TUBAZIONI CSST
CORRUGATE FORMABILI



EUROGAS

Tubazioni corrugate formabili
CSST in acciaio inossidabile AISI 316L
con rivestimento protettivo per impianti gas

DESCRIZIONE

La particolare struttura del tubo EUROGAS, resistente alla pressione e alla deformazione, permette di realizzare "a freddo" qualsiasi forma, con angoli fino a 180°, senza l'utilizzo di attrezzi speciali per la piegatura.

Le caratteristiche prestazionali della tubazione CSST di EUROTIS srl sono legate non solo alla qualità dell'acciaio ma soprattutto ai seguenti due fattori:

- i raggi di curvatura delle ondulazioni ed il passo, conferiscono alla tubazione CSST il massimo rendimento in fase di piegatura e permettono che lungo la piega la riduzione del diametro interno e della relativa portata sia trascurabile.
- lo spessore minimo di 0,3 mm permette alle tubazioni di avere alta resistenza agli urti, notevole resistenza allo schiacciamento ed un'ottima funzionalità al piegamento.

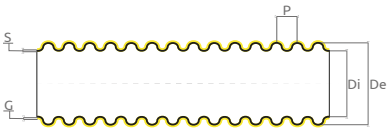
Le particolari qualità precedentemente descritte conferiscono al tubo CSST caratteristiche fisiche di semi-rigidità che permettono, durante l'installazione, cambiamenti di direzione "a freddo" senza l'utilizzo di raccordi.

Idonee alla realizzazione di impianti gas

Diametro nominale DN:
12, 15, 20, 25, 32, 40, 50
con DN si intende il diametro interno nominale

SPECIFICHE TECNICHE

Di: Diametro interno
De: Diametro esterno
S: Spessore tubazione acciaio
G: Spessore rivestimento LDPE
P: Passo



DN	Filettatura di connessione	Di mm	De mm	S mm	G mm	Passo P mm
12	1/2"	12,0	15,8	0,30	0,5	5,0
15	3/4"	15,8	20,0	0,30	0,5	5,5
20	1"	19,7	25,0	0,30	0,5	6,4
25	1 1/4"	26,5	33,0	0,30	0,5	7,1
32	1 1/2"	33,0	41,0	0,35	0,5	7,6
40	2"	40,0	47,7	0,35	0,5	8,8
50	2 1/2"	51,0	61,0	0,40	0,5	9,4

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: acciaio inossidabile austenitico AISI 316L (designazione: 1.4404 – X2CrNiMo17-12-2). Conforme alla norma EN10028-7.
- Rivestimento protettivo: LDPE (Low Density PolyEtylene) colore giallo.
- Pressione operativa (MOP): 0.5 Bar (valore indicato da legislazione italiana, per paesi esteri verificare riferimenti nazionali.

CERTIFICAZIONI E NORME DI RIFERIMENTO

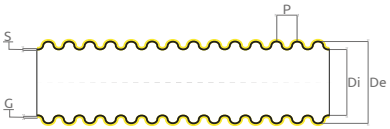
- Le tubazioni EUROGAS conformi alla norma europea EN15266 sono idonee al trasporto di gas delle I° famiglia (gas di città), II° famiglia (gas naturale: metano), III° famiglia (GPL).
- KIWA in conformità a EN 15266 Ki-0413 annex K69; KIWA UNI KIP-096877 (e-PRESS system fino a DN25) & KIP-096291 (sistemi doppio o-ring e flangiare fino a DN50).
- DVGW in conformità a G 5616; DG-4602CS0179.
- SVGW in conformità a G 5616; N°19-011-6 SSIGA.

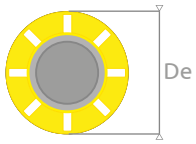
TUBAZIONI EUROGAS CON RIVESTIMENTO STELLARE

Le tubazioni EUROGAS sono idonee ad installazioni sottotraccia (all'interno di muri e pavimenti) ed interrate come previsto anche dalla normativa UNI7129-1:2015.
EUROTIS srl ha sviluppato una versione delle tubazioni corrugate CSST con rivestimento stellare.

Di: Diametro interno
De: Diametro esterno
S: Spessore tubazione acciaio
G: Spessore rivestimento LDPE
P: Passo







DN	Filettatura di connessione	Di mm	De mm	S mm	G mm	Passo P mm	De Totale mm
12	1/2"	12,0	15,8	0,30	0,5	5,0	29
15	3/4"	15,8	20,0	0,30	0,5	5,5	33

EUROTIS
Creating solutions

Eurotis S.r.l.
Via Quintino Sella 1 - ang. via A. Volta
20094 Corsico - MI
Tel. +39 02 4501442 - Fax +39 02 4503023
info@eurotis.it

www.eurotis.it