

LE TUBAZIONI CSST CORRUGATE IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI EUROTIS PER IMPIANTI ACQUA, SOLARE E GAS



I sistemi di tubazioni CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) di EUROTIS ("EUROWATER" per impianti termo-idro-sanitari, e "EUROGW/EUROGAS" per impianti gas, "TWIN-SOLAR-SET" e "MONO&DUAL-SUN-SET" per impianti termici solari) sono basati sull'utilizzo di tubi corrugati formabili in **acciaio inossidabile austenitico AISI 304** (designazione: 1.4301 - X5CrNi18-10) e **AISI 316L** (designazione: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2) conformi alla norma EN 10028-7 che conferisce al prodotto:

- **elevata resistenza alla corrosione,**
- **elevata resistenza allo scorrimento viscoso,**
- **elevata tenacità anche a temperature molto basse,**
- **buona resistenza all'usura,**
- **buona resistenza alle sollecitazioni a fatica.**

Grazie allo loro particolare conformazione, i tubi corrugati formabili di EUROTIS consentono una considerevole **facilità di posa**: possono essere facilmente piegati a mano senza particolari apparecchiature assumendo la forma desiderata e limitando il numero di raccordi (e quindi di giunzioni) per costruire un impianto anche complesso. La forma assunta è stabile anche sotto pressione.



I tubi corrugati formabili in acciaio inossidabile di EUROTIS nelle loro diverse versioni sono utilizzabili con ottimi risultati per:

- **impianti termo-idro-sanitari:**
 - impianti per la distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria (conformità ai requisiti del D.M. 174/2004),
 - impianti di riscaldamento;
- **impianti termici solari;**
- **impianti gas** (certificazione di conformità alla norma EN 15266).

I tubi CSST possono essere anche utilizzati per il trasporto di fluidi industriali (verificare la compatibilità chimica dei tubi, della raccorderia e degli elementi di tenuta su www.eurotis.it). EUROTIS offre un'ampia gamma di raccordi sia per il collegamento tra i componenti del sistema EUROTIS (tubi CSST, dadi, dadi ridotti, nippli, raccordi a tee, etc.) che per il collegamento tra il sistema EUROTIS ed altri sistemi ed apparecchiature.

