

# 渗透突破时间和降解数据符合EN ISO 374: 2016

AlphaTec® 04-004

	化学试剂	化学文摘号	突破时间(分钟)	防护指数	降解率(%)	部位
	醋酸, 99%	64-19-7	164	4	-5.5	手掌
	醋酸, 99%	64-19-7			18.7	袖口
	庚烷	142-82-5			11.4	袖口
	庚烷	142-82-5	95	3	-1.6	手掌
	过氧化氢, 30%	7722-84-1			8.1	袖口
	过氧化氢, 30%	7722-84-1	> 480	6	-6.6	手掌
	甲苯	108-88-3	34	2	6.5	手掌
	甲苯	108-88-3			21.1	袖口
	甲醇	67-56-1	87	3	-2.9	手掌
	甲醇	67-56-1			15.1	袖口
	甲醛, 37%	50-00-0			10.6	袖口
	甲醛, 37%	50-00-0	> 480	6	-20.05	手掌
	硫酸, 96%	7664-93-9			9.8	袖口
	硫酸, 96%	7664-93-9	120	4	-12.1	手掌
	氢氟酸, 40%	7664-39-3	>480	6	-24.0	手掌
	氢氟酸, 40%	7664-39-3			-20.0	袖口
	氢氧化铵, 25%	1336-21-6	47	2	-15.1	手掌
	氢氧化铵, 25%	1336-21-6			2.1	袖口
	氢氧化钠, 40%	1310-73-2			15.9	袖口
	氢氧化钠, 40%	1310-73-2	> 480	6	-13	手掌
	硝酸, 65%	7697-37-2			12.3	袖口
	硝酸, 65%	7697-37-2	120	4	-18.2	手掌

渗透突破时间符合EN ISO 374:2016标准						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
不建议	飞溅防护		中等防护		高等防护	

上表所列数据基于对手套手掌或袖口区域进行的实验室测试结果。测试所使用的标准测试方法可能无法完全模拟任何特定的最终使用条件。在此必须指出的是, 渗透时间并不等于安全穿戴时间。安全穿戴时间会根据个人防护设备是否正确穿戴、环境温度、化学品毒性等因素而有所不同。本文提供的渗透信息仅限于主要防护材料。个人防护设备的接缝、拉链、帽檐或其他组件或连接处的渗透时间可能有所不同。在选择合适的个人防护设备执行当前任务时, 贵司健康与安全专业人员应进行必要的风险评估。由于安思尔无法详细地了解或控制最终使用条件, 因此本文数据仅供参考, 安思尔拒绝承担任何责任。

## 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)

