

VOCE DI CAPITOLATO

SISTEMA PER IMPIANTI GAS

Sistema EUROGAS: tubo PLT-CSST EUROGAS + Sistema a FLANGIARE/CARTELLARE GAMMA EUROGAS:

EUROGAS in acciaio inox AISI 316L (dal DN 12 al DN 50)

EUROGAS in acciaio inox AISI 316L con rivestimento stellare (solo nei DN 12 e 15)

Tubi corrugati formabili PLT-CSST in acciaio inox AISI 316L Eurotis (designazione: 1.4404 - X2CrNi-Mo17-12-2 - acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7) con rivestimento protettivo giallo in LDPE per trasporto di GAS secondo UNI7129:2015, UNI11528:2022, UNI8723:2017. Le tubazioni PLT-CSST EUROGAS sono conformi alla norma europea EN15266. Per assicurare la tenuta devono essere utilizzate unicamente le guarnizioni in NBR o HNBR a norma EN 682 per gas fornite da Eurotis.

Per diametri nominali DN 12, 15, 20, 25 spessore 0,30 mm.; per diametri nominali DN 32 e DN 40 spessore 0,35 mm.; per DN 50 spessore 0,40 mm. Certificazione del sistema KIWA e DVGW.

La flangia nelle tubazioni PLT-CSST viene realizzata comprimendo con apposita attrezzatura le ultime due corrugazioni della parte terminale del tubo. I raccordi sono dotati di filettatura cilindrica serie G predisposta per il collegamento con tubazioni flangiate PLT-CSST, con utilizzo di guarnizioni piane secondo norma ISO228. Alcune figure sono dotate anche di filettatura conica secondo norma EN10226 serie R ed Rp.

Il sistema è disponibile per i diametri nominali DN 12,15,20,25,32,40,50. Certificazione del sistema KIWA e DVGW.

La flangiatura dei DN 12,15,20 e 25, può essere eseguita manualmente o preferibilmente con l'attrezzo di flangiatura brevettato Eurotis chiamato ADAPTOR.

La flangiatura dei diametri 32, 40 e 50 deve essere eseguita esclusivamente con l'attrezzo di flangiatura brevettato denominato XL ADAPTOR.

Entrambi gli attrezzi di flangiatura (ADAPTOR e XL ADAPTOR) sono adattabili a qualsiasi tipo di macchina pressatrice da 32 kN.