



## ActivArmr® RIGS - ตารางการจัดระดับการป้องกันไฟอาร์ค

### ระดับการป้องกันไฟอาร์คของถุงมือจนวนยาง

	IEC 614821-1-2:2014 (= EN 61482-1-2:2015) การทดสอบแบบกล่อง	ผลลัพธ์ตาม ASTM F2675:2021 การทดสอบอาร์คชนิดเปิด			
	ระดับการป้องกันไฟอาร์ค	สีของถุงมือ	ATPV (แคลอรี/ซม.²)	EBT (แคลอรี/ซม.²)	HAF (%)
คลาส 00	APC 1	ดำ	8.9		67.5
คลาส 00 + 96-002	APC 1	ดำ		28.5	95.8
คลาส 0	APC 1	ดำ	18.9		81.1
คลาส 0 + 96-002	APC 1	ดำ		47.2	95.9
คลาส 1	APC 2	ดำ	59.4		93.9
คลาส 1 + 96-003	APC 2	ดำ		33	97.8
คลาส 2	APC 2	เหลือง	13.7		89.6
คลาส 2 + 96-003	APC 2	เหลือง		32.7	99
คลาส 4	APC 2	ดำ		88.2	99.4
คลาส 4 + 96-003	APC 2	ดำ		28.9	99.7

ATPV : ค่าประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนจากไฟอาร์ค

EBT : ชัดจำกัดพลังงานสูงสุดที่รับได้ก่อนวัสดุแตกหัก

HAF : บัญชีการลดทอนความร้อน

ศูนย์ทดสอบ: AITEX