

aramar M165EA

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

1



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

ARAMAR
M165EA



EN 11612

ARAMAR
M165EA



EN 15614

ARAMAR
M165EA



EN 1149-3

ARAMAR
M165EA FC



EN 13034

Artículo Article
**ARAMAR
M165EA**

Composición <i>Composition</i>	82% Meta 11%EA 5% Para 2% AT
Ligamento <i>Weave</i>	Sarga 2/1 - Twill 2/1
Peso <i>Weight</i>	170 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	140 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>	EN 11612 ISO 17493 ISO 15025 ISO 9151 ISO 6942 ISO 12127
Propagación a la Llama <i>Limited Flame Spread</i>	A1	
Calor Convectivo <i>Convective Heat</i>	B1	
Calor Radiante <i>Radiant Heat</i>	C1	
Calor por Contacto <i>Contact Heat</i>	F1	
Antiestático <i>Antistatic</i>	Cumple <i>Pass</i>	EN 1149-3
Antiácido <i>Antiacid</i>	ARAMAR M165EA FC	EN 13034
Resistencia al Vapor de Agua <i>Water Vapor Resistance</i>	Ret: 2,83 m ² Pa/W	EN 31092
Resistencia Térmica <i>Thermal Resistance</i>		EN 31092
Permeabilidad al Aire <i>Air Permeability</i>	220 cm ³ /s	EN 9237
Resistencia a la Tracción <i>Tensile Strength</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 1185 N (± 10%) Trama <i>Weft</i> 765 N (± 10%)	EN 13934-1
Resistencia al Desgarro <i>Tear Resistance</i>	Urdimbre <i>Warp</i> 45 N (- 5 N) Trama <i>Weft</i> 55 N (- 5 N)	EN 13937-2
Resistencia al Pilling <i>Pilling Resistance</i>		EN 12945-2
Resistencia a la Abrasión <i>Abrasion Resistance</i>	85.000 ciclos <i>cycles</i>	EN 12947-2
Estabilidad Dimensional <i>Dimensional Change</i>	Urdimbre <i>Warp</i> < 3% Trama <i>Weft</i> < 3%	EN ISO 5077

Ensayos realizados en laboratorio interno
Testing done at internal laboratory

Rev.01



Artículo Article
ARAMAR
M165EA

Composición <i>Composition</i>	82% Meta 11%EA 5% Para 2% AT
Ligamento <i>Weave</i>	Sarga 2/1 - <i>Twill</i> 2/1
Peso <i>Weight</i>	170 g/m ² ± 5%
Ancho útil <i>Usable width</i>	140 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	5	5	4-5
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			4-5	4-5
Frote en Húmedo <i>Wet Rubbing</i>	EN ISO 105 X12			4	4

		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					

