

Ficha Técnica de Produto

FIOS PICADOS 401BR

Reforço para Materiais de Fricção

Descrição de Produto

Os Fios Picados 401BR são fabricados a partir de filamentos contínuos de vidro que recebem um tratamento químico (ensimagem) compatível com as resinas fenólicas, utilizadas em materiais de fricção.

Aplicação de Produto

Os Fios Picados 401BR são destinados ao reforço de materiais de fricção, apresentando uma ótima resistência a fadiga térmica, mantendo suas características em uma vasta condição de uso.



Propriedades

- Excelentes características de processo;
- Alta interação com a resina polimérica;
- Excelentes características de mistura;
- Ótimo acabamento superficial da peça moldada;
- Elevadas propriedades mecânicas.

Identificação

Exemplo:	ECS401BR-4,0-K
ECS:	Fios Picados
401BR	Ensimagem
4,0:	Comprimento Nominal dos Fios (mm)
K:	Diâmetro de filamento

Características Técnicas

Comprimento		Diâmetro do Filamento	Perda ao Fogo (%)	Umidade (%)
mm	in	µm	ISO 1887	ISO 3344
3,0	1/8	13 ±1 (K)	0,55 ± 0,10	≤0,10
4,0	5/32	13 ±1 (K)	0,55 ± 0,10	≤0,10
6,0	1/4	13 ±1 (K)	0,55 ± 0,10	≤0,10

Embalagens

As embalagens disponíveis para os Fios Picados 401BR são apresentados na tabela abaixo:

Embalagem	Sacos por palete	Dimensão do palete C x L x A (cm)	Peso Líquido (Kg)	Peso Bruto (Kg)
Saco de polietileno	28	1140 x 1140 x 920	700	750
Saco de polietileno	44	1140 x 1140 x 1180	1100	1150
Big Bag	01	1140 x 1140 x 1200	1000	1050

A unidade de embalagem é o palete para os sacos de polietileno individuais e Big Bag. Para a embalagem Big Bag não é possível o empilhamento de paletes.

Estocagem

Os fios cortados devem ser armazenados em sua embalagem original, num ambiente seco com temperatura moderada. As melhores condições são: temperaturas entre 15 e 35°C; umidade relativa entre 35 e 65%. Caso seja armazenado fora do especificado, o produto deverá ser mantido à temperatura ambiente durante 24 horas para evitar problemas de condensação. CPIC BRASIL recomenda utilizar o produto conforme o método FIFO (first in, first out).

Certificações do Sistema de Gestão Integrada:

ISO9001

ISO14001

ISO45001