



FICHA TÉCNICA

Características

Propriedades do material

Resistência nominal à tração:	1.240 (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)	0,90 mm	
Fator de Forma (l/d)	65	

Dosagem mínima conforme EN 14889-1

15 kg/m³

Rede de Fibras

2.999 m/m³ para 15 kg/m³
3.257 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 65/60GG

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.