

Genombrottstider vid permeation och uppgifter om degradation enligt EN ISO 374:2016

AlphaTec isolatorhandskar av neopren 55-308

	Kemiskt ämne	CAS-nummer	Genombrottstid (min.)	Skyddsindex	Degradation (%)	Del
	Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	> 480	6	-23.2	Krage
	Ammoniumhydroxid 25 %	1336-21-6	> 480	6	-30.1	Innerhand
	Formaldehyd 37 %	50-00-0	> 480	6	-6.7	Krage
	Formaldehyd 37 %	50-00-0	> 480	6	-10	Innerhand
	Heptan	142-82-5	308	5	54.8	Krage
	Heptan	142-82-5	264	5	53	Innerhand
	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	> 480	6	-17.9	Krage
	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	> 480	6	-8.5	Innerhand
	Svavelsyra 96 %	7664-93-9	267	5	22.4	Krage
	Svavelsyra 96 %	7664-93-9	285	5	23.6	Innerhand
	Väteperoxid 30 %	7722-84-1	> 480	6	-7.8	Krage
	Väteperoxid 30 %	7722-84-1	> 480	6	-13.7	Innerhand

Genombrottstider vid permeation enligt EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Rekommenderas inte	Stängskydd		Medelgott skydd		Gott skydd	
Uppgifterna i ovanstående tabell är baserade på resultat för laboratorieprover tagna från handskens innerhand eller krage. Dessa provningar har utförts med standardiserade provningsmetoder som kanske inte helt motsvarar specifika förhållanden vid slutanvändningen. Vi vill poängtera att permeationstiderna inte motsvarar säker användningstid. Den säkra användningstiden kan variera beroende på huruvida PPE-produkterna tas på korrekt, omgivande temperatur, kemikaliernas toxicitet och andra faktorer. Permeationsuppgifterna som anges här är begränsade till det huvudsakliga skyddande materialet. Permeationstiderna kan variera runt sömmar, dragkedjor, visir och andra fogar eller komponenter i dräkten. Den hälso- och säkerhetsansvariga personen i din organisation ansvarar att genomföra en riskbedömning innan han eller hon väljer rätt PPE för den aktuella uppgiften. Eftersom Ansell inte har någon detaljerad kunskap om eller kontroll över förhållandena vid den faktiska användningen ska dessa uppgifter endast betraktas som rådgivande, och Ansell friskriver sig helt från ansvar.						

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

