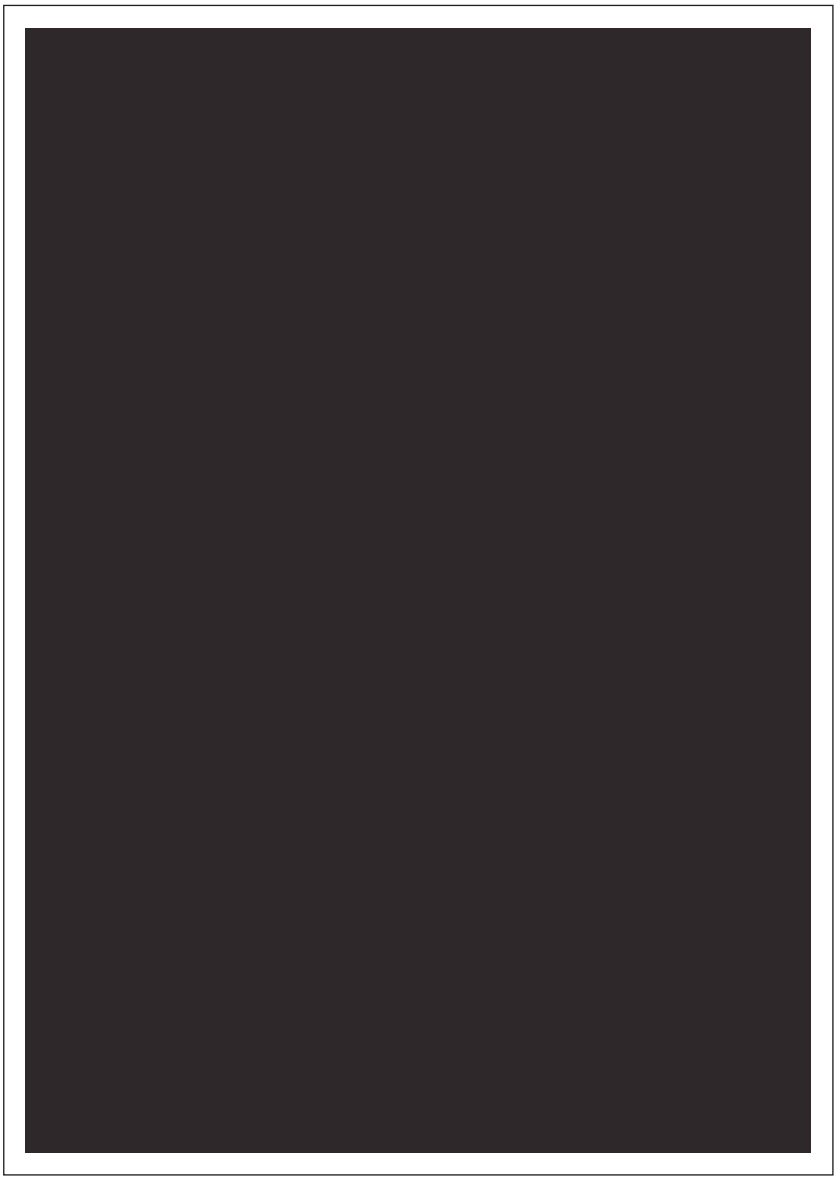
MARINA
TECHNICAL FABRICS

aramar M220EA

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

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105058485

TEXTILES DE CONFIANZA
Test sustancias nocivas
Según Öko-Tex Standard 100
No. 2005AN4269 AITEX

ARAMAR M220EA	ARAMAR M220EA	ARAMAR M220EA	ARAMAR M220EA FC
EN 11612	EN 15614	EN 1149-3	EN 13034

together

www.marinatextil.net

Artículo Article

ARAMAR M220EA

Composición *Composition*	82% Meta 11%EA 5% Para 2% AT
Ligamento *Weave*	Sarga 2/1 - *Twill 2/1*
Peso *Weight*	215 g/m² ± 5%
Ancho útil *Usable width*	145 cm

Características Técnicas *Technical Specs*	**Resultados** *Results*	**Normativa** *Standard*	
Resistencia al Calor *Heat Resistance*	**180º**: Cumple *Pass*	EN 11612	ISO 17493
Propagación a la Llama *Limited Flame Spread*	A1		ISO 15025
Calor Convectivo *Convective Heat*	B1		ISO 9151
Calor Radiante *Radiant Heat*	C1		ISO 6942
Calor por Contacto *Contact Heat*	F1		ISO 12127
Antiestático *Antistatic*	Cumple *Pass*	EN 1149-3	
Antiácido *Antiacid*	ARAMAR M220EA FC	EN 13034	
Resistencia al Vapor de Agua *Water Vapor Resistance*	Ret: 3,67 m² Pa/W	EN 31092	
Resistencia Térmica *Thermal Resistance*		EN 31092	
Permeabilidad al Aire *Air Permeability*	60 cm³/s	EN 9237	
Resistencia a la Tracción *Tensile Strength*	Urdimbre *Warp* 1375 N (± 10%) Trama *Weft* 1315 N (± 10%)	EN 13934-1	
Resistencia al Desgarro *Tear Resistance*	Urdimbre *Warp* 35 N (- 5 N) Trama *Weft* 35 N (- 5 N)	EN 13937-2	
Resistencia al Pilling *Pilling Resistance*		EN 12945-2	
Resistencia a la Abrasión *Abrasion Resistance*	>100.000 ciclos *cycles*	EN 12947-2	
Estabilidad Dimensional *Dimensional Change*	Urdimbre *Warp* < 3% Trama *Weft* < 3%	EN ISO 5077	

Ensayos realizados en laboratorio interno
Testing done at internal laboratory

MARINA TEXTIL SL - C/ Llobateres, 25-27 - Pol. Ind. Santiga - 08210 Barberà del Vallès
T. 93 719 33 40 - F. 93 719 33 41 - E. info@marinatextil.net **www.marinatextil.net**

MARINA TECHNICAL FABRICS

Artículo Article

ARAMAR M220EA

Composición *Composition*	82% Meta 11%EA 5% Para 2% AT
Ligamento *Weave*	Sarga 2/1 - *Twill 2/1*
Peso *Weight*	215 g/m² ± 5%
Ancho útil *Usable width*	145 cm

Solideces de Color *Color Fastness*		**Degradación** *Change*	**AC**	**CO**	**PA**	**PES**	**PC**	**WO**
Lavado *Washing*	ISO 105 C06 at 60°	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
Lavado en Seco *Dry Cleaning*	ISO 105 D01							
Sudor Ácido *Acid Perspiration*	BS EN ISO 105 E04							
Sudor Alcalino *Alkali Perspiration*								
Luz Artificial *Artificial Light*	EN ISO 105 B02							

		Degradación *Change*		**Descarga** *Staining*	
		Urdimbre *Warp*	**Trama** Weft	**Urdimbre** *Warp*	**Trama** Weft
Frote en Seco *Dry Rubbing*	EN ISO 105 X12			4-5	4-5
Frote en Húmedo *Wet Rubbing*	EN ISO 105 X12			4-5	4-5

		Degradación *Change*			**Descarga** *Staining*	
		Seco *Dry*	**Húmedo** *Damp*	**Mojado** *Wet*	**Húmedo** *Damp*	**Mojado** *Wet*
Planchado *Hot Pressing*	EN ISO 105-X11					

MARINA TEXTIL SL - C/ Llobateres, 25-27 - Pol. Ind. Santiga - 08210 Barberà del Vallès
T. 93 719 33 40 - F. 93 719 33 41 - E. info@marinatextil.net **www.marinatextil.net**

MARINA TECHNICAL FABRICS