



5D **65/60** **GG**

Fator de Forma

Comprimento

Galvanizada
(Galvanized)

Colada
(Glued)

FICHA TÉCNICA

Características

Propriedades do material

Resistência nominal à tração: 2.300 (N/mm²)

Módulo de Young: 200.000 (N/mm²)

Tensão na resistência máxima: 6,0 %

Geometria

Família **5D**

Comprimento (l) 60 mm

Diâmetro (d) 0,9 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

3.124 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
10 / 20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

Manuseio



DRAMIX® 5D 65/60GG

Ancoragem máxima

O Dramix®5D permanece firmemente ancorado no interior do betão. Semelhante ao varão para betão armado, o arame alonga-se lentamente, suportando forças de tensão. Esta fibra é a solução perfeita para aplicações estruturais.

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.

Bekaert Assistência à construção pela Bekaert

Podemos 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.