

FIBRA DE CARBONO CFRP

Tejido



HM-60 FIBRA CARBONO REFUERZO ESTRUCTURAL

- Peso: 600 g / m²
- Espesor: 0.333 mm
- Densidad: 1.8 g / cm³
- Embalaje: 100 metros / rollo
- Ancho: 100 mm, 200 mm, 300 mm, 500 mm o para personalizar



Refuerzo Estructural Fibra de Carbono

- - Fácil instalación
- - Resistencia a la corrosión
- - No requiere mantenimiento
- - Corto período de construcción
- - Peso ligero, sin influencia en la estructura original
- - Bajo costo, rentable en comparación con otro método

Característica Clave Tejidos CFRP

- - Flexible
- - Alto módulo
- - Larga vida útil
- - Alta tenacidad
- - Fácil de instalar
- - Alta resistencia
- - Peso ligero propio
- - Contra alta temperatura
- - Amigable con el medio ambiente
- - Para el fortalecimiento de la cizalla, fortalecimiento del confinamiento, fortalecimiento de la flexión

Fabricante de Tejido de Fibra de Carbono

- - Materia prima, 12k o 24k 4900 ~ 5500MPa Aviación Fibra cruda
- - Producción, 5 líneas de producción de fibra de carbono, 10,000 metros cuadrados por día
- - Stock, el almacenamiento diario de fibra de carbono es de 100,000 metros cuadrados, y el almacenamiento diario de adhesivo es de 50 toneladas
- - Fábrica, la fábrica cubre un área de 5,000 metros cuadrados
- - Laboratorio, equipado con un laboratorio independiente y 3 tecnologías para probar datos en cualquier momento
- - Prueba e informe, informes de pruebas de terceros, ASTM-D3039
- - Proyectos, miles de proyectos terminados de 76 países

Elementos

- - Vigas de refuerzo
- - Fortalecimiento de losas
- - Fortalecimiento de columnas
- - Fortalecimiento de las paredes
- - Fortalecimiento de las pilas
- - Fortalecer los tapones de muelles

Representante y distribuidor en PERU:

BESTMA SAC

RUC 20606119691

www.bestmasac.com



FIBRA DE CARBONO CFRP

Refuerzo Estructural Fibra de Carbono

Rango de Aplicación

- Refuerzo sísmico
- Aumentos de carga
- Mejorar el estado estructural
- Daño a las partes estructurales
- Cambiar el sistema estructural
- Corrija los errores en el diseño o la construcción

Sustratos

- Sustrato de hormigón
- Sustrato de mampostería
- Sustrato de acero
- Substrato de madera

Estructura

- Edificios
- Puentes
- Carretera, vía férrea
- Túneles
- Muelles
- Aeropuerto civil

Sistema de Epoxi

- HM-180, Imprimación, para untar la capa inferior de la superficie del miembro reforzado

- HM-180CE, Adhesivo de nivelación, para reparar y nivelar defectos de la superficie del sustrato reforzado

- HM-180C3P, Adhesivo impregnado, para impregnación y pegado de la superficie del componente reforzado y envoltura de fibra de carbono.



Representante y distribuidor en PERU:

BESTMA SAC

RUC 20606119691

www.bestmasac.com