

DURAMAT 225 GSM

TELA DE FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
DE ALTO DESEMPEÑO



DESCRIPCIÓN

Duramat 225 GSM es un material de refuerzo de hebras finas fabricado con fibra de vidrio tipo E cortada, dispuesta en un patrón aleatorio y unida con un aglutinante en polvo o emulsión. Está especialmente diseñado para procesos de laminado manual (hand lay-up) y laminado continuo.

Además, presenta una rápida penetración de la resina junto con un tiempo de impregnación de hebras muy corto. El material también proporciona un laminado final altamente translúcido. La utilización de hebras finas hace que la prominencia de la fibra en la superficie del laminado terminado sea extremadamente baja.

Es un excelente material de refuerzo para paneles de techos translúcidos, tanques de almacenamiento de productos químicos, tuberías de PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio), cascos y cubiertas de embarcaciones, paneles de carrocerías de camiones, entre otros. También podemos suministrar manta de hebras cortadas de bajo peso.



CARACTERÍSTICAS

- Excelente uniformidad de peso
- Rápida impregnación
- Fácil liberación de aire
- Compatibilidad con todo tipo de resinas
- Ideal para refuerzo de sistemas de impermeabilización de alto tráfico
- Alta resistencia al desgaste

PARÁMETROS TÉCNICOS

PROPIEDAD	(%) Peso por área	(%) Contenido de humedad	(%) Contenido de aglutinante	(N/150 mm) Resistencia a la tracción	Ancho (mm)	Empaque
Método de ensayo	ISO3374	ISO 3374	ISO 1887	ISO3342	ISO 5025	
Duramat 225 GSM	225	≤ 0.20	2-8	≥80	1000 mm	Rollo 30kg
Duramat 300 GSM	300	≤ 0.20	2-8	≥130	1250 mm	Rollo 40kg
Duramat 450 GSM	450	≤ 0.20	2-8	≥150	1000mm, 1250mm, 1275 mm	Rollo 40kg

Descargo de responsabilidad: Todos los datos técnicos de esta ficha de producto se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. Tenga en cuenta que, debido a las regulaciones locales específicas, el rendimiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la ficha de datos del producto local para obtener la descripción exacta de los campos de aplicación. La información en esta ficha de datos está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe usarse para escribir especificaciones. Para obtener información adicional sobre aplicaciones específicas, póngase en contacto con Duraltec. La información contenida en este documento proporciona recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestra experiencia profesional. Dado que los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación prevista y, por lo tanto, están fuera de nuestra esfera de influencia, recomendamos encarecidamente que en cada caso se realicen pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. No se puede aceptar ninguna responsabilidad legal basada en el contenido de esta ficha de datos, o en cualquier consejo verbal dado, a menos que exista un caso de mala conducta intencional o negligencia grave por nuestra parte. Esta ficha técnica sustituye a todas las ediciones anteriores relacionadas con este producto. Duraltec se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todos los pedidos se aceptan sujetos a nuestros términos actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben consultar la edición más reciente de la ficha técnica del producto local para el producto en cuestión, del cual se proporcionarán copias si así lo solicitan. Todos los valores indicados están sujetos a una tolerancia del 5 al 10%.