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

## AlphaTec® 02-100

Agente chimico	Numero CAS	Tempi di permeazione (minuti)	Indice di protezione	Degradazione (%)	Parte
Acetone	67-64-1	> 480	6	11.4	Palmo
Acetonitrile	75-05-8	> 480	6	2.2	Palmo
Acido fluoridrico, 40%	7664-39-3	> 480	6	17	Palmo
Acido nitrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	4.7	Palmo
Dietilammina	109-89-7	> 480	6	3.2	Palmo
Disolfuro di carbonio	75-15-0	> 480	6	28.2	Palmo
Etilacetato	141-78-6	> 480	6	14.4	Palmo
Metanolo	67-56-1	198	4	-7.6	Palmo
Tetraidrofurano	109-99-9	> 480	6	9.8	Palmo
Toluene	108-88-3	> 480	6	18.1	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

