

markoastm® AS55RS

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE
NON FLAMMABLE FABRIC



DESCRIPCIÓN:

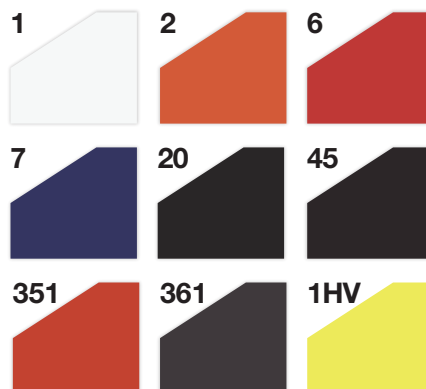
Protección confortable al fuego
y al calor.

*Comfortable protection against fire
and heat.*

COLORES:

a) Colores Estándar

Standard Colors



b) Colores Personalizados

Customized colors



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105058485



MARKO
AS55RS



MARKO
AS55RS



MARKO
AS55RS



MARKO
AS55RS



Article Artículo

MARKO AS55RS

Composición <i>Composition</i>	CV FR MA CO P-AR PA AT
Ligamento <i>Weave</i>	Ripstop - <i>Ripstop</i>
Peso <i>Weight</i>	5.9 oz (sq yd) - 200 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> <i>As received:</i> Char Length (warp - weft) After flame (warp - weft) <i>After 100x launderings:</i> Char Length (warp - weft) After flame (warp - weft)	< 4 inches - < 4 inches 0.00 seconds - 0.00 seconds < 4 inches - < 4 inches 0.00 seconds - 0.00 seconds	ASTM D6413
Thermal Protective Performance <i>Capacidad de Protección Térmica</i> <i>As received:</i> With spacer - Without spacer <i>After 3x launderings:</i> With spacer - Without spacer	> 6 cal/cm ² - > 3 cal/cm ² > 6 cal/cm ² - > 3 cal/cm ²	ASTM F2700
Heat and Thermal Shrinkage Resistance <i>Resistencia Térmica al Encogimiento</i> (500°F, 5 min) <i>As received: (warp / weft)</i> <i>After 3x launderings: (warp / weft)</i>	< 10% / < 10% < 10% / < 10%	-
Manikin test <i>Manikin test</i> Area of burn injury (2n and 3r degree)	44,6%	ASTM F1930
Arc Thermal Performance Value <i>Arco Eléctrico</i>	Ebt: 8.9 cal/cm ² HAF: 80%	ASTM F1959/F
Antistatic <i>Propiedad Antiestática</i>	PASS - <i>Cumple</i>	EN 1149-3
Water Vapor Resistance <i>Resistencia al Vapor de Agua</i>	Ret: 3,0305 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
Tensile Strength <i>Resistencia a la Tracción</i>	WARP/Urd: 230 lbs / 1.024 N (± 10%) WEFT/Tr: 87 lbs / 387 N (± 10%)	EN ISO 13934-1
Tear Strength <i>Resistencia al Desgarro</i>	WARP/Urd: 9.22 lbs (-1.0 lbs) / 41 N (-5N) WEFT/Tr: 6.74 lbs (-1.0 lbs) / 30 N (-5N)	EN ISO 13937-2
Dimensional Change <i>Estabilidad Dimensional</i>	WARP/Urd: < 3% WEFT/Tr: < 3%	EN ISO 5077

Rev.03



Article Artículo

MARKO AS55RS

Composición <i>Composition</i>	CV FR MA CO P-AR PA AT
Ligamento <i>Weave</i>	Ripstop - <i>Ripstop</i>
Peso <i>Weight</i>	5.9 oz (sq yd) - 200 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°	5	4-5	4-5	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							

		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	5	5
Frote en Húmedo <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12				

		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					

