

## ÁNGULO TAPAJUNTAS

### DESCRIPCIÓN

Soportes angulares de refuerzo de poliamida-fibra de vidrio, de 2 mm de espesor, desarrollados especialmente para introducirlos en los ángulos de los conductos con el fin de reforzarlos y mejorar su acabado externo.

### DIMENSIONES

Dimensiones máximas (86,5 x 86,5) mm. Para todos los demás tamaños, consultar el esquema específico.

### CARACTERÍSTICAS

Los soportes angulares están realizados en fibra de vidrio y nylon reforzado, lo que se denomina "nylon de vidrio", que ofrece un buen equilibrio de propiedades físicas.



Código: AI 52 038

### PROPIEDADES FÍSICAS

| Propiedades físicas*                          | Valor nominal (inglés)    | Valor nominal (SI)    | Método de prueba |
|---|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Densidad (23 °C)                              | 0,9 g/cm <sup>3</sup>     | 0,9 g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183         |
| Índice de fluidez - Caudal (230 °C / 2,16 Kg) | 25 g/10 min               | 25 g/10 min           | ISO 1183         |
| Módulo de tracción                            | 203.000 psi               | 1.400 MPa             | ISO 178          |
| Tensión de tracción                           | 4.790 psi                 | 33 MPa                | ISO 517 - 2      |
| Esfuerzo de tensión                           | 10%                       | 10%                   | ISO 517 - 2      |
| Ensayo de resiliencia Charpy (23 °C)          | 1,4 ft lb/in <sup>2</sup> | 3 kJ/m <sup>2</sup>   | ISO 179 / 1eA    |
| Temperatura de flexión al calor (0,45 MPa)    | 176 °F                    | 80 °C                 | ISO 75 - 2B      |
| Temperatura de ablandamiento Vicat (10N)      | 302 °F                    | 150 °C                | ISO 306/A        |

\* Se trata solo de propiedades típicas de la muestra de moldeo por inyección según ISO 294 y no se deben construir como especificaciones.

### ADVERTENCIAS

Dichas características mecánicas están garantizadas para 8 días desde la entrega del producto por parte de fábrica y un almacenamiento prolongado puede comportar una modificación de las características mecánicas. Por ese motivo, dichos valores se deben considerar indicativos.

### CÓDIGO Y DATOS

| Código    | Artículo          | Modelo | Paquete (uds.) |
|-----------|-------------------|--------|----------------|
| AI 52 038 | Ángulo tapajuntas | 21FT05 | 250            |