

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

AlphaTec® Solvex® 37-676

	Agente chimico	Numero CAS	Tempi di permeazione (minuti)	Indice di protezione	Degradazione (%)	Parte
	Acido solforico, 96%	7664-93-9			65.5	Polso
	Acido solforico, 96%	7664-93-9	52	2	69.9	Palmo
	Eptano	142-82-5			5.7	Polso
	Eptano	142-82-5	> 480	6	13.1	Palmo
	Formaldeide, 37%	50-00-0			8.2	Polso
	Formaldeide, 37%	50-00-0	> 480	6	11.9	Palmo
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6			48.5	Polso
	Idrossido di ammonio, 25%	1336-21-6	232	4	42.8	Palmo
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2			-6.6	Polso
	Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480	6	1.6	Palmo
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1			7.9	Polso
	Perossido di idrogeno, 30%	7722-84-1	> 480	6	8.2	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

