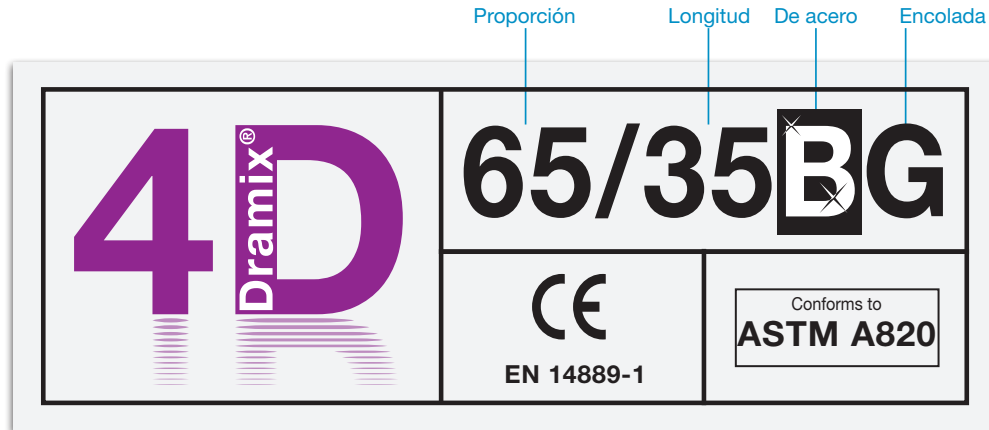


Ficha Técnica



DRAMIX® 4D



La serie Dramix® 4D ha sido diseñada pensando en una durabilidad óptima. Su resistencia a tracción y anclaje han sido diseñados específicamente para ser utilizados en hormigón de alta resistencia.

La combinación de alta Resistencia a tracción y el conformado especial 4D, hace que esta fibra sea ideal para hormigón de clase superior a C70. Hormigón de alta resistencia + alambre de alta tracción

+ los extremos conformados optimizados 4D dan un comportamiento post-fisuración excepcional.

Dramix® 4D es una solución rentable para:
 > Hormigón proyectado Revestimiento final
 > Segmentos prefabricados (anti-descantillamiento)

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.

RENDIMIENTO

Propiedades del material

Resistencia a la tracción:
 $R_{m,nom}$: 1.850 N/mm²
Módulo de Young: ± 200.000 N/mm²

Geometría

Gama de fibras 4D



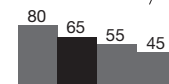
Longitud (l) 35 mm



Diámetro (d) 0,55 mm



Proporción (l/d) 65



Red de fibra

8,0 km por m³ (para 15 kg/m³)
 14.621 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



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 ISO14001.

EMBALAJE



SACOS 20kg

BIG BAG
800 - 1100 kg

ALMACENAJE



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.