



FICHA TÉCNICA

Características

Propriedades do material

Resistência nominal à tração: 2.050 (N/mm²)
 Módulo de Young: 200.000 (N/mm²)
 Tensão na resistência máxima: 0,8 %

Geometria

Família **3D**

Comprimento (l) 50 mm

Diâmetro (d) 0,9 mm

Fator de Forma (l/d) 65

Dosagem mínima conforme EN 14889-1

15 kg/m³

Rede de Fibras

4.319 m/m³ para 15 kg/m³
 5.602 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 65/50BGP

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

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 ótima em betão de elevada resistência.

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