

VOCE DI CAPITOLATO

SISTEMA CON TUBAZIONI PREISOLATE PER IMPIANTI SOLARI TERMICI

Sistema EUROSOLAR – linea SolarPRESS: tubo PLT- CSST EUROSOLAR + Sistema a INNESTO RAPIDO

Le tubazioni corrugate formabili PLT-CSST in acciaio inox AISI 304 Eurotis (designazione: 1.4301 - X5Cr-Ni18-10 - acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7) preisolate da rivestimento isolante termico in poliuretano color rosso e completato da pellicola color rosso coppo altamente protettiva dai raggi UV e dalle usure meccaniche.

Le tubazioni SolarPRESS sono disponibili in:

- versione mono senza cavo multipolare;
- versione mono con cavo multipolare
- versione binata con cavo multipolare facilmente separabile in modo da favorire la posa in opera all'esterno e all'interno degli ambienti; inoltre, il cavo elettrico inserito in uno dei due tubi favorisce il riconoscimento immediato della mandata e del ritorno dell'impianto.

I tubi SOLARPRESS esistono nei diametri nominali DN 15 (spessore del tubo PLT-CSST = 0,30 mm.). Il rivestimento isolante termico ha una conducibilità termica di 0,030 W/mK. ed uno spessore di 8 mm. Il diametro totale (tubo PLT-CSST+isolamento) è per il DN15 = 38 mm.

Il sistema a innesto rapido è stato studiato per garantire una lavorazione semplice e intuitiva priva di attrezzature dedicate.

La corrugazione del PLT-CSST Eurotis permette l'inserimento di un anello plastico ed una guarnizione conformata per garantire la tenuta.

Il sistema a innesto rapido è stato studiato e realizzato per tubi DN 15.