

**GB User Information**  
**Protective gloves against irreversible damage to health**

ISO 374-1 Type A    ISO 374-1 Type B    ISO 374-1 Type C

TYPE A Permeation min. 6 chemicals, level 2 (table 1)  
 TYPE B Permeation min. 3 chemicals, level 2 (table 1)  
 TYPE C Permeation min. 1 chemicals, level 1 (table 1)

---

ISO 374-5:2016

Protective gloves protecting from viruses, bacteria and fungi

---

ISO 374-5:2016

Protective gloves protecting from bacteria and fungi

If not checked for protection against viruses the following warning must be added: "Not checked against viruses".

Table 1	Time	Protection index
A methanol	>10 min	1
B acetone	>30 min	2
C acetonitrile	>60 min	3
D dichloromethane	>120 min	4
E carbon disulphide	>240 min	5
F toluene	>480 min	6
G dimethylamine		
H tetrahydrofuran		
I ethyl acetate		
J n-heptane		
K sodium hydroxide 40%		
L sulphuric acid 96 %		
M nitric acid 65 %		
N acetic acid 99 %		
O ammonium hydroxide 25 %		
P hydrogen peroxide 30 %		
S hydrofluoric acid 40 %		
T formaldehyde 37 %		

**Storage/expiry date:** Store gloves in the original packaging on a cool and dry place. Never place heavy items on top of it. Keep away from direct sunlight. The storage place shall not contain any equipment that generates ozone ( laser printers, copiers etc. or others that give rise to electrical sparks or discharges). The actual date of expiry cannot be stated as it depends on the general conditions when being used. An individual risk assessment is required in any case. The expiry date – valid in case of proper storage – is indicated on the packaging and shall be in the format year/month yyyy/mm.

**Use and control:** Protective gloves should only be used for the intended application and in the correct size. It is recommended to check that the gloves are 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. Before use the gloves should be checked for any defects such as holes, cracks or further faults like discolourations. Defective gloves may not be used under any circumstances. The breakthrough times and permeation levels are based on laboratory measurements and are determined using samples from the palm of the hand. The actual duration of protection of a glove with a certain substance can differ significantly due to the conditions of use (temperature, abrasion, elongation). For aggressive chemicals, degradation (change in mechanical properties) can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.

**Disinfection:** There is no disinfecting provided for these gloves. If carried out anyway, this will be at your own risk.

**Disposal:** Used gloves must be disposed of after contact with chemicals according to the disposal regulations of the chemical. Unused gloves may be disposed of together with household waste.

**Warnings:** Protective gloves are intended for single use only.

Expiry date when stored as intended.

**Declaration of conformity:**  
<https://www.copag.it/super>



**IT Informazioni per l'utente**  
**Guanti di Protezione Individuale**

ISO 374-1 Type A    ISO 374-1 Type B    ISO 374-1 Type C

TIPO A permeazione contro almeno 6 sostanze chimiche, livello 2 (Grafico 1)  
 TIPO B permeazione contro almeno 3 sostanze chimiche, livello 2 (Grafico 1)  
 TIPO C permeazione contro 1 sostanza chimica, livello 1 (Grafico 1)

---

ISO 374-5:2016

Guanti di protezione da virus, batteri e funghi

---

ISO 374-5:2016

Guanti di protezione da batteri e funghi

Se non è stato testato per la protezione dai virus, va aggiunto il seguente avviso: \*Non testato contro i virus\*.

Grafico 1	tempo	indice di protezione
A metanolo	>10 min	1
B acetone	>30 min	2
C acetonitrile	>60 min	3
D diclorometano	>120 min	4
E disolfuro di carbonio	>240 min	5
F toluene	>480 min	6
G dietilamina		
H tetraidrofurano		
I etilacetato		
J n-eptano		
K idrossido di sodio 40%		
L acido solforico 96%		
M acido nitrico 65 %		
N acido acetico 99 %		
O soluzione di ammonio 25 %		
P perossido di idrogeno 30 %		
S acido fluoridrico 40 %		
T formaldeide 37 %		

**Conservazione/data di scadenza:** Conservare i guanti nella confezione originale in un luogo fresco e asciutto. Non conservare vicino a fonti di ozono (es. stampante o fotocopiatrice laser ecc.).

Non è possibile indicare una scadenza effettiva generica per i guanti in uso, in quanto questa dipende dalle condizioni in cui i guanti vengono utilizzati. Bisogna effettuare una valutazione del rischio individuale nel singolo caso. La data di scadenza, valida a condizioni di conservazione corrette, si trova sulla confezione ed è in formato anno/mese AAAA/MM.

**Uso:** Usare sempre i guanti solo per l'utilizzo previsto e della misura giusta. Va eseguita una verifica/valutazione del rischio per accertare che i guanti siano adatti all'uso che si intende farne in quanto le condizioni sul luogo di lavoro possono discostarsi, a livello di temperatura, abrasione e degradazione, dalle condizioni in cui viene testata la tipologia di guanto: nel caso in cui sia indicata una protezione dagli urti, tale protezione non include le dita. Prima dell'uso i guanti vanno controllati per verificare che non presentino difetti quali fori, strappi o altre imperfezioni come un cambiamento di colore. I guanti danneggiati non vanno assolutamente usati. L'indicazione dei tempi di permeazione e del livello di permeazione si basa su misurazioni di laboratorio eseguite su campioni prelevati dalla superficie interna del guanto. L'effettiva durata della protezione offerta da un guanto rispetto a una determinata sostanza può variare considerevolmente in base alle condizioni di utilizzo (temperatura, abrasione, allargamento ecc.). In caso di agenti chimici aggressivi, la degradazione (cambiamento delle proprietà meccaniche) può essere un fattore importante di cui tenere conto nella scelta di guanti resistenti agli agenti chimici.

**Disinfezione:** La disinfezione non è prevista per questi guanti e chi la esegue lo fa sotto la propria responsabilità.

**Smaltimento:** Dopo il contatto con agenti chimici, i guanti usati vanno smaltiti rispettando le norme per lo smaltimento di tali agenti chimici. I guanti non utilizzati si possono smaltire con i rifiuti domestici.

**Avvisi:** Guanti di protezione sono previsti per un uso di una volta solo.

Data di scadenza nelle condizioni di conservazione prescritte.

**Ulteriori informazioni:** Sulle prestazioni del guanto o dei componenti si possono richiedere informazioni al produttore.

**Dichiarazione di conformità:**  
<https://www.copag.it/super>

