

## marko softshell® SSH550HV

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE  
NON FLAMMABLE FABRIC



### DESCRIPCIÓN:

**Protección confortable al fuego  
y al calor.**

*Comfortable protection against fire  
and heat.*

### COLORES:

#### a) Colores Estándar

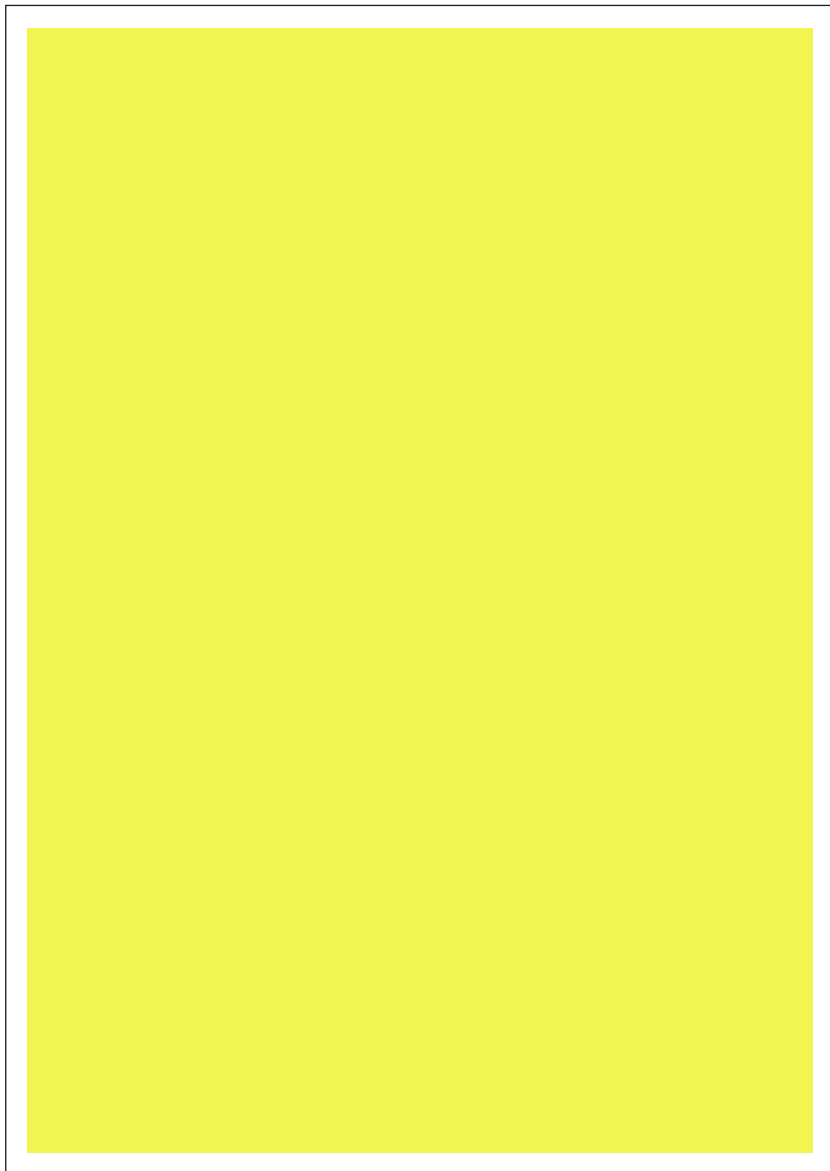
*Standard Colors*

**1HV**



#### b) Colores Personalizados

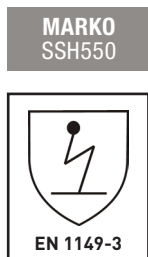
*Customized colors*



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



**TEXTILES  
DE CONFIANZA**  
Test sustancias nocivas  
Según Oeko-Tex Standard 100  
No. 2005AN4269 AITEX



Artículo Article  
**MARKO**  
**SSH550HV**

<b>Composición</b> <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
<b>Ligamento</b> <i>Weave</i>	Compound
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	520 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Ancho útil</b> <i>Usable width</i>	147 cm

<b>Características Técnicas</b> <i>Technical Specs</i>	<b>Resultados</b> <i>Results</i>	<b>Normativa</b> <i>Standard</i>
<b>Resistencia al Calor</b> <i>Heat Resistance</i>	<b>180°:</b> Cumple <i>Pass</i>	EN 11612 ISO 17493 ISO 15025 ISO 9151 ISO 6942 ISO 12127
<b>Propagación a la Llama</b> <i>Limited Flame Spread</i>	A1	
<b>Calor Convectivo</b> <i>Convective Heat</i>	B1	
<b>Calor Radiante</b> <i>Radiant Heat</i>	C2	
<b>Calor por Contacto</b> <i>Contact Heat</i>	F2	
<b>Resistencia Llama Vertical</b> <i>Vertical Flame Resistance</i>	Cumple <i>Pass</i>	ASTM D6413
<b>Arco Eléctrico</b> <i>Electric Arc</i>	EBT: 39 Cal/cm <sup>2</sup> HAF: 94,4 %	ASTM F1959/F
<b>Antiestático</b> <i>Antiestatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
<b>Alta Visibilidad</b> <i>High Visibility</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 20471
<b>Antiácido</b> <i>Antiacid</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 13034
<b>Columna de agua</b> <i>Water column</i>	> 100.000 Pa	UNE EN 20811
<b>Resistencia al Vapor de Agua</b> <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 26,8 m <sup>2</sup> Pa/W	UNE EN 31092
<b>Resistencia Térmica</b> <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,064 m <sup>2</sup> K/W	UNE EN 31092
<b>Resistencia a la Tracción</b> <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 935 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 355 N (± 10%)	EN 13934-1
<b>Resistencia al Desgarro</b> <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 35 N (- 5 N) Trama <i>Weft</i> 30 N (- 5 N)	EN 13937-2
<b>Resistencia al Pilling</b> <i>Pilling Resistance</i>	5	EN 12945-2
<b>Resistencia a la Abrasión</b> <i>Abrasion Resistance</i>	25.000 rev	ISO 12947-2
<b>Estabilidad Dimensional</b> <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077

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



Rev. 02

Artículo Article  
**MARKO**  
**SSH550HV**

<b>Composición</b> <i>Composition</i>	100% MARKO SOFTSHELL
<b>Ligamento</b> <i>Weave</i>	Compound
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	520 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Ancho útil</b> <i>Usable width</i>	147 cm

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

		Degradación <i>Change</i>		Descarga <i>Staining</i>	
		Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>	Urdimbre <i>Warp</i>	Trama <i>Weft</i>
<b>Frote en Seco</b> <i>Dry Rubbing</i>	EN ISO 105 X12				
<b>Frote en Húmedo</b> <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>
<b>Planchado</b> <i>Hot Pressing</i>	EN ISO 105-X11					

