

KIT DE ROPA ANTI-ARCO F.R

12.4cal/cm² ; 25cal/cm² ; 40cal/cm² ; 83cal/cm²

ARC FLASH

Templest[®] Kits & Suits

- NFPA 70E
- 2178 Certified
- ASTM F1506

**TESTED
TRUSTED**
TEMPTEST[®]
ELECTRIC ARC PROTECTION

Cuando una corriente eléctrica pasa a través del aire entre conductores sin conexión a tierra y con conexión a tierra, las temperaturas pueden alcanzar más de 25,000°F. La exposición a estas temperaturas extremas quema la piel directamente y provoca la ignición de la ropa, agregando a la lesión por quemadura. La mayoría de ingresos hospitalarios por electricidad los accidentes son por quemaduras de arco eléctrico, no por choque. Cada año más de 2,000 personas son admitidos en centros de quemaduras con quemaduras graves por arco eléctrico. El arco eléctrico puede matar a distancias de 10 pies.

-NFPA 70E Annex K.3



KIT DE ROPA ANTI-ARCO F.R

12.4cal/cm² ; 25cal/cm² ; 40cal/cm² ; 83cal/cm²



**PRENDA F.R*
TELA ULTRASOFT.
88% ALGODON
12% NYLON**



KIT ESTANDAR

MODELOS TTK

Vea la tabla en la pagina 75 para:
Tejido, peso y clasificaci6n de area

Caracteristicas del KIT

- Capucha estandar (flujo de aire opcional Capucha disponible)
- Abrigo 35"
- Overol
- Casco de seguridad
- Balsa de transporte.
- Lentes de seguridad & Tapanes para las ofdos



*POR TRATARSE DE UNA PRENDA F.R NO SE RECOMIENDA LAVAR

Standard for Electrical Safety Employee Workplaces Tabla 13117 (CJ)(11) Protective Clothing Classification		
CAT	Clothing Description	Required Minimum Arc Rating of PPE cal/cm
1	Arc-Rated FR Shirt and FR Pants or FR Coverall and Arc-Rated Face Shield or Arc Flash Suit Hood	4
2	Arc-Rated FR Shirt and FR Pants or FR Coverall and Arc-Rated Flash Suit Hood or Arc-Rated Face Shield and Arc-Rated Balaclava	8
3	Arc-Rated FR Shirt and FR Pants or FR Coverall, and Arc Aash Suit and Arc-Rated Aash Suit Hood selected so that the system arc rating meets the required minimum	25
4	Arc-Rated FR Shirt and FR Pants or FR Coverall, and Arc Aash Suit and Arc-Rated Aash Suit Hood selected so that the system arc rating meets the required minimum	40

NFPA 70E establece: "Los empleados deben usar ropa FR donde exista una posible exposici6n a un arco electrico. "Esto requiere que los empleados trabajen en o cerca de Partes y equipos energizados para usar ropa resistente al fuego que cumpla con los requisitos de ASTM F1506 y es apropiado para la energia potencial del peligro. Los empleadores deben realizar un analisis de riesgo de destello para determinar la energia potencial del peligro y el lfmite de protecci6n de destello.