

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

AlphaTec® 23-201

|  | Agente chimico          | Numero CAS | Tempi di permeazione (minuti) | Indice di protezione | Degradazione (%) | Parte |
|--|-------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-------|
|  | Acido solforico, 96%    | 7664-93-9  | 94                            | 3                    | 57.6             | Polso |
|  | Acido solforico, 96%    | 7664-93-9  | 120                           | 3                    | -10              | Palmo |
|  | Formaldeide, 37%        | 50-00-0    | > 480                         | 6                    | -11              | Polso |
|  | Formaldeide, 37%        | 50-00-0    | > 480                         | 6                    | -20.5            | Palmo |
|  | Idrossido di sodio, 40% | 1310-73-2  | > 480                         | 6                    | 10.5             | Polso |
|  | Idrossido di sodio, 40% | 1310-73-2  | > 480                         | 6                    | -24.3            | 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)

