

# Tempos de permeação até a ruptura e dados de degradação de acordo com a EN ISO 374:2016

AlphaTec® 08-354

	Agente Químico	Número CAS	Tempo de ruptura(min)	Índice de Proteção	Degradação(%)	Parte
	Ácido acético, 99%	64-19-7			-0.8	Punho
	Ácido acético, 99%	64-19-7	452	5	-14	Palma
	Ácido nítrico, 65%	7697-37-2			6.9	Punho
	Ácido nítrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	-8.4	Palma
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9			-2.8	Punho
	Ácido sulfúrico, 96%	7664-93-9	230	4	-10.7	Palma
	Formaldeído, 37%	50-00-0			-4.4	Punho
	Formaldeído, 37%	50-00-0	> 480	6	-6.8	Palma
	Hidróxido de amônio, 25%	1336-21-6			-22.5	Punho
	Hidróxido de amônio, 25%	1336-21-6	>480	6	-14.9	Palma
	Hidróxido de sódio, 40%	1310-73-2			-14	Punho
	Hidróxido de sódio, 40%	1310-73-2	> 480	6	-22.3	Palma
	Metanol	67-56-1			0.6	Punho
	Metanol	67-56-1	193	4	-1.4	Palma
	Peróxido de hidrogênio, 30%	7722-84-1			1.9	Punho
	Peróxido de hidrogênio, 30%	7722-84-1	> 480	6	-19.1	Palma

Tempos de permeação até a ruptura de acordo com a norma EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Não recomendado	Proteção contra respingos		Proteção média		Alta proteção	
Os dados mostrados na tabela acima são baseados em resultados de testes laboratoriais realizados na área da palma ou do punho da luva. Estes testes foram executados por meio de métodos de teste padrão e não podem replicar adequadamente certas condições reais dos usuários do produto. Gostaríamos de destacar que os tempos de permeação não equivalem ao tempo de uso seguro. O tempo de uso seguro pode variar de acordo com fatores como colocação correta do EPI, temperatura, toxicidade dos produtos químicos, entre outros. As informações de permeação aqui apresentadas são limitadas ao material de proteção principal. Os tempos de permeação podem variar de acordo com as costuras, zíperes, viseiras ou quaisquer outras junções ou componentes do EPI. É de responsabilidade do profissional de saúde e segurança de sua empresa conduzir uma avaliação de risco antes de escolher o EPI apropriado para a tarefa em questão. Como a Ansell não tem conhecimento detalhado ou controle sobre as condições da utilização final, quaisquer destes dados servem apenas como orientação e a Ansell não se responsabiliza por um possível uso incorreto.						

## 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](mailto:info.europe@ansell.com)

