

marko softshell® SSH340HV-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

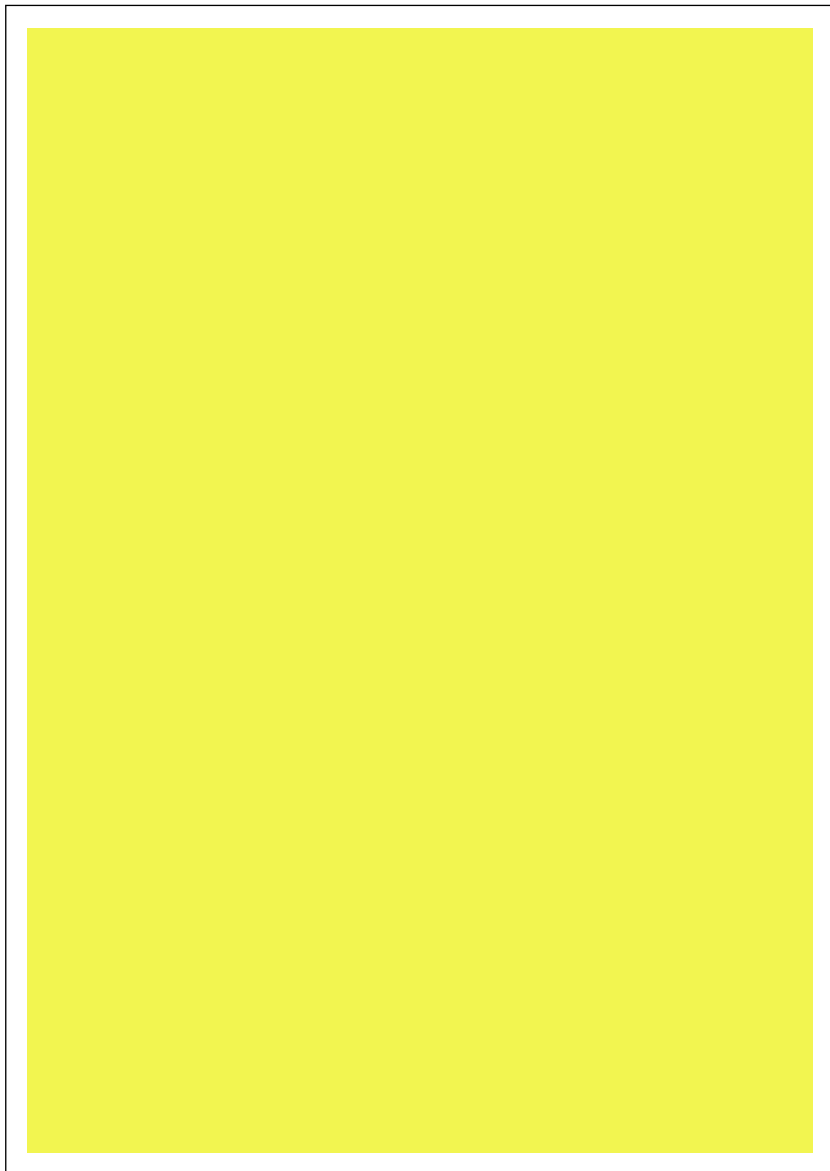
Standard Colors

1HV



b) Colores Personalizados

Customized colors

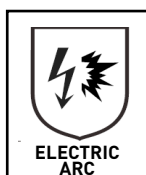


MARKO
SSH340



EN 11612

MARKO
SSH340



ELECTRIC
ARC

MARKO
SSH340



EN 1149-3

MARKO
SSH340HV



EN 20471

MARKO
SSH340



EN 13034

Artículo Article
MARKO
SSH340HV-2

Composición <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
Ligamento <i>Weave</i>	Compound
Peso <i>Weight</i>	360 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 - A2	
Calor Convectivo <i>Convective Heat</i>	B1	
Calor Radiante <i>Radiant Heat</i>	C2	
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1	
Soldeo y Durante Técnicas Conexas <i>Welding and Allied Processes</i>	*Clase 2 <i>Class 2</i>	EN 11611
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	APC 2	EN 61482-1-2
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	EBT: 28 Cal/cm ² ELIM: 23 Cal/cm ²	EN 61482-1-1
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	*ATPV: 28 Cal/cm ² HAF: 92,4 %	ASTM F1959/F
Resistencia Llama Vertical <i>Vertical Flame Resistance</i>	Cumple <i>Pass</i>	ASTM D6413
Antiestático <i>Antistatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
Alta Visibilidad <i>High Visibility</i>	Cumple <i>Pass</i>	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: 23,35 m ² Pa/W	UNE EN 11092
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,030 m ² K/W	UNE EN 11092
Resistencia a la Tracción <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 815 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 545 N (± 10%)	EN 13934-1
Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 30 N (- 5 N) Trama <i>Weft</i> 37 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>	14.000 rev	ISO 12947-2
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077

* **Ensayos realizados en tejido Marko SSH340**
 * **Testing done on the fabric Marko SSH340**



Rev.09

Artículo Article
MARKO
SSH340HV-2

Composición <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
Ligamento <i>Weave</i>	Compound
Peso <i>Weight</i>	360 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°	4-5	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4
Lavado en Seco <i>Dry Cleaning</i>	ISO 105 D01	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04	4-5	5	5	4-5	5	5	4
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>		4-5	5	5	4-5	5	5	4
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			4-5	4-5
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	5	4-5	4-5	5	5

