guanto è inferiore ai requisiti EN di lunghezza minima totale dei guanti, e si ritiene come "adeguato per usi speciali. Vi preghiamo di scegliere la taglia adeguata per evitare l'affaticamento della mano, vedere la guida alla taglia della mano sulla confezione, girare verso il basso la cuffia per evitare il drenaggio delle sostanze chimiche sul braccio.

**ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE E DATA DI SCADENZA:** Il guanto deve essere conservato nella sua confezione originale, in posto asciutto e lontano da fonti di calore. Le scatole aperte devono essere tenute lontano da luce fluorescente e solare.

PULIZIA: non è possibile la pulizia

**CLEANING:** no cleaning possible

LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PUO' ESSERE SCARICATA DA: WWW.TIGRE.IT