Timpi de străpungere prin îmbibare și date de degradare conform EN ISO 374:2016

AlphaTec® 87-118

	Agent chimic	Număr CAS	Timp de pătrundere (min)	Indice de protecție	Degradare (%)	Piesă
	Acid acetic, 99 %	64-19-7			30.2	Manșetă
	Acid acetic, 99 %	64-19-7	118	3	42.8	Palmă
	Acid sulfuric, 96 %	7664-93-9			47.5	Manșetă
	Acid sulfuric, 96 %	7664-93-9	132	4	47.1	Palmă
	Formaldehidă, 37 %	50-00-0			-1.8	Manșetă
	Formaldehidă, 37 %	50-00-0	> 480	6	1.2	Palmă
	Hidroxid de sodiu, 40 %	1310-73-2			-6.6	Manșetă
	Hidroxid de sodiu, 40 %	1310-73-2	> 480	6	-7.1	Palmă
	Metanol	67-56-1			12.7	Manșetă
	Metanol	67-56-1	40	2	17.2	Palmă
	Peroxid de hidrogen, 30 %	7722-84-1			-8.5	Manșetă
	Peroxid de hidrogen, 30 %	7722-84-1	> 480	6	-20	Palmă

Timpi de străpungere prin penetrare conform EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nerecomandat	Protecție împotriva stropirii		Protecție medie		Protecție avansată	

Datele prezentate în tabelul de mai sus se bazează pe rezultatele testelor de laborator efectuate pe zona de palmă sau de manșetă a mănușii. Aceste teste au fost efectuate utilizând metode standard de testare care pot să nu reproducă adecvat condițiile specifice ale utilizării finale. Dorim să evidențiem că timpii de îmbibare nu sunt echivalenți cu durata de purtare în condiții de siguranță. Durata de purtare în condiții de siguranță poate varia în funcție de cazul în care EIP este pus corect sau nu, temperatura mediului înconjurător, toxicitatea substanțelor chimice, și alți factori. Informațiile privind îmbibarea oferite aici sunt limitate la materialul principal de protecție. Timpii de îmbibare pot varia în jurul cusăturilor, fermoarelor, vizierelor sau oricărei alte îmbinări sau componente ale EIP. Este responsabilitatea specialistului organizației dvs. în domeniul sănătății și protecției să efectueze o evaluare a riscurilor înainte de a alege EIP corespunzător pentru lucrarea în cauză. Deoarece Ansell nu are cunoștințe detaliate sau controlul condițiilor de utilizare finală, toate aceste date au doar caracter consultativ și Ansell își declină orice responsabilitate.

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