

Ficha Técnica de Producto

Roving 107C

Roving Enrollamiento Filamentar y Corte

Descripción del Producto

Los Rovings 107C son formados por filamentos de vidrio bobinados directamente sin torsión en forma cilíndrica.

El recubrimiento químico (ensimagem) utilizado en el Roving 107C fue desarrollado para máxima compatibilidad con las resinas poliéster insaturada y adhesivos poliuretánicos.

Aplicación del Producto

El Roving 107C está destinado a las aplicaciones de proyección simultánea con resinas de poliéster insaturado de uso general, obteniéndose excelentes resultados.



Propiedades

- Alta facilidad de corte con todo tipo de pistolas;
- Ausencia de electricidad estática;
- Propiedades diferenciales para proyección en paredes verticales;
- Fácil de rodaje y eliminación de burbujas;
- Excelentes propiedades mecánicas;
- Rápida impregnación;
- Dispersión uniforme.

Identificación

| | |
|-----------------|---|
| Ejemplo: | ECT107C-2400 |
| ECT: | Denominación CPIC del Vidrio E sin boro |
| 107C: | Ensimagem CPIC BRASIL |
| 2400: | Masa Lineal del Roving (tex) |

Características Técnicas

| Masa lineal (tex) | Pérdida al fuego (%) | Humedad (%) |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| ISO 1889 | ISO 1887 | ISO 3344 |
| 2400 ± 120 | 1,35 ± 0,15 | ≤ 0,10 |
| 4000 ± 200 | 1,35 ± 0,15 | ≤ 0,10 |

Características Físicas de la Bobina

| Diámetro (mm) | | Altura Nominal (mm) | Peso Nominal (kg) |
|---------------|---------|---------------------|-------------------|
| Interno | Externo | | |
| 75 | 275 | 220 | 17 |

Embalaje

Cada bobina del Roving 107C está protegida por una "película stretch", que debe conservarse durante el uso. Los envases disponibles son el Quad Box, su configuración se muestra a continuación:

| Embalaje | Niveles | Dimensiones del pallet C x L x A (mm) | Peso Neto (kg) |
|----------|---------|---------------------------------------|----------------|
| Quad Box | 3 | 1140 x 1140 x 800 | 816 |
| Quad Box | 4 | 1140 x 1140 x 1020 | 1088 |

Almacenamiento

Los Rovings 107C 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 (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**