

When It Comes to Safety, There's Only ONE Choice



化学品渗透数据

测试时间内的累积渗透量 ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

测试时间间隔	1小时
化学试剂/标准	≤ 6.0
丙酮	< 0.14
乙腈	2.7
丙烯醛	0.4
丙烯腈	0.41
无水氨 (气)	2.33
1,3-丁二烯 (气体)	0.99
二硫化碳	< 0.02
氯 (气)	< 0.20
二氯甲烷	< 0.17
二乙胺	< 0.02
二甲基甲酰胺	< 0.10
硫酸二甲酯	< 0.10
乙酸乙酯	< 0.03
环氧乙烷 (气体)	< 0.05
己烷	< 0.03
氯化氢 (气体)	1.86
甲醇	< 0.14
甲基氯 (气体)	< 0.04
硝基苯	< 0.07
氢氧化钠, 质量百分比浓度50%	< 0.20
硫酸, 质量百分比浓度96.1 %	< 0.20
四氯乙烯	< 0.11
四氢呋喃	< 0.11
甲苯	< 0.09

ONESUIT®Hazglove-91是一款优质的防护手套, 提供对化学、生物、辐射、核危害的安全防护, 有着无与伦比的舒适度和灵活性, 同时拥有CBRN抢险应急和化学品飞溅标准认证, 能最大程度地提供化学及生物危险的保护。

ONESUIT®Hazglove-91采用圣戈班的CORETECH®阻隔材料技术, 能提供最大范围的化学保护, 拥有美国NFPA 1991 (2016版) 认证, 并提供可选液化气体和爆燃逃离防护。防护手套的特点在于其内部有化学阻挡层, 外面采用芳族聚酰胺材质, 在使用过程中始终保持一体化, 避免手套翻转。

特点和优势

- 拥有美国国家消防协会NFPA 1991 (2016版) 认证
- 相对于多层结构设计手套, 单层设计的手套具有优异的柔软舒适度
- 一体化的构造避免手套翻转, 让使用更方便,
- CORETECH® 材料技术, 化学保护能力更卓越
- 芳族聚酰胺外层, 有效防止手套被划破刺穿, 还能提供对火焰及化学试剂爆燃防护
- 可单独使用, 也可配合各类防化服使用

物理、热学及操作性能

	性能要求	测试方法	标准要求	结果
基本要求				
手套复合材料 (手掌)	阻燃性	ASTM F1358 (Section 8.7)	续燃时间 ≤ 2 秒 不熔	0
	抗切割性	ASTM F1790 (Section 8.15)	刀片行程 ≥ 20 mm, 150克	45
	抗穿刺性	ASTM F1342 (Section 8.16)	穿刺力 ≥ 22 N	83
	低温性能	ASTM D747 (Section 8.12)	弯矩 ≤ 0.057 Nm	0.003 - (MD) 0.003 - (XMD)
手套复合材料 (手背)	阻燃性	ASTM F1358 (Section 8.7)	续燃时间 ≤ 2 秒 不熔	<0.5
	抗切割性	ASTM F1790 (Section 8.15)	刀片行程 ≥ 20 mm, 150克	45
	抗穿刺性	ASTM F1342 (Section 8.16)	穿刺力 ≥ 22 N	34
	低温性能	ASTM D747 (Section 8.12)	弯矩 ≤ 0.057 Nm	0.002 - (MD) 0.001 - (XMD)
ONESUIT®Hazaglove-91 防护手套	灵活性	ASTM F2010 (Section 8.17)	空手控制百分率上升 >600 %	326

ONESUIT® Hazglove-91手套尺寸表

手尺寸	手套尺寸	产品规格 (厂家码)	产品规格 (通用码)
S	7	33502M-ATS	33502M
M	8	33503M-ATS	33503M
L	9	33504M-ATS	33504M
XL	10	33505M-ATS	33505M
XXL	11	33506M-ATS	33506M



经美国保险商实验所验证,
符合NFPA 1991 (2016版) 标准

www.onesuitprotection.com

圣戈班高功能塑料 (上海) 有限公司 地址: 上海市闵行区昆阳路1476号
电话: +86 (21) 5472 1568 邮箱: sales.pplcn@saint-gobain.com
ONESUIT®是法国圣戈班高功能塑料公司的注册商标

