

marko P200AT

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE
NON FLAMMABLE FABRIC



DESCRIPCIÓN:

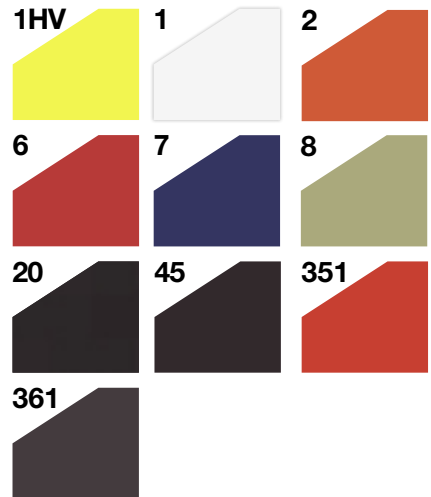
Protección confortable al fuego
y al calor.

*Comfortable protection against fire
and heat.*

COLORES:

a) Colores Estándar

Standard Colors



b) Colores Personalizados

Customized colors



Artículo Article

MARKO P200AT

Composición <i>Composition</i>	54% MA 44% CO 2% AT
Ligamento <i>Weave</i>	Tejido de punto - <i>knitted fabric</i>
Peso <i>Weight</i>	225 g/m ² ± 10%
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> - 260°: 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>	C1	
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Clase 1 <i>Class 1</i>	EN 61482-1-2
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	<i>Ebt: 6,4 Cal/cm²</i> <i>HAF: 70,1%</i>	ASTM F1959/F
Antiestático <i>Antiestatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
Alta Visibilidad <i>High Visibility</i>	MARKO P200ATHV	EN 20471
Protección frente a la radiación solar UV <i>Solar UV protective properties</i>	UPF: 50+	EN 13758-1
Resistencia al Estallido <i>Burst Strength</i>	≥ 190 kPa (área de 50 cm ²) ≥ 590 kPa (área de 7,3 cm ²)	EN ISO 13938-1
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 3,405 m ² Pa/W	UNE EN 31092
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,0204 m ² K/W	UNE EN 31092
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>	5.000 ciclos = 5	EN 12945-2
Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	9.000 rev	ISO 12947-2
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 5% Trama <i>Weft</i> < 5%	EN ISO 5077

Otros resultados *Other results*

Ensayos realizados después de 50 ciclos de lavado industrial a 75°C: EN 20471: MARKO P200ATHV Cumple - *Testing done after 50 industrial washings at 75°C: EN 20471: MARKO P200ATHV Pass*

Rev.07



Artículo Article

MARKO P200AT

Composición <i>Composition</i>	54% MA 44% CO 2% AT
Ligamento <i>Weave</i>	Tejido de punto - <i>knitted fabric</i>
Peso <i>Weight</i>	225 g/m ² ± 10%
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	4-5	4-5	4-5
Lavado en Seco <i>Dry Cleaning</i>	ISO 105 D01		5	5				
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04		4-5	5				
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>			4-5	5				
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	5				

