

EGG SUN CSST - Tubazione flessibile con isolamento EPDM e guaina protettiva

Tubazioni corrugate formabili CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) in acciaio inossidabile con isolamento termico per impianti solari termici (installazioni all'interno ed all'esterno) idonee anche per acqua destinata a consumo umano (DM 174/2004).

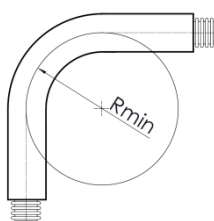
Caratteristiche Costruttive:

- ✓ **Tubo:** Acciaio Inox AISI 316L corrugato
- ✓ **Isolamento:** EPDM 13 mm con guaina esterna protettiva
- ✓ **Cavo sonda:** bipolare 2 x 0,50 mm² in PVC
- ✓ $\lambda < 0,038 \text{ W/m K}$ (a 0°C) e $< 0,042 \text{ W/m K}$ (a 40°C)
- ✓ Pressione nominale (20°C): PN10
- ✓ Massima pressione di esercizio a 150°C: 6 bar
- ✓ Idoneo per l'utilizzo con acqua calda sanitaria



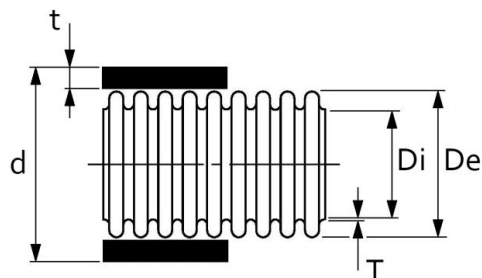
Isolamento e guaina protettiva:

- ✓ Temperatura operativa: fino a 150°C (175°C picco)
- ✓ Elevata flessibilità e facilità di installazione
- ✓ Guaina esterna antistrappo e resistente ai raggi UV
- ✓ Classe di reazione al fuoco: D-s3-d0
- ✓ Cavo sonda: cavo flessibile bipolare 2x0,50 mm² in PVC.



Dimensione nominale	Raggio di curvatura minimo Rmin [mm]
DN 16	25
DN 20	30
DN 25	40

Dimensioni:



Dimensione nominale	DN 16	DN 20	DN 25
Filetto di connessione	3/4"	1"	1 1/4"
Spessore T [mm]	0,18	0,18	0,2
Diametro interno Di [mm]	16,2	20,9	25,0
Diametro esterno De [mm]	21,3	26,4	31,2
Passo P [mm]	4,9	5,2	5,6
Superficie lineica [m ² /m]	0,09	0,11	0,14
Volume lineico [l/m]	0,29	0,45	0,64
Spessore isolante t [mm]	13	13	13
Diametro esterno isolante d [mm]	48	54	61



PERDITE DI CARICO (acqua a 20°C)

