

MARKO AT240

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE



DESCRIPCIÓN:

Protección confortable al fuego y al calor

COLORES:

a) Colores Estandar (50 mts.)



Yellow HV

Navy blue

b) Colores Personalizados (300 mts.)



STANDARD 100 2005AN4269 AITEX



STANDARD 100 2022OK2884 AITEX



Artículo
MARKO
AT240

Composición	54% MA 44% CO 2% AT
Ligamento	Sarga 2/1
Peso	245 g/m ² ± 5%
Ancho útil	152 cm

Características Técnicas	Resultados	Normativa
Resistencia al Calor (180°C)	Pass	ISO 17493
Resistencia al Calor (260°C)	Pass	ISO 17493
Propagación Limitada de la Llama (H)	A1	UNE-EN ISO 15025 (A)
Propagación Limitada de la Llama (V)	A2	UNE-EN ISO 15025 (B)
Calor Convectivo (s)	B1	UNE-EN ISO 9151
Calor Radiante (s)	C1	UNE-EN ISO 6942
Salpicaduras de Metal Fundido (Hierro)	E1	UNE-EN ISO 9185
Calor por contacto	F1	UNE-EN ISO 12127-1
Arco Eléctrico (Elim) (cal/cm ²)	10	EN 61482-1-1
Arco Eléctrico (ATPV) (cal/cm ²)	11	EN 61482-1-1
Arco Eléctrico (Box test)	APC 1	EN 61482-1-2
Soldeo y procesos afines	Class 1	UNE-EN ISO 11611
Antiestático	Pass	UNE-EN 1149-3
Alta visibilidad	MARKO AT240HV	UNE-EN ISO 20471
Antiácido	MARKO AT240FC	UNE-EN 13034
Lluvia	MARKO AT240IR	UNE-EN 343
UPF (Factor de protección ultravioleta)	50+	UNE-EN 13758-1
Resistencia al vapor de agua - Ret (m ² ·Pa/W)	3,6066	UNE-EN ISO 11092
Resistencia Térmica - Rct (m ² ·K/W)	0,0200	UNE-EN ISO 11092
Resistencia Tracción Urdimbre (N)	770 ±10%	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia Tracción Trama (N)	550 ±10%	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia Rasgado Urdimbre (N)	30 (-5N)	UNE-EN ISO 13937-2
Resistencia Rasgado Trama (N)	30 (-5N)	UNE-EN ISO 13937-2
Estabilidad dimensional Urdimbre (%)	<3%	UNE-EN ISO 5077
Estabilidad dimensional Trama (%)	<3%	UNE-EN ISO 5077

Otros resultados

Ensayos realizados tras 50 ciclos de lavado industrial a 60°C: 180°C, 260°C, A1, A2, B1, C1, F1, Resistencia a a tracción (Urd. 810N / Tr. 600N), Resistencia al desgarro (Urd. 24.39N / Tr. 24.98N).

Ensayos realizados tras 100 ciclos de lavado industrial a 75°C: 180°C, A1, A2, B1, C1, F1, Resistencia a a tracción (Urd. 710N / Tr. 570N), Resistencia al desgarro (Urd. 11N / Tr. 12N).



Rev.1

Artículo
MARKO
AT240

Composición	54% MA 44% CO 2% AT
Ligamento	Sarga 2/1
Peso	245 g/m ² ± 5%
Ancho útil	152 cm

Solideces de Color		Degradación	AC	CO	PA	PES	PC	WO
Lavado	ISO 105 C06 at 60°	4-5	4-5	4-5	4	4-5	4-5	4-5
Lavado en Seco	ISO 105 D01		5	5	5	5	5	5
Sudor Ácido	BS EN ISO 105 E04		4-5	5	4-5	5	5	5
Sudor Alcalino	BS EN ISO 105 E04		4-5	5	4-5	5	5	5
Luz Artificial	EN ISO 105 B02							

		Degradación	Descarga
Frote en seco	EN ISO 105 X12		4-5

		Degradación		Descarga	
		Seco	Húmedo	Seco	Húmedo
Planchado	EN ISO 105-X11			5	

Resultados de solideces del color azul marino

