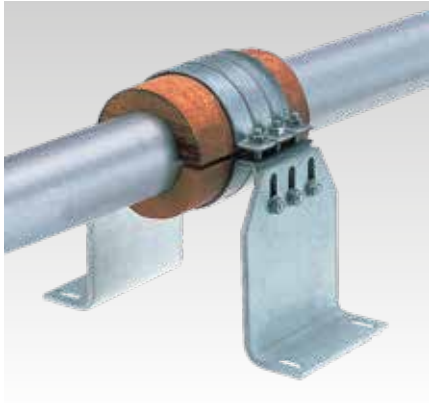
# Aislamientos de madera

## Aplicación

- Fijación con aislamiento térmico para sistemas de refrigeración
- Aislamiento de puntos fijos para tuberías de fluidos a bajas temperaturas
- Fijación por adherencia, absorbe los esfuerzos axiales del tubo
- Para fijación de tuberías de refrigeración en interiores

## Sus ventajas

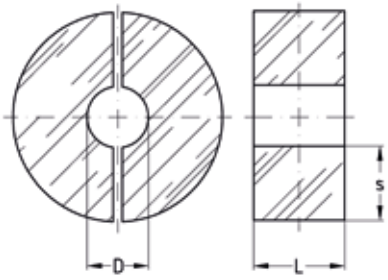
- No hay puente térmico entre el tubo y la abrazadera de agua fría, lo que reduce el flujo de calor entre el tubo y el líquido circundante
- Fácil conexión con el aislamiento de tuberías
- Apropiados para todo tipo de tubos
- Es posible su fijación a un tubo liso



Para puntos fijos de tuberías de frío con abrazaderas y escuadras STATO®

## Datos

| | |
|---|---|
| Carga máx. recomendada axial (montado con 3 abrazaderas STATO® y escuadras STATO®) [N] | 8.000 |
| Resistencia a la temperatura | 0 °C hasta +90 °C |




| Ø exterior de tubo D [mm] | Longitud de revestimiento L [mm] | Grosor aislamiento 20 mm | | Grosor aislamiento 30 mm | | Unidades por caja | Tipo de embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aislamientos de madera | Abrazaderas STATO® | Aislamientos de madera | Abrazaderas STATO® | | |
| 21,3 | 200 | **115874** | **168050** | **115883** | **168053** | 1 | Unidad |
| 26,9 | | **115951** | **168051** | **115960** | **168054** | | |
| 33,7 | | **116174** | **168052** | **116183** | **164518** | | |
| 42,4 | | **116286** | **168053** | **116295** | **168055** | | |
| 48,3 | | **116325** | **168054** | **116334** | **168056** | | |
| 60,3 | | **116445** | **168055** | **116454** | **129431** | | |
| 64 | | **116484** | **168056** | **116493** | **168058** | | |
| 76,1 | | **116526** | **168057** | **116538** | **129291** | | |
| 88,9 | | **116565** | **168290** | **116574** | **153945** | | |
| 102 | | **115495** | **147107** | **115504** | **168292** | | |
| 108 | | **115531** | **153945** | **115540** | **168064** | | |
| 110 | | **115566** | **168061** | **115575** | **153946** | | |
| 114,3 | | **115602** | **168291** | **115611** | | | |
| 125 | | **115638** | **168063** | **115647** | **138322** | | |
| 133 | | **115673** | **153946** | **115682** | **129306** | | |
| 139,7 | | **115709** | **138235** | **115718** | **153947** | | |
| 159 | | **115748** | **153947** | **115757** | **168067** | | |
| 168,3 | | **115787** | **129309** | **115796** | **152207** | | |
| 219,1 | | **115910** | **129326** | **115919** | **129331** | | |
| 267 | | **115987** | **129333** | **115996** | **129343** | | |
| 273 | | **116023** | **129334** | **116032** | **129398** | | |

Contenido: 1 Pieza = 2 mitades.

Los aislamientos de madera, en la instalación, aislan de la linea de difusión del vapor. Para la elección del grosor del aislamiento se debe tener en cuenta el punto de rocío.

Montar abrazaderas STATO® con un par de apriete de 50 Nm.

Otras longitudes, diámetros y espesores de aislamiento pueden ser fabricados según sus especificaciones a petición.

02/2025