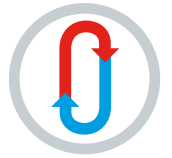


Tubería solar especial

**TUSO16/ TUSO20/ TUSO25**



# Tubería solar especial TUSO16/TUSO20/TUSO25

## Datos técnicos

Material Tubería	acero inoxidable flexible
Cubierta: Protección UVA resistente a la intemperie	
Tipo de aislamiento: Espuma blanda resistente a altas temperaturas	
Cable de sonda: Doble, de 4 polos	
Sistema especial para separar y volver a juntar los tubos	
<b>TUSO16</b>	
	dimensión DN 2X16
	aislamiento 13mm
	conexión: CONEX16
<b>TUSO20</b>	
	dimensión DN 2X20
	aislamiento 13mm
	conexión: CONEX20
<b>TUSO25</b>	
	dimensión DN 2X25
	aislamiento 15mm
	conexión: CONEX25

### Descripción:

Los sets de conexión para sistemas solares consisten en un conjunto de 2 tuberías de acero inoxidable flexibles corrugadas. El conjunto viene aislado con caucho resistente a las altas temperaturas que se pueden dar en un sistema solar. El grosor del aislamiento está dimensionado para el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE) para las instalaciones de energía solar térmica. El conjunto viene protegido por un recubrimiento resistente a los rayos UVA. Además, en el conjunto se encuentra un cable de sensor de 4 polos.

Los racores de los sets de conexión se montan sin necesidad de herramientas especiales. (Sistema Easy-Drill). Cada conexión lleva un racor, un anillo metálico plegable de sujeción y una junta especial. Los discos especiales para poder montar se entregan junto a los sets de conexión.

### Montaje conexión:

- 1.) Pasar el tubo de acero inoxidable por un racor
- 2.) Escoger la primera ranura al final del tubo para plegar el anillo de forma que se queda fijo en el tubo
- 3.) Introducir un disco metálico entre tubo y racor del aparato al que se conecta el tubo y apretar para aplanar el final del tubo
- 4.) Abrir otra vez el racor y reemplazar el disco por la junta
- 5.) Apretar el racor otra vez. (Con prudencia)

La tubería solar de acero inoxidable ayuda a ahorrar costes donde más interesa a una empresa.

Los tiempos de montaje se reducen considerablemente, se evitan visitas posteriores por problemas de fugas y las tuberías se pueden bajar desde mucha altura sin necesidad de grúas o andamios.

Una de las claves del beneficio de una empresa instaladora es el uso de este tipo de soluciones.

## Ventajas:

### Espacio:

- Más fácil de meter por huecos o sitios cerrados

### Confort:

- Instalación segura y fiable (No puede haber fugas por soldaduras)
- Gran ahorro de tiempo instalando
- Conexión fácil y segura
- Calidad superior
- Mejor estética en instalaciones
- Precio económico
- Instalación fácil

### Técnica:

- Protegido contra los rayos UVA
- Se pueden doblar - no se necesitan piezas de fontanería
- Montaje sin herramientas especiales
- Conexión mediante racores especiales de SONGUT
- Conforme CTE

