

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

Guanti isolanti AlphaTec® EPDM Plus 85-601

| | Agente chimico | Numero CAS | Tempi di permeazione (minuti) | Indice di protezione | Degradazione (%) | Parte |
|--|----------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|------------------|-------|
| | Acido nitrico, 65% | 7697-37-2 | > 480 | 6 | 1.6 | Polso |
| | Acido nitrico, 65% | 7697-37-2 | > 480 | 6 | 7.3 | Palmo |
| | Metanolo | 67-56-1 | 34 | 2 | 7.2 | Polso |
| | Metanolo | 67-56-1 | 63 | 3 | -4.9 | Palmo |
| | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1 | > 480 | 6 | 6.4 | Polso |
| | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1 | > 480 | 6 | 21.4 | 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

