

ActivArmr™ RIGS - 电弧闪光防护等级表

橡胶绝缘手套电弧闪光防护等级

ASTM F2675:2021 开弧试验结果					IEC 614821-2:2014 (= EN 61482-1-2:2015) 孔箱试验	
	手套颜色	ATPV (cal/cm ²)	EBT (cal/cm ²)	HAF (%)	手套颜色	电弧防护等级
00级	黑色	8.9		67.5	红色	APC 1
00级 + 96-002	黑色		29	95.8	红色	APC 1
0级	黑色	19		81.1	黑色	APC 1
0级 + 96-002	黑色		47	95.9	黑色	APC 1
1级	黑色	59		93.9	黑色	APC 2
1级 + 96-002	黑色	92		96.6		
1级 + 96-003	黑色		33	97.8	黑色	APC 2
2级	黄色	14		89.6	黑色	APC 2
2级 + 96-003	黄色		33	99	黑色	APC 2
4级	黑色		88	99.4	黄色	APC 2
4级 + 96-003	黑色		29	99.7	黑色/黄色 (双色)	APC 2

ATPV: 电弧防护热能值

EBT: 能量破开阈值

HAF: 热衰减系数

试验中心: AITEX