

FICHA TECNICA

Equipo de protección vestimenta Soldadores.

RCA537R34

La RCA-D WELDER JACKET FR FABRIC & COOLING LINING es una chaqueta de protección industrial diseñada para soldadores y trabajadores expuestos a altas temperaturas, proyecciones de metal fundido y riesgo de corte. Combina tejido ignífugo FRARMOR® 32.29R2 con un forro interior de enfriamiento y tejido anti-corte FPK021A, garantizando confort térmico, flexibilidad y máxima seguridad.

El diseño incorpora:

- Cierre frontal con cremallera cubierta y solapa protectora con velcro.
- Puños ajustables con sistema de velcro y refuerzo triangular que mejora el ajuste anatómico.
- Bolsillo tipo jet en el pecho.
- Colores base: verde y gris técnico.
- Forro interior de enfriamiento que favorece la disipación del calor corporal durante largas jornadas.
- Costuras internas reforzadas, diseñadas para soportar esfuerzos mecánicos y térmicos.

Este conjunto ofrece una combinación avanzada entre protección térmica y confort fisiológico, ideal para entornos industriales exigentes (minería, metalurgia, mantenimiento, soldadura pesada y construcción industrial).



Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalle Técnico Ropa Soldadores
Modelo	RCA-D WELDER JACKET FR FABRIC & COOLING LINING
Uso previsto	Protección para soldadores y personal de mantenimiento industrial
Diseñador	RCA-D
Tallas disponibles	S – 3XL
Colores	Verde (principal) / Gris (complementario)
Cierre frontal	Cremallera con solapa FR y cierre con velcro
Puños	Ajustables con velcro y refuerzo triangular
Bolsillo	Jet pocket frontal, 18 × 2 cm
Material principal	FRARMOR® 32.29R2 – mezcla de Pre-oxidized PAN, Para-Aramida y Silicona (330 GSM)
Forro interior	FPK021A – tejido circular UHMWPE, anti-corte, sin acero ni fibra de vidrio, con efecto “cool-feel” (260 GSM)
Resistencia a la tracción	Warp $\geq$ 1800 N / Weft $\geq$ 1200 N (EN ISO 13934-1:2013)
Inflamabilidad vertical	Clase A1/A2 – No propagación de llama (ISO 15025:2016)
Resistencia a salpicaduras metálicas	Clase 1 – 20 gotas (ISO 9150:1988)
Resistencia térmica (radiación)	Clase 1 – 10 s de exposición (ISO 6942:2022)
Post-combustión y post-incandescencia	$\leq$ 2 s (Warp/Weft) – Cumple EN ISO 11612 / NFPA 2112
Propiedades del forro	Anti-corte Nivel F (ANSI/ISEA 105-2016 / ISO 13997 / EN388); ligero y transpirable
Peso total estimado	590 $\pm$ 20 GSM (combinado tejido exterior + interior)
Normativas aplicables	EN ISO 11612, NFPA 2112, ANSI/ISEA 105-2016
Mantenimiento	Lavado en agua fría, sin secadora, no planchar ni blanquear

Parámetro	Detalle Técnico Botas Soldadores
Modelo	RCA-D BG USO EXTREMO
	• Puntera de acero • Cuero for WaterProof de alta permeabilidad al vapor • Entretela aislante térmica Aersulate™ AG • Plantilla de strobil con Aersulate AG • Forro WaterProof bootie Membrana impermeable ITM • Inyección bidimensional en CAUCHO/PU
	• Estampado en la caña con el logo del cliente RCA-D • Sistema de cierre disco SpinOn tamaño X6 con cable acero • Protección metatarso polyanswer M-Guard • Protección lateral polyanswer- Ankle
Tallas disponibles	35 A 45



Numeros de parte por prenda

Producto	Talla	Numero de Parte
Kit Soldador (Chaqueta / pantalón / Botas)	S--XXL	RCA537R34
Chaqueta Soldador Hombre	XXXL	RCA397J46
Chaqueta Soldador Hombre	XXL	RCA929R29
Chaqueta Soldador Hombre	XL	RCA986W24
Chaqueta Soldador Hombre	L	RCA325F84
Chaqueta Soldador Hombre	M	RCA749C35
Pantalón Soldador Hombre	XXL	RCA403T51
Pantalón Soldador Hombre	XL	RCA617S58
Pantalón Soldador Hombre	L	RCA763F54
Pantalón Soldador Hombre	M	RCA713G58
Chaqueta Soldador Mujer	XXL	RCA412E39
Chaqueta Soldador Mujer	XL	RCA484J35
Chaqueta Soldador Mujer	L	RCA277K64
Chaqueta Soldador Mujer	M	RCA770P51
Chaqueta Soldador Mujer	S	RCA620M20
Pantalón Soldador Mujer	XL	RCA521H28
Pantalón Soldador Mujer	L	RCA230Y79
Pantalón Soldador Mujer	M	RCA499Q86
Pantalón Soldador Mujer	S	RCA725Y86
Botas de soldador hombre	35-----46	RCA663B59
Botas de Soldador Mujer	35-----46	RCA149T98