

## Ficha Técnica



### DRAMIX® 4D



La serie Dramix® 4D ha sido diseñada pensando en una durabilidad óptima. La resistencia a la tracción y el anclaje han sido diseñados específicamente para ser aplicados en fisuras de entre 0,1 y 0,3 mm, permitiéndole crear estructuras duraderas e impermeables. La serie 4D es también una solución perfecta para refuerzos combinados.

- > anclaje mejorado
- > alta proporción L/D, fibra encolada
- > alta resistencia a la tracción

#### Dramix® 4D es una solución rentable para aplicaciones de sLs

- > soleras sin imperfecciones
- > combislab (Dramix® 4D + enmallado)
- > hormigón bajo el agua
- > autopistas
- > pavimento para puertos

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](http://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:**  
 $R_{m,nom}$ : 1.500 N/mm<sup>2</sup>  
 Tolerancias: ± 7,5% promedio  
**Módulo de Young:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>

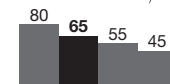
#### Geometría

Gama de fibras **4D**

Longitud (l) 60 mm

Diámetro (d) 0,90 mm

Proporción (l/d) 65



#### Red de fibra

3,0 km por m<sup>3</sup> (para 15 kg/m<sup>3</sup>)

3.157 Fibras/kg

**Dosificación mínima:**  
 15 kg por m<sup>3</sup> (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

