

TRECK GRID GMFV

GEOMALLAS BIAXIALES FIBRA DE VIDRIO



Geomallas Biaxiales fabricadas en fibra de vidrio con un recubrimiento de bitumen que garantiza una adherencia adecuada entre el asfalto y la Geomalla. Su utilización aumenta la resistencia a la tracción de la capa asfáltica, controla el reflejo de grietas ocasionada por la reflexión, fatiga y deformación de las capas asfálticas, todo lo anterior se traduce en un incremento en la vida útil del pavimento y en una disminución en la frecuencia de mantenimiento

VENTAJAS

- Rapida instalación.
- Aumento de capacidad de la estructura.
- Disminución de esfuerzos.
- Aumenta la recuperación elástica de la estructura del pavimento.
- Control de aparición de deformaciones permanentes.



APLICACIONES

- Refuerzos de carpeta asfáltica.
- Refuerzo asfaltos

TRECK GRID GMFV

GEOMALLAS BIAXIALES FIBRA DE VIDRIO

Propiedades mecánicas				
Propiedad	Norma	Unidad		
			GMFV 50	GMFV 100
Tipo de polímero			Fibra de vidrio	
Resistencia a la tensión última (MD/TD)	ASTM D6637	kN/m	50/50	100/100
Elongación a la rotura	ASTM D6637	%	<4	<4
Daños durante la instalación		%	<3	<3
Propiedades físicas				
Tamaño de abertura (MD/TD)	N.A	mm	25	22/22
Resistencia a la Temperatura		°C	200	200
Punto de fusión	ASTM D 276	°C	>250 (FV)	>300 (FV)
Masa por Unidad de Área	N.A	G/m ²	210	435
Presentación del rollo				
Rollo ancho	Medido	m	3,95	3,95
Rollo largo	Medido	m	100	100
Rollo área	Calculado	m ²	395	395

Valores mostrados MARV

MD: Sentido Longitudinal

TD: Sentido Transversal

ASTM: American Society for Testing and Materials

NOTAS:

1. Los valores de propiedad señalados más arriba son válidos a contar del 04/03/2022 y se encuentran sujetos a cambio sin necesidad de aviso previo.
2. Los valores mostrados son en la dirección principal más débil. Los valores MARV son calculados como el valor típico menos dos desviaciones estándar. Estadísticamente, esto da un grado de 97,7% de confianza de que toda muestra tomada en pruebas de control de calidad excederá el valor reportado.
3. Valor máximo de rollo promedio.
4. Los tiempos de entrega podrían variar dependiendo de los requerimientos del cliente y los volúmenes solicitados, consulte con su Asesor Comercial.
5. Los valores expresados en esta ficha técnica están a revisión y aprobación por parte de la persona encargada del proyecto.



DARSafety
PANAMÁ, S.A.