

Ficha Técnica



DRAMIX® 5D



A série Dramix® 5D coloca ao seu dispor a solução de topo em termos de desempenho, graças à combinação única de um gancho com uma geometria perfeita, um fio de aço com elevada ductilidade e uma excepcional resistência à tracção.

- > ancoragem excepcional
- > elevado rácio L/D, fibras coladas
- > resistência à tracção elevadíssima
- > fio de aço com elevada ductilidade

Dramix® 5D é uma solução eficiente em termos de custo / desempenho para aplicações estruturais ULS de topo

- > lajes de fundação, ensoleiramentos estruturais
- > ensoleiramentos gerais
- > estruturas suspensas
- > elementos estruturais pré-fabricados
- > pavimentos estruturais
(v.g. pavimentos fundados em estacas)

A Bekaert fornece todo o apoio técnico de que necessite para o seu projecto. Ajudamo-lo a escolher os tipos de fibras adequados, a calcular as dosagens óptimas, a seleccionar o betão indicado para cada situação.

Contacte a assistência técnica local. Visite o site www.bekaert.com/dosingdramix para consultar as nossas recomendações referentes ao manuseamento, à dosagem e à mistura das fibras.

DESEMPENHO

Propriedades do material

Resistência à tracção:

$R_{m,nom}$: 2.300 N/mm²

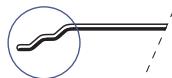
Tolerâncias: $\pm 7,5\%$ Valor médio

Módulo de Young: ± 210.000 N/mm²

Ductilidade do fio de aço: Ag+e = 6%

Geometria

Grupo de fibras 5D



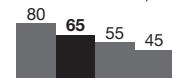
Comprimento (l) 60 mm



Diâmetro (d) 0,90 mm



Esbeltaza (l/d) 65



Malha de fibras

3,0 km por m³ (para 15 kg/m³)

3.132 fibras/kg

Dosagem mínima:

15 kg por m³ (de acordo com CE)

Gama Dramix®

	5D	4D	3D
Resistência à tracção			
Ductilidade do fio de aço			
Resistência da ancoragem			

CERTIFICADOS DO PRODUTO



Em conformidade com
ASTM A820

Dramix® encontra-se certificado para aplicações estruturais de acordo com a norma EN 14889-1 (sistema '1'). Informações detalhadas disponíveis mediante pedido.

CERTIFICADOS DO SISTEMA



Todas as fábricas de Dramix® estão certificadas em conformidade com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

EMBALAGENS



SACOS 20 kg

BIG BAG 1100 kg

ARMAZENAMENTO



Sujeito a alterações. Todas as informações apresentadas descrevem os nossos produtos apenas de forma geral. Para informações detalhadas, as especificações do produto são disponibilizadas mediante pedido.