

Fator de Forma

Comprimento

Brilho
(Bright)

Colada
(Glued)

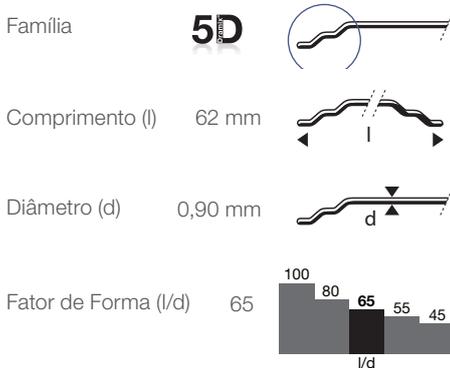
FICHA TÉCNICA

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



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
1.100 kg

Manuseio



DRAMIX® 5D 65/60BG

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

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 homogênea 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.