

# Ficha Técnica de Produto

## FIOS PICADOS 308BR

### Reforço para Termoplástico POM

#### Descrição do Produto

Os Fios Picados 308BR são fabricados com vidro tipo ECT sem boro, que recebem um tratamento químico especialmente desenvolvido para obter ótimos resultados no reforço de poliacetal (POM).

O recobrimento químico (ensimagem) aplicado é específico para que as fibras tenham compatibilidade com a matriz polimérica na qual serão incorporadas.

#### Aplicação do Produto

Os fios picados 308BR são destinados principalmente à fabricação por extrusão de granulados poliméricos reforçados, os quais são usados na produção de peças plásticas moldadas pelo processo de injeção.



#### Propriedades

- Excelente característica de processabilidade;
- Elevada fluidez;
- Alta interação com a resina polimérica.;
- Excelente nível de coloração e aparência da superfície.

#### Identificação

<b>Exemplo:</b>	<b>ECS308BR-4,0-K</b>
<b>ECS:</b>	Fios Picados
<b>308BR:</b>	Ensimagem
<b>4,0:</b>	Comprimento nominal dos fios (mm)
<b>K:</b>	Diâmetro de filamento

## Características Técnicas

Comprimento		Diâmetro de filamento (µm)	Perda ao Fogo (%)	Umidade (%)
(mm)	(in)	µm	ISO 1887	ISO 3344
3,0	1/8	13 ±1 (K)	0,90 ± 0,15	≤ 0,08
4,0	1/6	13 ±1 (K)	0,90 ± 0,15	≤ 0,08
6,0	1/4	13 ±1 (K)	0,85 ± 0,10	≤ 0,08
12,0	1/2	13 ±1 (K)	0,85 ± 0,10	≤ 0,08

## Embalagens

As embalagens disponíveis para os Fios Picados 308BR são apresentados na tabela abaixo:

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

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 Picados 308BR devem ser armazenados em sua embalagem original, em 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.

A CPIC BRASIL recomenda utilizar o produto conforme o método FIFO (first in, first out).

**Certificações do Sistema de Gestão Integrada:**

**ISO9001**

**ISO14001**

**ISO45001**