



FICHA TÉCNICA

DRAMIX 3D 55/30BG



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

As fibras coladas são para distribuição homogênea e fácil mistura no concreto

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 para consultar as recomendações de manuseio, dosagem e mistura das fibras. Para declaração CE de desempenho visite www.bekaert.com/doc/Dramix_3D.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades do material

Resistência nominal à tração: 1.345 (N/mm²)
 Módulo de Young: 200.000 (N/mm²)
 Tensão na resistência máxima: 0,8%

Geometria

Família **3D**

Comprimento (l) 30 mm

Diâmetro (d) 0,55 mm

Fator de Forma (l/d) 55

Dosagem mínima conforme EN 14889-1
 25 kg/m³

Rede de Fibras
 13.387 m/m³ para 25 kg/m³
 17.054 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

