

ȚEAVĂ FLEXIBILĂ CORUGATĂ PENTRU INSTALAȚII SOLARE



Țeava flexibilă corugată din oțel inoxidabil se folosește în realizarea sistemelor solare pentru conectarea panourilor solare de pe acoperiș cu rezervorul de stocare a energiei termice (boiler, buffer) din locuință.

Țeava este dublă, este izolată și are integrat cablu electric pentru conectarea la sonda de temperatură.

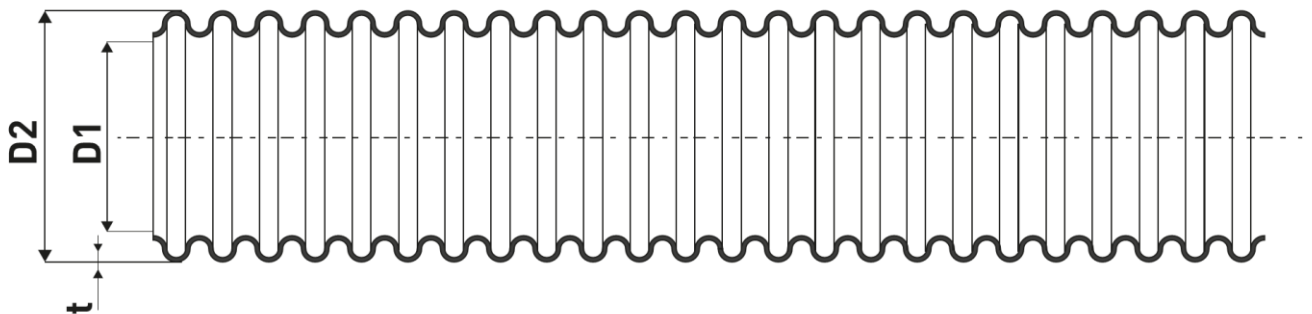
Se livrează sub formă de colaci cu lungimile de 10, 15, 20 și 25 m.

Materialul din care este realizată țeava este oțel inoxidabil AISI 316L.

AVANTAJELE ȚEVII FLEXIBILE

- Timpul de montaj scurt
- Lipsa racordurilor pe traseu – elimină riscul apariției de neetanșeități
- Forma corugată a țevii elimină riscul de depuneri de calcar

Caracteristici tehnice



DN	Diam. Exterior D2	Diam. Interior D1	Grosime t	Greutate	Suprafață	Volum	Nr. pliuri/100 mm	Rază îndoire	Pres. de lucru
	mm	mm	mm	gr/m	m ² /m	dm ³ /m		mm	bar
16	21,3	16,2	0,18	142	0,0949	0,2728	22	25	16
20	26,4	20,9	0,18	185	0,1446	0,4271	21	30	10
25	31,2	25,3	0,20	245	0,1586	0,6335	19	35	10

CARACTERISTICI IZOLAȚIE

- Temperatură de lucru: -50°C ÷ +150°C
- Conductibilitate termică λ:
 - La 20°C = 0,0040 W/m°K
 - La 40°C = 0,0042 W/m°K
 - La 60°C = 0,0045 W/m°K
- Grosime izolație: 13 mm
- Material izolație: EPDM îmbrăcat cu folie de protecție împotriva păsărilor, rezistentă la radiația UV

Țeava corugată se livrează în colaci cu lungimile din tabelul de mai jos:

Produs	Lungime	Diamentru
TEAVA FLEXIBILA INOX PT INSTALATII SOLARE TUR/RETUR DN16 IZOLAT SI CU CABLU SENZOR - colac 10 m	10 m	φ 16
TEAVA FLEXIBILA INOX PT INSTALATII SOLARE TUR/RETUR DN16 IZOLAT SI CU CABLU SENZOR - colac 15 m	15 m	φ 16
TEAVA FLEXIBILA INOX PT INSTALATII SOLARE TUR/RETUR DN16 IZOLAT SI CU CABLU SENZOR - colac 20 m	20 m	φ 16
TEAVA FLEXIBILA INOX PT INSTALATII SOLARE TUR/RETUR DN16 IZOLAT SI CU CABLU SENZOR - colac 25 m	25 m	φ 16
PIULITA PT TEAVA FLEXIBILA SOLARA INOX 16 x 3/4"		16 x 3/4"
GARNITURA CLINGERIT PT TEAVA FLEXIBILA SOLARA 16 x 3/4"		16 x 3/4"
INEL DE SIGURANTA INOX PT TEAVA SOLARA 16 x 3/4"		16 x 3/4"
NIPLU ALAMA CROMAT (16) 3/4"		16 x 3/4"



Piuliță



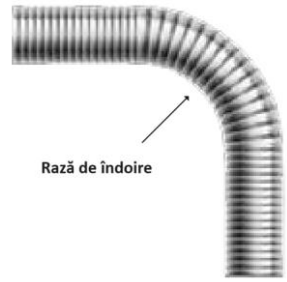
Garnitură clingherit



Inel de siguranță inox



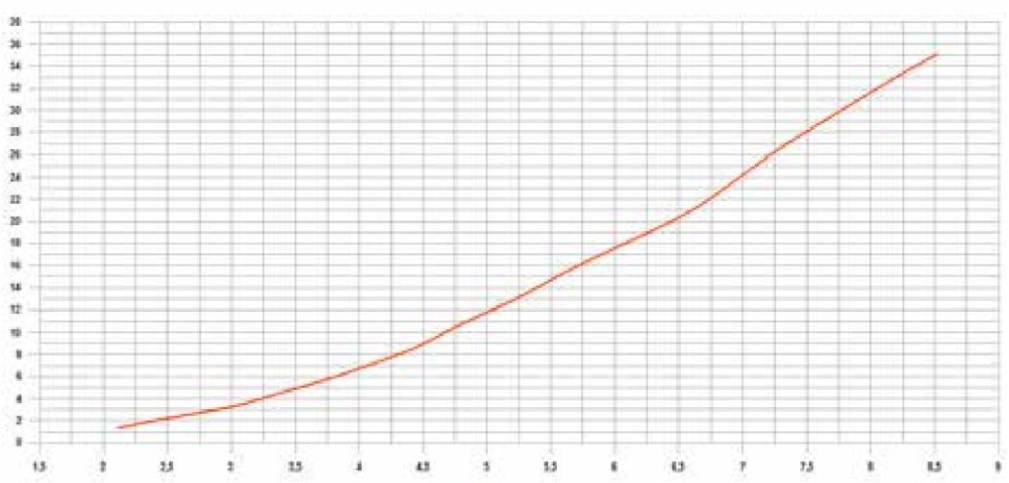
Niplu cromat



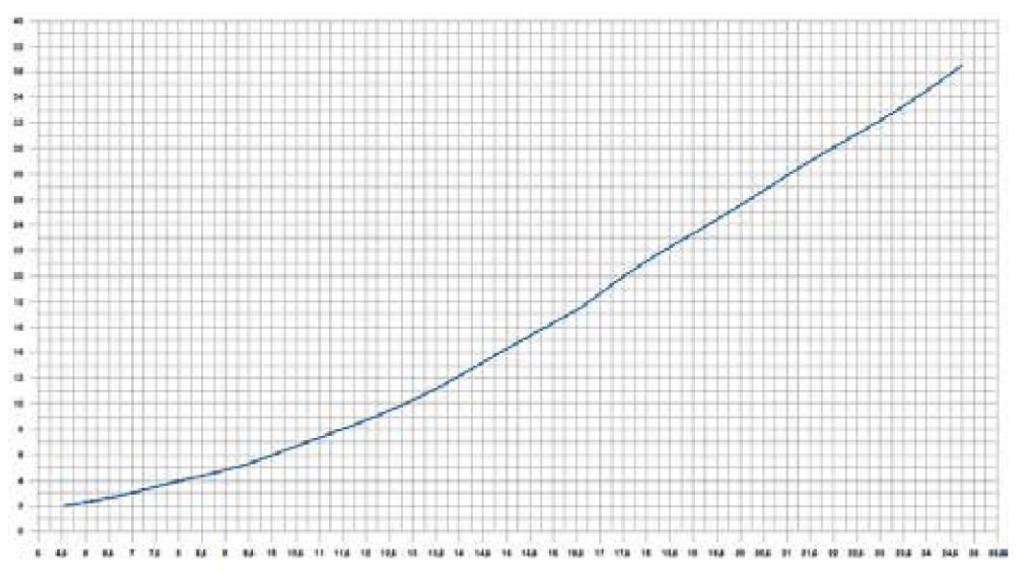
Dispozitiv de bercuit:
Ciocan de bercuit
Bacuri de bercuit: 16, 20 și 25 mm

Rază minimă de îndoire, mm		
DN 16	DN 20	DN 25
20	25	30

Pierderea de presiune la țeava DN 16



Pierderea de presiune la țeava DN20



Pierdere de presiune la țeava DN 25

