

# MaxiChem®

SECURE SAFETY™



## USO

**Quanto resistente alle sostanze chimiche per una sicurezza garantita (SECURE SAFETY™) in ambienti umidi o chimici.**

Gli indici di prestazione del quanto si riferiscono all'area del palmo.

**Non usare in presenza di bordi o lame dentate e di fiamma viva. Questi guanti non vanno utilizzati in presenza di macchinari con parti in movimento in cui essi potrebbero impigliarsi.** In presenza di sostanze chimiche, assicurarsi che i guanti riportino il relativo pittogramma stampato e che siano idonei alla protezione contro gli agenti chimici che vengono manipolati. Ulteriori informazioni sui livelli di permeazione chimica sono disponibili su [www.atg-glovesolutions.com](http://www.atg-glovesolutions.com).

| Chimico                         | CAS-Nr.   | Permeazione (tempo) | Degradazione (DR) | Velocità di degradazione(SD) |
|---------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------|
| <b>MaxiChem® 56-630, 56-635</b> |           |                     |                   |                              |
| A - Metanolo                    | 69-56-1   | 2 (56 min)          | 47%               | 2%                           |
| C - Acetonitrile                | 75-05-8   | 1 (16 min)          | 40%               | 4%                           |
| J - n-Eptano                    | 142-82-5  | 6 (>480min)         | 14%               | 3%                           |
| K - Idrossido di sodio 40%      | 1310-73-2 | 6 (>480min)         | 12%               | 6%                           |
| L - Acido solforico 96%         | 7664-93-9 | 4 (130 min)         | 26%               | 19%                          |
| M - Acido nitrico 65%           | 7697-37-2 | 4 (189 min)         | -1%               | 8%                           |
| N - Acido acetico 99%           | 64-19-7   | 3 (105 min)         | 32%               | 10%                          |
| O - Ammoniacca 25%              | 1336-21-6 | 6 (>480 min)        | 16%               | 10%                          |
| <b>MaxiChem® Cut® 56-633</b>    |           |                     |                   |                              |
| J - n-Eptano                    | 142-82-5  | 6 (480min)          | 0%                | 5%                           |
| K - Idrossido di sodio 40%      | 1310-73-2 | 6 (>480min)         | -4%               | 11%                          |
| L - Acido solforico 96%         | 7664-93-9 | 4 (130 min)         | 12%               | 15%                          |
| M - Acido nitrico 65%           | 7697-37-2 | 4 (189 min)         | -1%               | 8%                           |
| N - Acido acetico 99%           | 64-19-7   | 3 (105 min)         | 32%               | 10%                          |
| O - Ammoniacca 25%              | 1336-21-6 | 5 (421 min)         | 18%               | 4%                           |

**Degradazione:** alterazione di una o più proprietà del quanto dovuta al contatto con una o più sostanze chimiche. **Penetrazione:** passaggio di una sostanza chimica e/o di un microorganismo attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali microfratture o altre imperfezioni nel materiale del quanto protettivo a livello non molecolare. **Permeazione:** passaggio di una sostanza chimica attraverso il materiale del quanto protettivo a livello molecolare.

Queste informazioni non corrispondono all'effettiva durata della protezione sul posto di lavoro, né tengono conto della distinzione tra sostanze chimiche pure e miscele di sostanze chimiche. La resistenza alle sostanze chimiche è stata valutata in laboratorio, testando solo provini ritagliati dai palmi dei guanti, e si riferisce unicamente al prodotto chimico testato. In presenza di miscele gli indici possono cambiare. Si raccomanda di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto poiché le condizioni sul posto di lavoro possono differire da quelle della prova di tipo in termini di temperatura, abrasione e degradazione.

Nell'uso, la protezione contro le sostanze chimiche pericolose offerta dai guanti può essere minore a causa dell'alterazione delle proprietà fisiche. I movimenti, gli strappi, gli sfregamenti e la degradazione provocati dal contatto con le sostanze chimiche possono diminuire sensibilmente i tempi effettivi di utilizzo. Quando si manipolano agenti chimici corrosivi, la degradazione può rappresentare il fattore determinante da considerare nella scelta di guanti resistenti alle sostanze chimiche. Prima dell'uso, controllare attentamente che i guanti siano privi di difetti o imperfezioni.

**Come si infilano:** Lavare e asciugare completamente le mani prima di infilare i guanti. Prima dell'uso esaminare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni. Evitare di indossare guanti danneggiati, logori, sporchi o contaminati (anche internamente) da sostanze che potrebbero irritare e/o infettare la pelle e causare dermatiti. In quest'ultimo caso consultare un medico o un dermatologo. Assicurarsi che i guanti siano della misura corretta. **Come si sfilano:** Quando ci si tolgono i guanti, posizionare le punte delle dita di una mano sul palmo dell'altra. Sfilare il quanto finché non è stato quasi completamente rimosso, quindi ripetere con l'altra mano. A questo punto, scuotere le mani per sfilare totalmente i guanti. Dopo l'uso o il contatto con sostanze chimiche pericolose, il quanto deve essere smaltito in conformità con le normative locali. **Dispositivo esclusivamente monouso!**

Per maggiori informazioni sulla scelta, l'utilizzo e le prestazioni dei guanti o per ottenere una copia della dichiarazione di conformità CE, contattare ATG® ([info@atg-glovesolutions.com](mailto:info@atg-glovesolutions.com)) o il fornitore dei guanti.

## SPIEGAZIONE DEI PITTOGRAMMI

|            | <b>EN ISO 21420:2020</b><br>Requisiti Generali<br>(categoria di rischio, taglie, marcatura, etichettatura, ecc.)<br>Informazioni fornite dal produttore negli avvisi per l'utilizzatore   |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|------------|---|--------|--------|---------|---------|----------|---|---|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| <br>ABCDEF | <b>EN 388:2016+A1:2018</b><br>Rischio Meccanico<br>A: Resistenza all'abrasione - numero di sfregamenti (livello 0-4)<br>B: Resistenza al taglio (da lama) - Coupe Test - Indice (livello 0-5)<br>C: Resistenza allo strappo - N (livello 0-4)<br>D: Resistenza alla perforazione N (livello 0-4)<br>E: Resistenza al taglio (test TDM) conforme a ISO 13997 - N (livello A-F)*<br>F: Protezione da impatto conforme a EN 13594:2015 - S/N (P-SI)  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
| <br>Type*  | <b>EN ISO 374-1:2016+A1:2018</b><br>Guanti di protezione da rischi associati a sostanze chimiche pericolose<br>Guanti che forniscono una barriera protettiva contro sostanze chimiche pericolose<br><b>*A: Tipo A</b> - La prestazione di permeazione deve essere almeno di livello 2 con riferimento ad almeno sei sostanze chimiche di prova<br><b>*B: Tipo B</b> - La prestazione di permeazione deve essere almeno di livello 2 con riferimento ad almeno tre sostanze chimiche di prova<br><b>*C: Tipo C</b> - La prestazione di permeazione deve essere almeno di livello 1 con riferimento ad almeno una sostanza chimica di prova |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>Permeazione - livelli / livello di prestazione</b>   |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;10min</td> <td>&gt;10min</td> <td>&gt;30min</td> <td>&gt;60min</td> <td>&gt;120min</td> <td>&gt;240min</td> <td>&gt;480 min</td> </tr> </tbody> </table>   | 0      | 1      | 2       | 3       | 4        | 5 | 6 | <10min | >10min | >30min | >60min | >120min | >240min | >480 min |
| 0          | 1   | 2      | 3      | 4       | 5       | 6        |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
| <10min     | >10min  | >30min | >60min | >120min | >240min | >480 min |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>EN ISO 374-5:2016</b><br>Guanti di protezione da microorganismi<br>Guanti che forniscono una barriera protettiva contro agenti microbiologici. <b>Non testato contro i virus.</b>  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>Data di produzione</b><br>MM/AAAA  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |
|            | <b>Data di scadenza</b><br>MM/AAAA  |        |        |         |         |          |   |   |        |        |        |        |         |         |          |

A valori più elevati corrisponde una maggiore protezione / resistenza. Un indice di prestazione "X" indica che il test non è applicabile o che il quanto non è stato testato. La resistenza alla perforazione non include la perforazione esercitata da punte o aghi sottili.

\* I risultati del Coupe Test sono puramente indicativi, mentre quelli del test di resistenza al taglio TDM (ISO13997) rappresentano i parametri prestazionali di riferimento.

## COMPOSIZIONE / ALLERGIE

I nostri guanti possono contenere sostanze potenzialmente allergizzanti in grado di provocare irritazioni e/o reazioni allergiche da contatto in soggetti ad esse sensibili. In presenza di manifestazioni allergiche, consultare immediatamente un medico.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI IN MERITO A POTENZIALI SOSTANZE ALLERGENICHE PRESENTI NEI NOSTRI PRODOTTI, CONTATTARE ATG® O IL PROPRIO DISTRIBUTORE DI ZONA.

## MANUTENZIONE

### Conservazione e pulizia:

Conservare nella confezione originale in un luogo fresco e asciutto. Non esporre a raggi solari, calore, fiamma viva e fonti di ozono. In quanto resistenti alle sostanze chimiche, non sono progettati per il lavaggio. I guanti possono essere utilizzati fino alla data di scadenza indicata nel timbro del quanto. La durata del prodotto dipende dall'usura, dall'abrasione e, per i guanti conformi a EN ISO 374-1:2016+A1:2018, dal tempo di permeazione alle sostanze chimiche utilizzate.

### Smaltimento/Eliminazione:

I guanti usati rischiano di essere contaminati da agenti infettanti o da altre sostanze pericolose. In via generale, essi vanno smaltiti in discarica o inceneritori in condizioni controllate. La loro eliminazione deve rispettare le locali normative vigenti in materia.

## GARANZIA E LIMITAZIONE DEI DANNI

ATG® garantisce che questo prodotto è conforme alle specifiche standard di ATG® alla data di consegna ai distributori autorizzati. Tranne che nei casi vietati dalla legge, la presente garanzia è in linea con tutte le altre garanzie, comprese eventuali garanzie di idoneità ad uno scopo specifico. La responsabilità di ATG® è limitata al prezzo di acquisto del prodotto in questione. Gli acquirenti e gli utilizzatori del prodotto accettano le condizioni di questa limitazione di garanzia, i cui termini non possono essere modificati da qualsivoglia accordo orale o scritto.