

marko P270AT

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

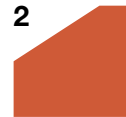
1HV



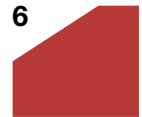
1



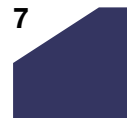
2



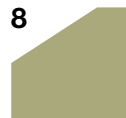
6



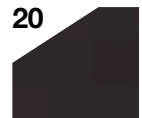
7



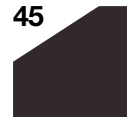
8



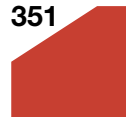
20



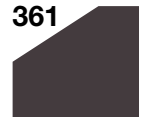
45



351



361



b) Colores Personalizados
Customized colors

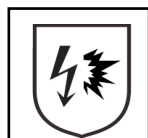


MARKO
P270AT



EN 11612

MARKO
P270AT



ELECTRIC
ARC

MARKO
P270AT



EN 1149-3

MARKO
P270ATHV



EN 20471

Artículo Article

MARKO P270AT

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>	285 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	142 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	
Propagación a la Llama <i>Limited Flame Spread</i>	A1 - A2		ISO 15025
Calor Convectivo <i>Convective Heat</i>	B1		ISO 9151
Calor Radiante <i>Radiant Heat</i>	C1		ISO 6942
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1		ISO 12127
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Clase 1 <i>Class 1</i>	EN 61482-1-2	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	EBT: 11.5 Cal/cm ² ELIM: 9.5 Cal/cm ²	EN 61482-1-1	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Ebt: 12 Cal/cm ² HAF: 86,2%	ASTM F1959/F	
Antiestático <i>Antiestatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3	
Alta Visibilidad <i>High Visibility</i>	MARKO P270ATHV	EN 20471	
Resistencia al estallido <i>Burst Strength</i>	331,5 kPa	EN ISO 13938-1	
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 4,4121 m ² Pa/W	UNE EN 31092	
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,0170 m ² K/W	UNE EN 31092	
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>	5.000 ciclos = 1	EN 12945-2	
Resistencia a la abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	33.000 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 25 ciclos de lavado industrial a 75°C: A1, A2, EN 1149-3 Cumple, EN 20471: MARKO P270ATHV Cumple - *Testing done after 25 industrial washings at 75°C: A1, A2, EN 1149-3 Pass, EN 20471: MARKO P270ATHV Pass*

Rev.08



Artículo Article

MARKO P270AT

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>	285 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	142 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				

