

Permeatiedoorbraaktijden en degradatiegegevens volgens EN ISO 374:2016

AlphaTec® 58-270

	Chemische stof	CAS Number	Doorbraaktijd (min)	Beschermingsindex	Degradatie (%)	Onderdelen
	Ammoniumhydroxide 25 %	1336-21-6			27.8	Manchet
	Ammoniumhydroxide 25 %	1336-21-6	181	4	26.8	Palm
	Formaldehyde 37 %	50-00-0			3.2	Manchet
	Formaldehyde 37 %	50-00-0	> 480	6	14.6	Palm
	Heptaan	142-82-5			3.6	Manchet
	Heptaan	142-82-5	> 480	6	3.3	Palm
	Natriumhydroxide 40 %	1310-73-2			-9.5	Manchet
	Natriumhydroxide 40 %	1310-73-2	> 480	6	7.4	Palm
	Waterstofperoxide 30 %	7722-84-1			11.2	Manchet
	Waterstofperoxide 30 %	7722-84-1	> 480	6	13.8	Palm
	Zwavelzuur 96 %	7664-93-9			74.6	Manchet
	Zwavelzuur 96 %	7664-93-9	51	2	81.4	Palm

Permeatiedoorbraaktijden volgens EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Niet aanbevolen	Spatbescherming		Gemiddelde bescherming		Hoge bescherming	
<p>De gegevens in de bovenstaande tabel zijn gebaseerd op resultaten van laboratoriumtests uitgevoerd op de palm of manchet van de handschoenen. Deze tests werden uitgevoerd met standaard testmethodes die de specifieke gebruiksomstandigheden niet steeds correct weerspiegelen. Weersgeven. Graag wijzen wij erop dat permeatietijden niet hetzelfde zijn als een veilige gebruiksduur. De veilige gebruiksduur kan variëren afhankelijk van het al dan niet correct aantrekken van de PBM, de omgevingstemperatuur, de toxiciteit van de chemische stof en enkele andere factoren. Deze permeatiegegevens gelden uitsluitend voor het belangrijkste materiaal. Permeatietijden kunnen variëren rond de naden, ritsen, vizieren en andere verbindingen of onderdelen van de PBM. Gezondheids- en veiligheidsprofessionals binnen uw organisatie moeten eerst een risicobeoordeling uitvoeren voordat u de juiste PBM voor een bepaalde taak kunt kiezen. Omdat Ansell de uiteindelijke gebruiksomstandigheden niet goed kent en daar geen controle over heeft, dienen deze gegevens enkel als advies en wijst Ansell elke aansprakelijkheid af.</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

