



Fator de Forma      Comprimento      Brilho (Bright)      Solta (Loose)

**FICHA TÉCNICA**

**DRAMIX 3D 55/60BL**



A série Dramix® 3D é a referência em reforço de concreto com fibra de aço. Combinando alta performance, durabilidade e facilidade de uso. A série Dramix® 3D representa economia de tempo e trata-se de uma solução econômica para as aplicações mais comuns. A série Dramix® 3D apresenta:

- ancoragem otimizada
- elevada resistência à tração

A série Dramix® 3D proporciona uma solução eficiente de custos para:

- Pisos com juntas e jointless (sem juntas) apoiados sobre solos
- Reforço combinado para pisos
- Pré-fabricado
- Aplicações residenciais
- Aplicações em túneis

Bekaert oferece uma ampla assistência técnica, auxiliando na determinação da fibra mais adequada, da dosagem ideal e da mistura apropriada do concreto para uma diversificada gama de aplicações. Para mais informações, entre em contato com seu suporte local.

Visite [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix) para consultar as recomendações de manuseio, dosagem e mistura das fibras. Para declaração CE de desempenho visite [www.bekaert.com/doc/Dramix\\_3D](http://www.bekaert.com/doc/Dramix_3D).

**CARACTERÍSTICAS**

**Propriedades do material**

Resistência nominal à tração: 1.115 (N/mm<sup>2</sup>)

Módulo de Young: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)

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/m<sup>3</sup>

**Rede de Fibras**

2.938 m/m<sup>3</sup> para 20 kg/m<sup>3</sup>

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**  
800 - 1.100 kg

**MANUSEIO**

