

# Tempi di permeazione e dati di degradazione in base alla norma EN ISO 374:2016

## AlphaTec® Neoprene Isolator Gloves 55-307

|  | Agente chimico             | Numero CAS | Tempi di permeazione (minuti) | Indice di protezione | Degradazione (%) | Parte |
|--|----------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-------|
|  | Acido solforico, 96%       | 7664-93-9  | 142                           | 4                    | 27.7             | Polso |
|  | Acido solforico, 96%       | 7664-93-9  | 190                           | 4                    | 5.1              | Palmo |
|  | Eptano                     | 142-82-5   | 236                           | 4                    | 48.5             | Polso |
|  | Eptano                     | 142-82-5   | 275                           | 5                    | 48.3             | Palmo |
|  | Formaldeide, 37%           | 50-00-0    | > 480                         | 6                    | 4.3              | Polso |
|  | Formaldeide, 37%           | 50-00-0    | > 480                         | 6                    | -10.6            | Palmo |
|  | Idrossido di ammonio, 25%  | 1336-21-6  | > 480                         | 6                    | -16.3            | Polso |
|  | Idrossido di ammonio, 25%  | 1336-21-6  | > 480                         | 6                    | -25.6            | Palmo |
|  | Idrossido di sodio, 40%    | 1310-73-2  | > 480                         | 6                    | -4.6             | Polso |
|  | Idrossido di sodio, 40%    | 1310-73-2  | > 480                         | 6                    | -3.1             | Palmo |
|  | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1  | > 480                         | 6                    | -1.9             | Polso |
|  | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1  | > 480                         | 6                    | -19.7            | Palmo |

| Tempi di permeazione in base alla norma EN ISO 374:2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |       |                  |         |                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------------|---------|--------------------|-------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                             | 2     | 3                | 4       | 5                  | 6     |
| < 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10-30                         | 30-60 | 60-120           | 120-240 | 240-480            | > 480 |
| Non consigliato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Protezione contro gli spruzzi |       | Protezione media |         | Protezione elevata |       |
| <p>I dati riportati in tabella si basano su risultati di test di laboratorio eseguiti sul palmo o il polso del guanto. Questi test sono stati eseguiti usando metodi di prova standard e potrebbero non riprodurre accuratamente le condizioni specifiche dell'uso finale. Desideriamo precisare che i tempi di permeazione non corrispondono alla durata sicura di utilizzo. La durata sicura di utilizzo può variare in funzione di come è stato indossato il DPI, se correttamente o meno, della temperatura circostante, della tossicità della sostanza chimica e di altri fattori. Le informazioni riguardanti la permeazione qui riportate sono limitate al materiale protettivo principale. I tempi di permeazione possono variare attorno a cuciture, cerniere, visiere o guarnizioni e componenti del DPI. È compito dei Responsabili di Salute e Sicurezza della vostra organizzazione intraprendere una valutazione del rischio prima di scegliere il DPI appropriato per l'applicazione specifica. Non avendo conoscenza approfondita né controllo sulle condizioni di utilizzo finale, tutti i dati qui riportati devono essere considerati puramente indicativi e Ansell declina qualsiasi responsabilità.</p> |                               |       |                  |         |                    |       |

### Ansell Healthcare Europe N.V.

Riverside Business Park, Block J  
 Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01  
<http://www.ansell.eu> E-mail [info.europe@ansell.com](mailto:info.europe@ansell.com)

