



## FICHA TÉCNICA

### Características

#### Propriedades do material

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Resistência nominal à tração: | 1.115 (N/mm <sup>2</sup> )   |
| Módulo de Young:              | 200.000 (N/mm <sup>2</sup> ) |
| Tensão na resistência máxima: | 0,8 %                        |

#### Geometria

|                      |           |  |
|----------------------|-----------|--|
| Família              | <b>3D</b> |  |
| Comprimento (l)      | 60 mm     |  |
| Diâmetro (d)         | 1,05 mm   |  |
| Fator de Forma (l/d) | 55        |  |

#### Dosagem mínima conforme EN 14889-1

20 kg/m<sup>3</sup>

#### Rede de Fibras

2.938 m/m<sup>3</sup> para 20 kg/m<sup>3</sup>  
2.392 fibras/kg

#### Família Dramix®

3D Aplicações típicas de CRF  
4D Elevado controle de manutenção  
5D Aplicações estruturais avançadas

|                          | 5D         | 4D         | 3D         |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Resistência à Tração     | ██████████ | ██████████ | ██████████ |
| Ductilidade do arame     | ██████████ | ██████████ | ██████████ |
| Resistência da ancoragem | ██████████ | ██████████ | ██████████ |

### Certificados do produto\*



\* Certificados do produto são específicos de cada fábrica.

### Conformidade do Produto

Dramix® está em conformidade com ASTM A820, EN 14889-1 e ISO 13270 Classe A

### Certificados do sistema



Todas as fábricas de Dramix® são certificadas com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

### Embalagem



**SACOS**  
20 kg



**BIG BAG**  
800 kg

### Manuseio



### DRAMIX® 3D 55/60BL

#### Ancoragem original

O Dramix® 3D é uma fibra económica para estruturas de betão normais estaticamente indeterminadas que são submetidas a cargas estáticas, de fadiga e dinâmicas regulares.

#### Bekaert Assistência à construção pela Bekaert

Podem contar com a nossa assistência para cada passo do seu projeto, desde o design conceptual à assistência de qualidade no local. Os nossos serviços incluem recomendações de design de laje, pormenores de construção, otimização de betão e procedimentos automáticos de controlo de qualidade total. Também estamos contentes por partilhar o nosso conhecimento consigo e com a sua equipa. Peça-nos um workshop ou uma formação sobre o tema do reforço de fibras de aço nos seus escritórios.

Para obter recomendações sobre o manuseamento, a dosagem e a mistura, visite [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix). Pode encontrar qualquer outro documento ou certificado específicos em [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).