

# CAÑUELA DE FIBRA DE VIDRIO

**CATEGORIZACIÓN**  
Aislamiento Térmico

**CÓDIGO**  
CN - FV



## ASPECTOS GENERALES

Nuestras cañuelas de fibra de vidrio, se producen utilizando tecnología de punta. Esto para lograr fabricar los mejores aislantes térmicos, que cumplan con las expectativas del mercado internacional (EN, DIN y ASTM). En el extremo caliente, las materias primas se dosifican, se mezclan, se funden, se fibrizan, se impregnan con un aglutinante especial y se forman en una estera primitiva de fibra de vidrio muy fina. Las bandas transportadoras continuas mueven el tapete hacia el extremo frío de la planta para la polimerización del aglomerante. Luego, el producto se corta y se empaca para su envío.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|   |                              |                             |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| Rangos de temperatura                   | ASTM C411                    | Hasta 233°C (451.4°F)       |
| Absorción de la humedad                 | ASTM C1104                   | < 1% a 49°C, 95% RH         |
| Corrosión                               | ASTM C665                    | No la acelera               |
| Resistencia al moho                     | ASTM C665                    | No hay crecimiento          |
| Características de quema de superficies | ASTM E84                     | Propagación de llama <25    |
| Pruebas de fuego                        | BS 476 PART 6.7<br>AS 1530-3 | Desarrollo de humo: <50     |
|   |                              | Clase: 0                    |
|   |                              | Índice de inflamabilidad: 0 |
|   |                              | Propagación de la llama: 0  |
|   |                              | Evolución del calor: 0      |

## VENTAJAS

- Excelente aislante térmico y acústico.
- Ligero y fácil de fabricar en el lugar de trabajo.
- Muy económico, especialmente cuando se usan capas gruesas de aislamiento.
- Duradero, de por vida y a prueba de termitas
- No Combustible y retardante del fuego

## CARACTERÍSTICAS

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Longitud         | 1 m                         |
| Diámetro interno | 20 - 530 mm                 |
| Espesor          | 30 - 100 mm                 |
| Densidad         | 40 - 80 Kg/m <sup>3</sup> * |

**AGV**  
AGENCIASVIBO

Teléfonos:  
(506) 2222-0410  
(506) 2222-5705

Dirección:  
Calle 20 Av. 9 Barrio México,  
San José, Costa Rica.