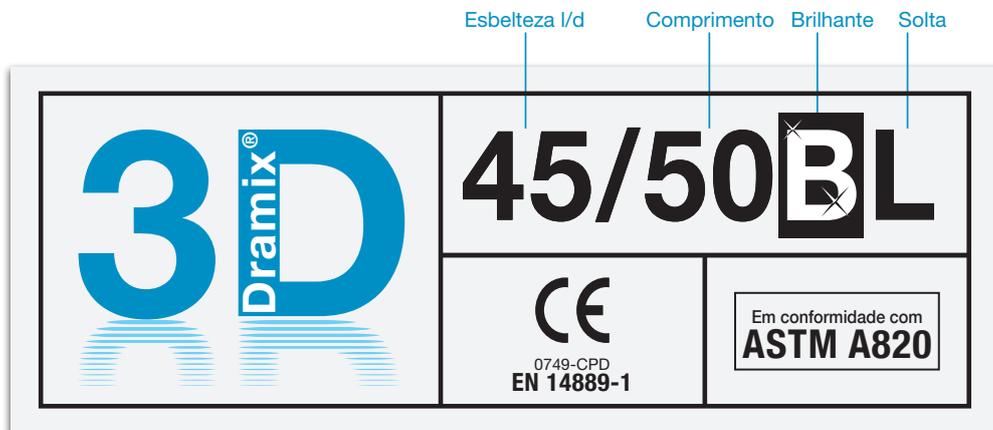


## Ficha Técnica



### DRAMIX® 3D



Dramix® 3D é a principal referência no que respeita ao reforço com fibras de aço. Conjugando um desempenho superior com durabilidade e facilidade de utilização, as fibras 3D colocam ao seu dispor, e para a maioria das aplicações correntes, uma solução que lhe permitirá poupar tempo com elevada eficiência em termos de custo / desempenho.

- > ancoragem original
- > resistência à tracção standard

**Dramix® 3D é uma solução eficiente em termos de custo / desempenho para**

- > pavimentos
- > aplicações em túneis
- > pré-fabricados
- > aplicações residenciais

A Bekaert fornece todo o apoio técnico de que necessita para o seu projecto. Ajudamo-lo a escolher os tipos de fibras adequados, a calcular as dosagens óptimas, a seleccionar o betão indicado para cada situação.

Contacte a assistência técnica local. Visite o site [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix) para consultar as nossas recomendações referentes ao manuseamento, à dosagem e à mistura das fibras.

### DESEMPENHO

#### Propriedades do material

##### Resistência à tracção:

$R_{m, nom}$ : 1.115 N/mm<sup>2</sup>

Tolerâncias : ± 7,5% Valor médio

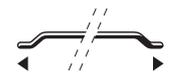
**Módulo de Young:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>

#### Geometria

Grupo de fibras **3D**



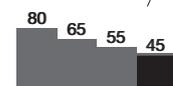
Comprimento (l) 50 mm



Diâmetro (d) 1,05 mm



Esbelteza (l/d) 45



#### Malha de fibras

2,8 km por m<sup>3</sup> (para 20 kg/m<sup>3</sup>)

2.802 fibras/kg

##### Dosagem mínima:

20 kg por m<sup>3</sup> (de acordo com CE)

#### Gama Dramix®

5D 4D 3D

Resistência à tracção	
Ductilidade do fio de aço	
Resistência da ancoragem	

### CERTIFICADOS DO PRODUTO



Em conformidade com  
**ASTM A820**

Dramix® encontra-se certificado para aplicações estruturais de acordo com a norma EN 14889-1 (sistema '1'). Informações detalhadas disponíveis mediante pedido.

### CERTIFICADOS DO SISTEMA



Todas as fábricas de Dramix® estão certificadas em conformidade com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

### EMBALAGENS



SACOS 20 kg



BIG BAG 900 kg

### ARMAZENAMENTO



Sujeito a alterações. Todas as informações apresentadas descrevem os nossos produtos apenas de forma geral. Para informações detalhadas, as especificações do produto são disponibilizadas mediante pedido.