



## FICHA TÉCNICA

### Características

#### Propriedades do material

Resistência nominal à tração:	3.070 (N/mm <sup>2</sup> )
Módulo de Young:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Tensão na resistência máxima:	1,5 %

#### Geometria

Família	<b>3D</b>	
Comprimento (l)	30 mm	
Diâmetro (d)	0,38 mm	
Fator de Forma (l/d)	80	

#### Dosagem mínima conforme EN 14889-1

25 kg/m<sup>3</sup>

#### Rede de Fibras

28.045 m/m<sup>3</sup> para 25 kg/m<sup>3</sup>  
35.726 fibras/kg

#### Família Dramix®

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

	5D	4D	3D
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**  
1.100 kg

### Manuseio



### DRAMIX® 3D 80/30BGP

#### 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.

#### Tecnologia de cola para reforço tridimensional

Dramix® As fibras de aço Dramix® são misturadas com cola solúvel em água. A cola ajuda a evitar a formação de grumos de fibra durante a mistura e garante uma distribuição homogénea de fibras por toda a mistura de betão.

#### Elevada resistência de desempenho

O Dramix® 3D Premium é uma fibra de elevado desempenho ideal para criar ductilidade óptima em betão de elevada resistência.

#### Bekaert Assistência à construção pela Bekaert

Pode 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).