

Ficha Técnica de Producto

Roving Direto 469H

Roving para procesos de Enrollamiento Filamentar, Poltrusión y Tejido

Descripción del Producto

Los Rovings Directos 469H son formados por filamentos de vidrio bobinados directamente sin torsión en forma cilíndrica. Son compatibles con las resinas poliéster, viniléster y epoxi.

Aplicación del Producto

Roving 469H se indica para enrollamiento filamentar, poltrusión y fabricación de tejidos.



Propiedades

- Tensión constante;
- Masa lineal constante;
- Rápida impregnación;
- Excelentes propiedades mecánicas.

Identificación

| | |
|-----------------|--|
| Ejemplo: | ECT469H-740 |
| ECT: | Denominación CPIC, tipo de vidrio E sin boro |
| 469H: | Ensimaje CPIC BRASIL |
| 740: | Masa lineal del Roving (tex) |



Características Técnicas

| Masa lineal (tex) | Pérdida al fuego (%) | Humedad (%) | Resistencia a la tracción (N/TEX) |
|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| ISO 1889 | ISO 1887 | ISO 3344 | ISO3341 |
| 408 ± 20 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 600 ± 30 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 740 ± 37 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 1100 ± 55 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 2200 ± 110 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 4400 ± 220 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |
| 8800 ± 440 | 0,60 ± 0,10 | ≤ 0,10 | ≥ 0,40 |

Características Físicas de la Bobina

| Diámetro (mm) | | Altura nominal (mm) | Peso nominal (Kg) |
|---------------|---------|---------------------|-------------------|
| Interno | Externo | | |
| 165 | 300 | 270 | 14 – 17* |

*Puede contener 4 bobinas entre 8 y 14 Kg por nivele del palet

Embalaje

Cada bobina del Roving Directo 469H es protegida por una “película stretch”, que debe conservarse durante el uso. Cada nivel está protegido por una manta de polietileno y una tapa de cartón. El embalaje disponible es el Octaedro, su configuración se muestra a continuación:

| Embalaje | Niveles | Dimensiones del palet C x L x A (mm) | Peso neto (kg) |
|----------|---------|--------------------------------------|----------------|
| Octaedro | 3 | 1140 x 1140 x 950 | 816 |
| Octaedro | 4 | 1140 x 1140 x 1220 | 1088 |

Almacenamiento

Los Rovings Directos 469H deben almacenarse en su embalaje original, en un ambiente seco con temperatura moderada. Las mejores condiciones son: temperaturas entre 15 y 35°C; humedad relativa entre el 35 y 65%.

Si se almacena fuera de lo especificado, el producto debe mantenerse a temperatura ambiente durante 24 horas antes de ser utilizado para evitar fenómenos de condensación.

Los palets se pueden apilar hasta 2 niveles, con una protección entre ellos (cartón o madera) .

CPIC BRASIL recomienda el uso del producto de acuerdo con el método FIFO (primero en entrar, primero en salir).

Certificaciones del Sistema Integrado de Gestión:

ISO9001**ISO14001****ISO45001**