

## FICHA TÉCNICA TUBO CATS SOLAR

Aplicación para energía solar y sistemas de calefacción, refrigeración.



### PRODUCTO:

Los tubos Cats van equipados con un excelente aislamiento. El montaje es fácil, sencillo y práctico. Ofrecen la posibilidad de facilitar el montaje en la construcción de edificios. Es por eso que el sistema es ideal para la distribución de la energía solar, sistemas de calefacción y refrigeración.

### AISLAMIENTO:

#### PES fibroso de aislamiento:

Rango de temperatura del medio transportado: de -60 a +200 ° C (220 ° C durante un corto plazo)

Rango de temperatura del medio ambiente: -60 a +80 ° C (100 ° C durante un corto plazo)

Conductividad térmica:  $\lambda_{40} \text{ ° C} = 0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$

Comportamiento al fuego según la norma DIN 4102: clase B2

Espesor de la pared: 20 mm para todos los diámetros

### TERMINALES:

El doble tubo solar va con dos terminales insertados en dos de sus extremos. Dos tuercas hembras latón



Tuerca hembra

Se puede crear uno mismo sus propios terminales utilizando para ello las herramientas prensa manual 120 Cats y el corta tubo Cats 250

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Material: acero inoxidable AISI 304 y 316L  
Presión máxima: PN 16 (1,6 MPa)  
Dimensiones: DN12, 16, 20 y 25  
Las longitudes estándar: 10, 15, 20, 25 y 40 metros.

**FORMATOS Y PACKAGING:**

Se suministran en rollos de doble tubo más el cable sonda

Rollos	Rosca
DOBLE TUBO SOLAR DN12 ISO-PES 10 M + CABLE SONDA	1/2"
DOBLE TUBO SOLAR DN12 ISO-PES 15 M + CABLE SONDA	1/2"
DOBLE TUBO SOLAR DN12 ISO-PES 20 M + CABLE SONDA	1/2"
DOBLE TUBO SOLAR DN12 ISO-PES 40 M + CABLE SONDA	1/2"
DOBLE TUBO SOLAR DN16 ISO-PES 10 M + CABLE SONDA	3/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN16 ISO-PES 15 M + CABLE SONDA	3/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN16 ISO-PES 20 M + CABLE SONDA	3/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN16 ISO-PES 25 M + CABLE SONDA	3/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN16 ISO-PES 40 M + CABLE SONDA	3/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN20 ISO-PES 10 M + CABLE SONDA	1"
DOBLE TUBO SOLAR DN20 ISO-PES 15 M + CABLE SONDA	1"
DOBLE TUBO SOLAR DN20 ISO-PES 20 M + CABLE SONDA	1"
DOBLE TUBO SOLAR DN20 ISO-PES 25 M + CABLE SONDA	1"
DOBLE TUBO SOLAR DN20 ISO-PES 40 M + CABLE SONDA	1"
DOBLE TUBO SOLAR DN25 ISO-PES 10 M + CABLE SONDA	1.1/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN25 ISO-PES 15 M + CABLE SONDA	1.1/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN25 ISO-PES 20 M + CABLE SONDA	1.1/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN25 ISO-PES 25 M + CABLE SONDA	1.1/4"
DOBLE TUBO SOLAR DN25 ISO-PES 40 M + CABLE SONDA	1.1/4"

**ACCESORIOS**

Juego de fijación (tornillo, arandela, tuerca, cubierta, toma ampliable)

Manguito de fijación

Cable de dos hilos

Tapas de los extremos de aluminio  
Cinta aislante adhesiva

**CERTIFICADO:**

DVGW certificado en Alemania para instalaciones de gas (from AISI 316L) como también instalaciones de agua potable.



Última actualización: Enero 2016

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso.