

# 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	Polso
	Acetone	67-64-1	> 480	6	11.4	Palmo
	Acetonitrile	75-05-8	> 480	6	2.2	Polso
	Acetonitrile	75-05-8	> 480	6	2.2	Palmo
	Acido fluoridrico, 40%	7664-39-3	> 480	6	17	Polso
	Acido fluoridrico, 40%	7664-39-3	> 480	6	17	Palmo
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	4.7	Polso
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	4.7	Palmo
	Dietilammina	109-89-7	> 480	6	3.2	Polso
	Dietilammina	109-89-7	> 480	6	3.2	Palmo
	Disolfuro di carbonio	75-15-0	> 480	6	28.2	Polso
	Disolfuro di carbonio	75-15-0	> 480	6	28.2	Palmo
	Etilacetato	141-78-6	> 480	6	14.4	Polso
	Etilacetato	141-78-6	> 480	6	14.4	Palmo
	Metanolo	67-56-1	> 480	6	-7.6	Polso
	Metanolo	67-56-1	> 480	6	-7.6	Palmo
	Tetraidrofurano	109-99-9	> 480	6	9.8	Polso
	Tetraidrofurano	109-99-9	> 480	6	9.8	Palmo
	Toluene	108-88-3	> 480	6	18.1	Polso
	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	
<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)

