

## Ficha Técnica



### DRAMIX® 3D



Dramix® 3D es la referencia en refuerzos con fibra de acero. Gracias a su combinación de rendimiento, durabilidad y fácil manejo, 3D es una solución eficiente para un gran número de utilidades y le permite ahorrar tiempo y dinero.

- > anclaje original
- > resistencia a la tracción

**Dramix® 3D es una solución rentable para**

- > pavimento
- > túneles
- > prefabricados
- > viviendas

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:**  
 $R_{m,nom}$ : 1.160 N/mm<sup>2</sup>  
 Tolerancias: ± 7,5% promedio  
**Módulo de Young:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>

#### Geometría

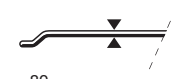
**Gama de fibras** 3D



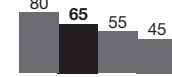
**Longitud (l)** 60 mm



**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>)  
 3.183 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



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

