



# FIBER EAGLE

## FICHA TÉCNICA

### BRACEFOR® PREMIUM

“Malla de Fibra de Vidrio con tratamiento superficial de última generación”

BRACEFOR® PREMIUM son mallas de fibra de vidrio tipo E, dotadas de un recubrimiento antialcalino superficial a base de resinas de última generación, las cuales le confieren una gran tenacidad y flexibilidad, facilitando su manipulación e instalación y mejoran de manera notable su durabilidad



BRACEFOR® PREMIUM

Nº REF	GR	LUZ	COLOR	TENSIÓN DE ROTURA ( N/50 mm )	
				TRAMA	URDIMBRE
PMFV 90	90	10 x 10 mm		615	931
PMFV 110	110	10 x 10 mm		820	1059
PMFV 145	145	5 x 5 mm		1439	2053
PMFV 160	160	4 x 5 mm		2400	2000



Características	PMFV 90	PMFV 110	PMFV 145	PMFV 160
<b>Material</b>	Fibra de vidrio tipo E			
<b>Apertura del entramado mm</b>	10 x 10		5 x 5	4 x 5
<b>Peso nominal</b>	90 gr/m <sup>2</sup> ± 5%	110 gr/m <sup>2</sup> ± 5%	145 gr/m <sup>2</sup> ± 5%	160 gr/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Grosor</b>	0,43		0,42	
<b>Peso nominal (sin tratar) ± 5%</b>	70 gr/m <sup>2</sup>	88 gr/m <sup>2</sup>	116 gr/m <sup>2</sup>	121 gr/m <sup>2</sup>
<b>Peso nominal (tratado) ± 5%</b>	90 gr/m <sup>2</sup>	110 gr/m <sup>2</sup>	145 gr/m <sup>2</sup>	160 gr/m <sup>2</sup>
<b>Resistencia Tracción longitudinal ETAG 004</b>	931 N/50 mm	1059 N/50 mm	2053 N/50 mm	2000 N/50 mm
<b>Resistencia Tracción Transversal ETAG 004</b>	615 N/50 mm	820 N/50 mm	1439 N/50 mm	2400 N/50 mm
<b>Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004</b>	3,6% / 2,8%	3,6% / 2,8%	4,3% / 3,2%	3,7% / 3,56%
<b>Resistencia Tracción después de envejecimiento ETAG 004 Longitudinal</b>	530 N/50 mm	675 N/50 mm	1463 N/50 mm	1300 N/50 mm
<b>Resistencia Tracción después de envejecimiento ETAG 004 Transversal</b>	470 N/50 mm	510 N/50 mm	1071 N/50 mm	1600 N/50 mm
<b>Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004</b>	2,4% / 1,9%	3,6% / 2,8%	2,4% / 2,2%	2,7% / 2,9%
<b>Contenido material combustible</b>	20 %			
<b>Tipo de tratamiento</b>	Resistencia alcalina sin emoliente			

**ALMACENAMIENTO**

Los rollos deben almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura de entre -10 °C y 50 °C. Deben colocarse en posición vertical.

**COLOCACIÓN**



**Datos de salud y seguridad**

El producto no requiere etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH).

Esta ficha técnica es válida hasta que sea modificada o retirada y es conforme con los conocimientos actuales sobre el producto, pero puede revisarse a medida que aparezcan nuevos datos. El producto posee las características técnicas mencionadas anteriormente. Antes de usar dicho producto, el usuario final deberá determinar la idoneidad del mismo para su uso previsto y solo dicho usuario final asume todas las responsabilidades y los riesgos derivados de los mismos.