

## Interceptor® Plus 全封闭气密性隔热防化服





Interceptor® Plus 是雷克兰A级气密性防护服,ICP645A气密性隔热防护服是专为防护化学闪燃设计,为发生化学闪燃时增加逃生时间。产品提供三重防护效果—广泛的化学防护,阻燃和辐射热防护。

## 产品特点:

- 两件式设计,外层为玻璃纤维镀铝隔热防护层,可抵御95%以上的热辐射, 内层为气密型防化服,分别起到不同防护作用。
- 全封闭型前入式,呼吸器内置型设计,全部边缝采用内外双层热合胶带焊缝结构。
- 面屏采用特殊工艺在40mil厚的PVC软质面屏外涂敷10mil厚的特氟隆防化 涂层。
- 手套系统可提供高等级化学防护作用同时兼具抗切割防护作用。
- 脚部为一体式防化袜套及护靴襟。
- 背后配有2个独立排气阀,服装内部配备附加腰带,行动更自如。
- 附送便携式独立储存袋。

## Interceptor® Plus 面料防化性能

EN 6529 化学品渗透测试结果						
英文名称	中文名称	CAS 号	物理状态	浓度	结果	
Acetone	丙酮	67-64-1	Liquid	99%	>480	
Acetonitrile	乙腈	75-05-8	Liquid	99%	>480	
Carbon Disulfide	二硫化碳	75-15-0	Liquid	99%	>480	
Dichloromethane	二氯甲烷	75-09-2	Liquid	99%	>480	
Diethylamine	二乙胺	109-89-7	Liquid	99%	>480	
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	141-78-6	Liquid	99%	>480	
Methanol	甲醇	67-56-1	Liquid	99%	>480	
Sodium Hydroxide	氢氧化钠	1310-73-2	Liquid	SAT.	>480	
Sulfuric Acid	硫酸	7664-93-9	Liquid	98%	>480	
Tetrahydrofuran	四氢呋喃	109-99-9	Liquid	99%	>480	
Toluene	甲苯	108-88-3	Liquid	99%	>480	
化学品-气态						
Ammonia	氨气	7664-41-7	Gas	99%	>480	
Chlorine	氯气	7782-50-5	Gas	99%	>480	
Hydrogen Chloride	氯化氢	7647-01-0	Gas	99%	>480	

更多化学品防护数据,请查询雷克兰官方网站。

EN 6529 渗透数据采用的是渗透速率达到 $1.0~\mu$  g/min/cm²时所需要的时间,也称为"标准突破时间"。此结果并不能表面使用者在"标准突破时间"内使用防化服的安全性。获取防化服针对某种化学品的安全使用时间,请查询Lakeland Permasure®系统。

物理性能						
性能描述	EN 标准	CE等级				
耐磨性能	EN 530	6				
耐屈挠性能	ISO 7854	2				
抗撕裂强力	ISO 9073	6				
断裂强力	EN 13934	4				
耐穿刺性能	EN 863	2				
接缝强力	EN 13935-2	6				

外层面料: 镀铝玻璃纤维, 面料克重375gsm, 0.3mm厚, 提供有效的辐射热和火焰抵抗性能。

物理性能	测试方法	测试结果
克重	ASTM D3776	375g/m²
厚度	ASTM D1777	0.30mm
断裂强度(经/纬)	ASTM D5034	1557N/1112N
撕裂强力	ASTM D1424	CNM/44N
辐射热性能	MIC-C-24929A	10s

	bT 44	12.54	D77	£ 14	
产品型号	颜色		尺码	包装	
ICP645AO/ICP645AB/ICP645AY	橘红,黄色,蓝色	○ ■ 双面热熔胶条	S-XXXL	1件/箱	