

markosoftshell® SSH550-2

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE
NON FLAMMABLE FABRIC



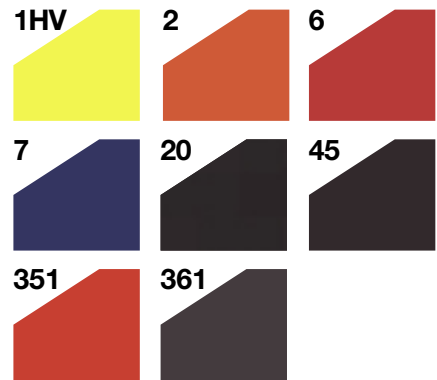
DESCRIPCIÓN:

Protección confortable al fuego y al calor.

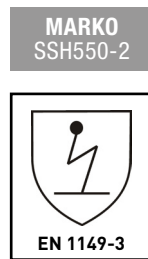
Comfortable protection against fire and heat.

COLORES:

a) Colores Estándar Standard Colors



b) Colores Personalizados Customized colors



Artículo Article
MARKO
SSH550-2

Composición <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
Ligamento <i>Weave</i>	Compound
Peso <i>Weight</i>	545 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	150 cm

Características Técnicas <i>Technical Specs</i>	Resultados <i>Results</i>	Normativa <i>Standard</i>
Resistencia al Calor <i>Heat Resistance</i>	180°: Cumple <i>Pass</i>	EN 11612 ISO 17493 ISO 15025 ISO 9151 ISO 6942 ISO 12127
Propagación a la Llama <i>Limited Flame Spread</i>	A1	
Calor Convectivo <i>Convective Heat</i>	B2	
Calor Radiante <i>Radiant Heat</i>	C2	
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F2	
Resistencia Llama Vertical <i>Vertical Flame Resistance</i>	Cumple <i>Pass</i>	ASTM D6413
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	EBT: 44,8 Cal/cm ² ELIM: 40 Cal/cm ²	EN 61482-1-1
Antiestático <i>Antistatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
Alta Visibilidad <i>High Visibility</i>	MARKO SSH550-2 HV	EN 20471
Antiácido <i>Antiacid</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 13034
Columna de agua <i>Water column</i>	> 100.000 Pa	UNE EN 20811
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	*Ret: 26,8 m ² Pa/W	UNE EN 11092
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>	*Rct: 0,064 m ² K/W	UNE EN 11092
Protección contra el frío <i>Cold Protection</i>	*Clase 1 <i>Class 1</i>	EN 14058
Resistencia a la Tracción <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 925 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 540 N (± 10%)	EN 13934-1
Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 35 N (- 5 N) Trama <i>Weft</i> 50 N (- 5 N)	EN 13937-2
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>	4-5	EN 12945-2
Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	30.000 ciclos <i>cycles</i>	ISO 12947-2
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077

Otros resultados *Other results*

Ensayos realizados después de 50 ciclos de lavado industrial a 75°C: 180°, Resistencia Volumetrica (8.6*10⁵ Ohm), A1, Resistencia Tracción, Resistencia Desgarro. - *Testing done after 50 industrial washings at 75°C: 180°C, A1, Volume Resistance (8.6*10⁵ Ohm) Tensile Strength, Tear Resistance.*

Resistencia a la Tracción <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 960 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 660 N (± 10%)	EN 13934-1
Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 32 N (- 5 N) Trama <i>Weft</i> 42 N (- 5 N)	EN 13937-2
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Clase 2 <i>Class 2</i>	EN 61482-1-2

* **Ensayos realizados en tejido Marko SSH550**

* *Testing done on the fabric Marko SSH550*

Rev.11



Artículo Article
MARKO
SSH550-2

Composición <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
Ligamento <i>Weave</i>	Compound
Peso <i>Weight</i>	545 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	150 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	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>		5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Luz Artificial <i>Artificial Light</i>	EN ISO 105 B02	4-5						

		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	4-5	4-5	4-5	4-5
Frote en Húmedo <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12	4-5	4-5	4	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	4-5	5	5	4-5	4-5

