

marlan PLUS 300HV

TEJIDO IGNÍFUGO PERMANENTE
NON FLAMMABLE FABRIC



DESCRIPCIÓN:

Protección con el mínimo peso.

Protection with the lowest weight.

COLORES:

a) Colores Estándar

Standard Colors

b) Colores Personalizados

Customized colors



Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105058485



Test sustancias nocivas
Según Oeko-Tex Standard 100
No. 2005AN4269 AITEX

MARLAN
PLUS 300



EN 11612

MARLAN
PLUS 300



EN 61482-1-2
ASTM F1959/F

MARLAN
PLUS 300HV



EN 20471

Artículo Article
**MARLAN
PLUS 300HV**

Composición <i>Composition</i>	100% MARLAN PLUS
Ligamento <i>Weave</i>	Tafetán - Plain
Peso <i>Weight</i>	310 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	162 cm

Características Técnicas <i>Technical Specs</i>	Resultados <i>Results</i>	Normativa <i>Standard</i>	
Resistencia al Calor <i>Heat Resistance</i>	180°: Cumple Pass	EN 11612 ISO 17493	
Propagación Limitada de 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
Salpicaduras de Metal Fundido <i>Molten Metal Splashes</i>	D3 -E3		ISO 9185
Salpicaduras de Metal Fundido <i>Molten Metal Splashes</i>	95 g of Cryolite		ISO 9185
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1		ISO 12127
Resistencia a la Llama (Ensayo Vertical) <i>Flame Resistance (Vertical Test)</i>	Cumple Pass	ASTM D6413	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	Clase 1 <i>Class 1</i>	EN 61482-1-2	
Arco Eléctrico <i>Electric Arc</i>	ATPV: 8,3 Cal/cm ² HAF: 77%	ASTM F1959/F	
Soldeo y Durante Técnicas Conexas <i>Welding and Allied Processes</i>	Clase 2 <i>Class 2</i>	(EN ISO 9150) EN 11611	
Alta Visibilidad <i>Hight Visibility</i>	Cumple Pass	EN 20471	
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 5,7089 m ² Pa/W Rct: 0,0142 m ² K/W	UNE EN 31092	
Resistencia a la Tracción <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 693 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 564,3 N (± 10%)	EN 13934-1	
Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 25 N (-5N) Trama <i>Weft</i> 35 N (-5N)	EN 13937-2	
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>	5	EN 12945-2	
Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	> 100.000 rev	EN 12947-2	
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077	

Otros resultados *Other results*

Ensayos realizados después de 50 ciclos de lavado industrial a 60°C, 180°, A1, B1, C1, D3 - E3, F1, Resistencia a la Tracción, Resistencia al Desgarro. - Testing done after 50 industrial washings at 60°C: 180°, A1, B1, C1, D3 - E3, F1, Tensile Strength, Tear Resistance.

Ensayos realizados después de 25 ciclos de lavado industrial a 60°C, A2. - Testing done after 25 industrial washings at 60°C: A2.

Rev.03



Artículo Article
MARLAN
PLUS 300HV

Composición <i>Composition</i>	100% MARLAN PLUS
Ligamento <i>Weave</i>	Tafetán - <i>Plain</i>
Peso <i>Weight</i>	310 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	162 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°							
Lavado en Seco <i>Dry Cleaning</i>	ISO 105 D01							
Sudor Ácido <i>Acid Perspiration</i>	BS EN ISO 105 E04							
Sudor Alcalino <i>Alkali Perspiration</i>								
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				
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					