

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

AlphaTec® 02-100

	Agente Químico	Número CAS	Tempo de ruptura(min)	Índice de Proteção	Degradação(%)	Parte
	Acetato de etila	141-78-6	> 480	6	14.4	Punho
	Acetato de etila	141-78-6	> 480	6	14.4	Palma
	Acetona	67-64-1	> 480	6	11.4	Punho
	Acetona	67-64-1	> 480	6	11.4	Palma
	Acetonitrila	75-05-8	> 480	6	2.2	Punho
	Acetonitrila	75-05-8	> 480	6	2.2	Palma
	Ácido fluorídrico, 40%	7664-39-3	> 480	6	17	Punho
	Ácido fluorídrico, 40%	7664-39-3	> 480	6	17	Palma
	Ácido nítrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	4.7	Punho
	Ácido nítrico, 65%	7697-37-2	> 480	6	4.7	Palma
	Dietilamina	109-89-7	> 480	6	3.2	Punho
	Dietilamina	109-89-7	> 480	6	3.2	Palma
	Dissulfeto de carbono	75-15-0	> 480	6	28.2	Punho
	Dissulfeto de carbono	75-15-0	> 480	6	28.2	Palma
	Metanol	67-56-1	> 480	6	-7.6	Punho
	Metanol	67-56-1	> 480	6	-7.6	Palma
	Tetrahidrofurano	109-99-9	> 480	6	9.8	Punho
	Tetrahidrofurano	109-99-9	> 480	6	9.8	Palma
	Tolueno	108-88-3	> 480	6	18.1	Punho
	Tolueno	108-88-3	> 480	6	18.1	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)

