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

**AlphaTec® 87-650**

| | Agente chimico | Numero CAS | Tempi di permeazione (minuti) | Indice di protezione | Degradazione (%) | Parte |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Acido solforico, 96% | 7664-93-9 | | | 32.7 | Polso |
| | Acido solforico, 96% | 7664-93-9 | 37 | 2 | 22.3 | Palmo |
| | Idrossido di sodio, 40% | 1310-73-2 | | | -31.5 | Polso |
| | Idrossido di sodio, 40% | 1310-73-2 | 409 | 5 | -3.4 | Palmo |
| | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1 | | | 2.6 | Polso |
| | Perossido di idrogeno, 30% | 7722-84-1 | 161 | 4 | -27.4 | 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 | |

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.

**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

Ansell