

markosoftshell® SSH500

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE
NON FLAMMABLE FABRIC



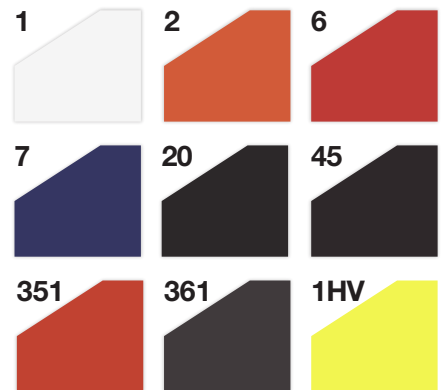
DESCRIPCIÓN:

Protección confortable al fuego
y al calor.

*Comfortable protection against fire
and heat.*

COLORES:

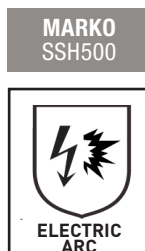
a) Colores Estándar Standard Colors



b) Colores Personalizados Customized colors



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



Article *Artículo*

MARKO SSH500

Composition <i>Composició</i>	51%MA 41%CO 7%PU 1%AT
Weave <i>Ligamento</i>	Multicapa de punto - <i>Knitted multilayer</i>
Weight <i>Peso</i>	14.6 oz (sq yd) - 495 g/m ² ± 5%
Usable width <i>Ancho útil</i>	1.64 yd - 150 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 Lenght (warp - weft) After flame (warp - weft)</p> <p style="text-align: right;"><i>After 100x launderings:</i> Char Lenght (warp - weft) After flame (warp - weft)</p>	<p style="text-align: center;">< 4 inches - < 4 inches 0.00 seconds - 0.00 seconds</p> <p style="text-align: center;">< 4 inches - < 4 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;">> 6 cal/cm² - > 3 cal/cm²</p> <p style="text-align: center;">> 6 cal/cm² - > 3 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>	-
Manikin test <i>Manikin test</i> <p style="text-align: center;"><i>Area of burn injury (2n and 3r degree)</i></p>	< 50%	ASTM F1930
Arc Thermal Performance Value <i>Arco Eléctrico</i>	> 25 cal/cm ²	ASTM F1959/F
Antistatic <i>Propiedad Antiestática</i>	PASS - <i>Cumple</i>	EN 1149-3
High Visibility <i>Alta visibilitat</i>	Marko SSH500HV	EN 20471
Limited flame spread <i>Propagación a la llama</i>	A1	ISO 15025
Convective Heat <i>Calor convectivo</i>	B1	ISO 9151
Radiant Heat <i>Calor Radiante</i>	C1	ISO 6942
Contact Heat <i>Calor por Contacto</i>	F1	ISO 12127
Dimensional Change <i>Estabilidad Dimensional</i>	WARP/Urd: < 5% WEFT/Tr: < 5%	EN ISO 5077

Testing done at internal laboratory - *Ensayos realizados en laboratorio interno*

Rev.01



Article *Artículo*

MARKO SSH500

Composition <i>Composició</i>	51%MA 41%CO 7%PU 1%AT
Weave <i>Ligamento</i>	Multicapa de punto - <i>Knitted multilayer</i>
Weight <i>Peso</i>	14.6 oz (sq yd) - 495 g/m ² ± 5%
Usable width <i>Ancho útil</i>	1.64 yd - 150 cm

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

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

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

