

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

AlphaTec® 04-004

	Agente chimico	Numero CAS	Tempi di permeazione (minuti)	Indice di protezione	Degradazione (%)	Parte
	Acido acetico, 99%	64-19-7	164	4	-5.5	Palmo
	Acido acetico, 99%	64-19-7			18.7	Polso
	Acido fluoridrico, 40%	7664-39-3	>480	6	-24.0	Palmo
	Acido fluoridrico, 40%	7664-39-3			-20.0	Polso
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2			12.3	Polso
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2	120	4	-18.2	Palmo
	Acido solforico, 96%	7664-93-9			9.8	Polso
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	120	4	-12.1	Palmo
	Eptano	142-82-5			11.4	Polso
	Eptano	142-82-5	95	3	-1.6	Palmo
	Formaldeide, 37%	50-00-0			10.6	Polso
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	-20.05	Palmo
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6	47	2	-15.1	Palmo
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6			2.1	Polso
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2			15.9	Polso
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	-13	Palmo
	Metanolo	67-56-1	87	3	-2.9	Palmo
	Metanolo	67-56-1			15.1	Polso
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1			8.1	Polso
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-6.6	Palmo
	Toluene	108-88-3	34	2	6.5	Palmo
	Toluene	108-88-3			21.1	Polso

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)

