

Ficha Técnica



DRAMIX® 5D



La serie Dramix® 5D le ofrece lo máximo en rendimiento, gracias a la forma de su anclaje, la ductilidad del alambre y una extremada resistencia a la tracción.

- > máximo anclaje
- > elevada proporción L/D, fibra encolada
- > resistencia a la tracción muy alta
- > alta ductilidad del alambre

Dramix® 5D es una solución rentable para aplicaciones de uLs (estado límite último)

- > losa estructural de cimentación
- > plataformas
- > estructuras colgantes
- > prefabricados para estructuras
- > suelos estructurales (p.e., soleras sobre pilotes)

Bekaert le ofrece todo el apoyo que necesita para su proyecto. Le ayudamos a elegir el tipo de fibra que más le conviene, la dosificación necesaria y el tipo de hormigón correcto.

Póngase en contacto con su asesor local.

Visite www.bekaert.com/dosingdramix para conocer nuestras recomendaciones sobre manipulación dosificación y mezcla.

Reservado el derecho a modificaciones. Todos los datos describen nuestros productos con carácter meramente general. Para una información más detallada, solicite las especificaciones técnicas de los productos.

RENDIMIENTO

Propiedades del material

Resistencia a la tracción:

$R_{m,nom}$: 2.300 N/mm²

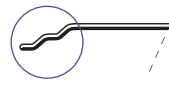
Tolerancias: ± 7,5% promedio

Módulo de Young: ± 210.000 N/mm²

Ductilidad del alambre: Ag+e = 6%

Geometría

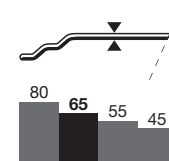
Gama de fibras 5D



Longitud (l) 60 mm



Diámetro (d) 0,90 mm



Proporción (l/d) 65

Red de fibra

3,0 km por m³ (para 15 kg/m³)

3.132 Fibras/kg

Dosificación mínima:

15 kg por m³ (según la CE)

Gama Dramix®

5D 4D 3D

Resistencia a la tracción			
Ductilidad del alambre			
Fuerza de anclaje			

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



Conforme a
ASTM A820

Dramix® dispone del certificado para uso estructural conforme a la EN 14889-1 (sistema '1'). Si lo desea, puede solicitar información más detallada.

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS



Todas las plantas industriales Dramix® cuentan con la certificación ISO 9001 e ISO 14001.

EMBALAJE



SACOS 20 kg



BIG BAG 1100 kg

ALMACENAJE



MANTENER EN UN LUGAR SECO