

marko FLP370AT HV

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 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105058485



STANDARD
100

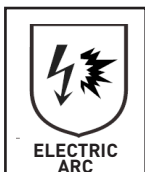
2005AN4269
AITEX

MARKO
FLP370AT



EN 11612

MARKO
FLP370AT



ELECTRIC
ARC

MARKO
FLP370AT



EN 1149-3

MARKO
FLP370HV



EN 20471

Artículo Article
MARKO
FLP370AT HV

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>	405 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	157 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>	C2		ISO 6942
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F2		ISO 12127
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	APC 2	EN 61482-1-2	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	ATPV: 19 Cal/cm ² ELIM: 12 Cal/cm ²	EN 61482-1-1	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Ebt: 17,7 Cal/cm ² HAF: 87,4%	ASTM F1959/F	
Alta Visibilidad <i>Hight Electric Arc</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 20471	
Protección frente a la radiación solar UV <i>Solar UV proctective properties</i>	UPF: 50+	EN 13758-1	
Antiestático <i>Antiestatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3	
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 5,24 m ² Pa/W	UNE EN 31092	
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>	Rct: 0,053 m ² K/W	UNE EN 31092	
Resistencia al Estallido (área 50 cm²) <i>Burst Strength</i>	401,8 kPa	EN ISO 13938-1	
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>	5.000 ciclos = 2	EN 12945-2	
Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	40.000 rev	ISO 12947-2	
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 5% Trama <i>Weft</i> < 5%	EN ISO 5077	

Rev.06



Artículo Article
MARKO
FLP370AT HV

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>	405 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	157 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	4-5		4-5			4-5	
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04	5		4-5			4-5	
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>		5		4			4-5	
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	4-5	4-5		
Frote en Húmedo <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12	4-5	4-5		

		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	4

