

KIT ROMAK ARC FLASH CAT 4

Westex
UltraSoft®



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Kit Arco Electrico Romak Arc Flash CAT 4

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

Tela: Primera capa 13.0 oz UltraSoft® Twill

Segunda capa 9.0 oz UltraSoft® Twill

Color: Azul / **Tallas:** M - 2XL

Kit compuesto de:

- Chamarra de 35" de largo.
- Pantalón de 30" de largo + peto de 12" de alto.
- Mica de alta tecnología con certificación de 40 cal.
- Lentes de protección.
- Tapones auditivos complementarios.
- Maleta porta-kit.

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



NFPA
70E



* Para más información sobre normativas NFPA visite www.nfpa.org

KIT ROMAK ARC FLASH CAT 4



Información Técnica UltraSoft® 13 oz.

3x1 LH Twill	Proceso promedio	Especificaciones	Metodo de prueba
Peso	12.7 oz/yd	12.7 oz/yd ² (+/-5%)	ASTM D3776
Ancho (cortable)	64.1"/63.1"	> 62.0" cortable	ASTM D3374
Resistencia al desgarre (lbs W x F)	10.6 x 14.0+	> 9.0 x > 9.0	ASTM D1424 (ISO 13937)
Resistencia a la tracción (lbs W x F)	153 x 170	> 120 x > 120	ASTM D5034
Encogimiento de lavado (W x F) despues de 10 lavadas	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 lavadas	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
Calificación de arco ATPV (cal/cm ²)	21.0	≥ 12.0	ASTM F1959



* Para mas informacion sobre normativas NFPA visite www.nfpa.org

KIT ROMAK ARC FLASH CAT 3



Información Técnica UltraSoft® 9 oz.

3x1 LH Twill	Proceso promedio	Especificaciones	Metodo de prueba
Peso	7.8 oz/yd	7.7 oz/yd ² (+/-5%)	ASTM D3776
Ancho (cortable)	63.5"/62.5"	> 62.5" cortable	ASTM D3374
Resistencia al desgarre (lbs W x F)	9.2 x 10.0	> 7.0 x > 7.0	ASTM D1424 (ISO 13937)
Resistencia a la tracción (lbs W x F)	100 x 72	> 90 x > 60	ASTM D5034
Encogimiento de lavado (W x F) despues de 10 lavadas	1.48% x 1.4%	< 3.0% x < 3.0%	ASTM 1506 AATCC 135-3, IV, Aiii
Encogimiento de lavado IL (W x F) despues de 10 lavadas	1.5% x 0.9%	< 3.5% x < 3.5%	NFPA 2112 metodo de lavado
Flama Vertical, in (W x F)	3.4" x 3.4"	≤ 4.0" x ≤ 4.0 "	ASTM D6413
Flama Vertical, in (W x F) despues de 100 IL	2.9" x 2.9"	≤ 4.0" x ≤ 4.0 "	ASTM D6413 NFPA 2112 metodo de lavado
Calificación de arco ATPV (cal/cm ²)	8.7	≥ 8.0	ASTM F1959
Maniqui Termico prueba original UL, Dic 13, 2011	16.1%	≤ 50%	ASTM 1930



* Para mas informacion sobre normativas NFPA visite www.nfpa.org