

markoastm[®] AS70RSHV TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE NON FLAMMABLE FABRIC



DESCRIPCIÓN:

Protección confortable al fuego y al calor.

Comfortable protection against fire and heat.

COLORES:

a) Colores Estándar

Standard Colors

1HV



b) Colores Personalizados

Customized colors



Management System
ISO 9001:2008



www.tuv.com
ID 9105058485



Test sustancias nocivas
Según Oeko-Tex Standard 100
No. 2005AN4269 AITEX

MARKO
AS70RS



EN 11611

MARKO
AS70RS



NFPA 2112
EN 11612

MARKO
AS70RS



ASTM F1959

MARKO
AS70RS



EN 1149-3

MARKO
AS70RS



EN 20471

MARKO
AS70RS FC



EN 13034



Article Artículo
MARKO
AS70RS HV

Composición <i>Composition</i>	CV FR MA CO P-AR PA AT
Ligamento <i>Weave</i>	Ripstop - Ripstop
Peso <i>Weight</i>	7.5 oz (sq yd) - 255 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	1.66 yd - 152 cm

Technical Characteristics <i>Características técnicas</i>	Results <i>Resultados</i>	Standard <i>Normativa</i>
Flame Resistance <i>Resistencia a la Llama</i> <p style="text-align: right;"><i>As received:</i> Char Length (warp - weft) After flame (warp - weft)</p> <p style="text-align: right;"><i>After 100x launderings:</i> Char Length (warp - weft) After flame (warp - weft)</p>	<p style="text-align: center;">2.14 inches - 1.88 inches 0.00 seconds - 0.00 seconds</p> <p style="text-align: center;">3.14 inches - 3.27 inches 0.00 seconds - 0.00 seconds</p>	ASTM D6413
Thermal Protective Performance <i>Capacidad de Protección Térmica</i> <p style="text-align: right;"><i>As received:</i> With spacer - Without spacer</p> <p style="text-align: right;"><i>After 3x launderings:</i> With spacer - Without spacer</p>	<p style="text-align: center;">11.92 cal/cm² - 8.72 cal/cm²</p> <p style="text-align: center;">11.77 cal/cm² - 8.95 cal/cm²</p>	ASTM F2700
Heat and Thermal Shrinkage Resistance <i>Resistencia Térmica al Encogimiento</i> (500°F, 5 min) <p style="text-align: right;"><i>As received: (warp / weft)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>After 3x launderings: (warp / weft)</i></p>	<p style="text-align: center;">< 10% / < 10%</p> <p style="text-align: center;">< 10% / < 10%</p>	-
Arc Thermal Performance Value <i>Arco Eléctrico</i>	ATPV: 10 cal/cm ² HAF: 77.7%	ASTM F1959/F
Antistatic <i>Propiedad Antiestática</i>	Cumple Pass	EN 1149-3
Alta visibilidad <i>High visibility</i>	Cumple Pass	EN 20471
Antiácido <i>Antiacid</i>	MARKO AS70RS FC	EN 13034
Water Vapor Resistance <i>Resistencia al Vapor de Agua</i>	Ret: 4,38 m ² Pa/W	UNE EN 31092
Propagación a la Llama <i>Limited Flame Spread</i>	A1 - A2	ISO 15025
Calor Convectivo <i>Convective Heat</i>	B1	ISO 9151
Calor Radiante <i>Radiant Heat</i>	C1	ISO 6942
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1	ISO 12127
Soldeo y Durante Técnicas Conexas <i>Welding and Allied Processes</i>	Clase 1 <i>Class 1</i>	EN 11611
Tensile Strength <i>Resistencia a la Tracción</i>	WARP/Urd: 230 lbs / 1.023 N (± 10%) WEFT/Tr: 188 lbs / 837 N(± 10%)	EN ISO 13934-1
Tear Strength <i>Resistencia al Desgarro</i>	WARP/Urd: 14.3 lbs (-1.0 lbs) / 63 N (-5N) WEFT/Tr: 16.0 lbs (-1.0 lbs) / 71 N (-5N)	EN ISO 13937-2
Pilling Resistance <i>Resistencia al Pilling</i>	5	EN 12945-2
Abrasion Resistance <i>Resistencia a la Abrasión</i>	40.000 rev	ISO 12947-2
Dimensional Change <i>Estabilidad Dimensional</i>	WARP/Urd: < 3% WEFT/Tr: < 3%	EN ISO 5077



Article *Artículo*
MARKO
AS70RS HV

Composición <i>Composition</i>	CV FR MA CO P-AR PA AT
Ligamento <i>Weave</i>	Ripstop - Ripstop
Peso <i>Weight</i>	7.5 oz (sq yd) - 255 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	1.66 yd - 152 cm

Solideces de Color <i>Color Fastness</i>		Degradación <i>Change</i>	AC	CO	PA	PES	PC	WO
Lavado <i>Washing</i>	ISO 105 C06 at 60°	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5	4-5
Lavado en Seco <i>Dry Cleaning</i>	ISO 105 D01							
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04							
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>								
Luz Artificial <i>Artificial Light</i>	EN ISO 105 B02	6						

		Degradación <i>Change</i>		Descarga <i>Staining</i>	
		Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>	Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>
Frote en Seco <i>Dry Rubbing</i>	EN ISO 105 X12			5	5
Frote en Húmedo <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12			3-4	3-4

		Degradación <i>Change</i>			Descarga <i>Staining</i>	
		Seco <i>Dry</i>	Húmedo <i>Damp</i>	Mojado <i>Wet</i>	Húmedo <i>Damp</i>	Mojado <i>Wet</i>
Planchado <i>Hot Pressing</i>	EN ISO 105-X11					

