



FICHA TÉCNICA

Características

Propriedades do material

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

Geometria

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

Dosagem mínima conforme EN 14889-1

20 kg/m³

Rede de Fibras

2.938 m/m³ para 20 kg/m³
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
1.100 kg

Manuseio



DRAMIX® 3D 55/60BG

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.

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. Pode encontrar qualquer outro documento ou certificado específicos em www.bekaert.com/dramix/downloads.