



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Ficha Técnica | Fibras

Versão 03/2023

FIBRA TREFILADA COM GANCHOS



GEOMETRIA

1 Tipo de fibra	fibra trefilada
2 Forma da fibra	com ganchos
3 Comprimento	50 mm ± 10 %
4 Diâmetro	1,00 mm ± 10 %
Secção transversal	redonda
Razão (L/D)	50

5 CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Material	aço
Número do material	1.0313
Resistência à tracção	1.200 N/mm ²
Módulo de Elasticidade	210.000 N/mm ²

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES DE SISTEMA

Normas	DIN EN 14889-1
Certificações (DIN)	EN ISO 9001:2015, EN ISO 50001



INFORMAÇÕES GERAIS DA FIBRA

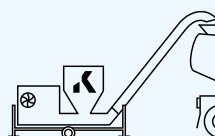
Quantidade de fibras (ref. 1kg) ~ 3.243

Comprimento total de fibras (ref. 1kg) 162 m

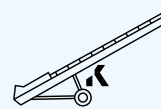
DOSAGEM

Dosagem mínima (CE) 15 kg/m³

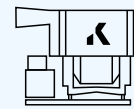
DOSEADORES



Soprador de fibras



Tapete de fibras



Doseador automático

SERVICE+

Oferecemos o nosso Service+ que inclui os cálculos estáticos para pavimentos industriais e outros elementos em betão, o aconselhamento do tipo de fibra adequado e a optimização da dosagem.

Podem encontrar mais informações em: krampeharex.com

Sujeito a alterações sem pré-aviso. Todas as especificações são apenas uma descrição genérica dos nossos produtos.

INFORMAÇÃO

Exemplos de Aplicação

- > Pavimentos sem juntas
- > Elementos pré-fabricados
- > Construção residencial

SEGURANÇA



Óculos de protecção



Luvas

ACONDICIONAMENTO (Tipo)



Sacos
20 kg Saço
1200 kg Palette



Caixas*
10/20 kg Caixa
1200 kg Palette



Bigbag
500 kg Bigbag
1000 kg Palette

*alinhadas e compactadas

ARMAZENAGEM



Manter em local seco

