

## Información técnica:

### KIT ARCO ELECTRICO Romak Arc Flash CAT 4

Estilo del Kit: ARC1003 / Calificación del arco 40 cal/cm2 ATPV

Tela: Primera capa 13 oz. UltraSoft® Twill

Segunda capa 9 oz. UltraSoft® Twill

Color: Azul / Tallas M – 2XL



### Ficha tecnica 13 oz. UltraSoft

3x1 LH Twill	Proceso promedio	Especificaciones	Metodo de prueba
Peso	12.7 oz/yd	12.7 oz/yd <sup>2</sup> (+/-5%)	ASTM D3776
Ancho (cortable)	64.1"/63.1"	> 62.0" cortable	ASTM D3774
Resistencia al desgarre (lbs W x F)	10.6 x 14.0+	> 9.0 x > 9.0	ASTM D1424 (ISO 13937)
Resistencia a la traccion (lbs W x F)	153 x 170	> 120 x > 120	ASTM D5034
Encogimiento de lavado (W x F) despues de 10 lavados	2.2% x 1.7%	< 3.0% x < 3.0%	ASTM 1506 AATCC 135-3, IV, Aiii
Encogimiento de lavado IL (W X F) despues de 10 lavados	1.5% x 0.9%	< 3.0% x <3.0%	NFPA 2112 metodo de lavado
Flama Vertical, in (W x F)	2.3" x 2.2"	≤ 4.0" x ≤ 4.0"	ASTM D6413
Flama Vertical, in (W x F) despues de 100 IL	3.0" x 2.3"	≤ 4.0 x ≤ 4.0"	ASTM D6413 NFPA 2112 (metodo de lavado)
Calificacion de arco ATPV (cal/cm2)	21	≥ 12	ASTM F1959



Certificado UL NFPA 2112 y NFPA 1977

Clas. Arc rated con ASTM F1506 para NFPA 70E como Arc Flash PPE Category 2.

Nota: "Promedios de proceso" son promedios históricos, los resultados actuales pueden variar por lote (pero cumplirán con las "mínimas" especificaciones.) Prueba de maniquie realizado en la Universidad de Alberta

KIT INCLUYE:

- Chaqueta de 35" de largo
- Pantalón 30" de largo + peto 12" de alto
- Mica con certification 40 cal
- Casco
- Lentes
- Tapones auditivos
- Maleta

## Información técnica:

### KIT ARCO ELECTRICO Romak Arc Flash CAT 4

**Estilo del Kit:** ARC1003 / Calificación del arco 40 cal/cm2 ATPV

**Tela:** Primera capa 13 oz. UltraSoft® Twill

Segunda capa 9 oz. UltraSoft® Twill

**Color:** Azul / **Tallas** M – 2XL



### Ficha tecnica 9 oz. UltraSoft ®

3x1 LH Twill	Proceso promedio	Especificaciones	Metodo de prueba
Peso	9.9 oz/yd	9.7 oz/yd <sup>2</sup> (+/-5%)	ASTM D3776
Ancho (cortable)	65.0"/64.0"	> 63.0" cortable	ASTM D3774
Resistencia al desgarre (lbs W x F)	10.1 x 11.3	> 8.0 x > 8.0	ASTM D1424 (ISO 13937)
Resistencia a la traccion (lbs W x F)	135 x 101	> 120 x > 90	ASTM D5034
Encogimiento de lavado (W x F) despues de 10 lavados	1.8% x 1.1%	< 3.0% x < 3.0%	ASTM 1506 AATCC 135-3, IV, Aiii
Encogimiento de lavado IL (W X F) despues de 10 lavados	2.0% x 0.8%	< 4.0% x < 4.0%	NFPA 2112 Metodo de lavado
Flama Vertical, in (W x F)	2.8" x 2.8"	≤ 4.0" x ≤ 4.0"	ASTM D6413
Flame Vertical, in (W x F) after 100 IL	3.0" x 3.1"	≤ 4.0 x ≤ 4.0"	ASTM D6413 NFPA 2112 (Metodo de lavado)
Calificacion de arco ATPV (cal/cm2)	12	≥ 12	ASTM F1959
Maniqui termico, prueba original UL, Dic 13, 2011	13.4%	≤ 50%	ASTM 1930
Maniqui termico, prueba actualizada por tercero, Oct 9, 2012	8.3%	≤ 50 %	ASTM 1930



### Certificado UL NFPA 2112 y NFPA 1977

**Clas. Arc rated con ASTM F1506 para NFPA 70E como Arc Flash PPE Category 2.**

Nota: "Promedios de proceso" son promedios históricos, los resultados actuales pueden variar por lote (pero cumplirán con las "mínimas" especificaciones.) Prueba de maniquie realizado en la Universidad de Alberta

### KIT INCLUYE:

- Chaqueta de 35" de largo
- Pantalón 30" de largo + peto 12" de alto
- Mica con certification 40 cal
- Casco
- Lentes
- Tapones auditivos
- Maleta