

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

AlphaTec® 09-928

	Agente chimico	Numero CAS	Tempi di permeazione (minuti)	Indice di protezione	Degradazione (%)	Parte
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	3	Polso
	Acido nitrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	-6.9	Palmo
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	146	4	-13.7	Polso
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	464	5	-14.4	Palmo
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	-19.4	Polso
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	-3.1	Palmo
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	-8.1	Polso
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	-2.3	Palmo
	Metanolo	67-56-1	388	5	-6.1	Polso
	Metanolo	67-56-1	> 480	6	5.1	Palmo
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-14	Polso
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	-15.1	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

