

# HULS EN GEREDUCEERDE HULS

Roestvaststalen PLT-CSST gegolfde buispersverbindingen  
DN 12, 15, 20, 25 en 32.



## BESCHRIJVING

Het ePRESS-systeem is het eerste gepatenteerde perssysteem voor gegolfde PLT-CSST-buizen van Eurotis.

De Eurotis-persverbindingen zijn geschikt voor alle soorten loodgieterswerk, industriële toepassingen, verwarmingssystemen, sanitaire installaties, warmtepompen en in het algemeen voor alle niet-corrosieve vloeistoffen.

De verbindingen zijn gemaakt van messing en worden gekenmerkt door een veilige en betrouwbare afdichting op lange termijn. De aansluiting is van het type PRESS verbinding en wordt gekenmerkt door een extreem snelle en eenvoudige installatie.

De Eurotis-verbindingen worden gegoten uit CW617N messing conform EN12165 of machinaal bewerkt uit CW614N staafmateriaal conform EN12164.

Eurotis-verbindingen zijn volledig doorboord in combinatie met roestvrijstalen PLT-CSST-golfbuizen.



Geschikt voor installaties:

- gas
- thermische zonne-energie
- verwarming en airconditioning
- drinkwater
- warmtepompen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

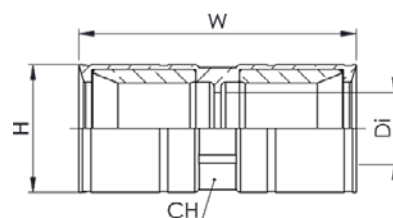
H: Hoogte

CH: sleutel

W: Breedte

Th: schroefdraad

Di: Binnendiameter



## Hulzen

| Aansluiting op buis PLT-CSST DN | H mm | W mm | Di mm | CH    |
|---------------------------------|------|------|-------|-------|
| 12-12*                          | 22,4 | 55,0 | 12,0  | ES 19 |
| 15-15                           | 27,8 | 60,5 | 15,6  | ES 24 |
| 20-20                           | 34,8 | 70,0 | 19,1  | ES 30 |
| 25-25                           | 43,8 | 79,4 | 25,0  | ES 38 |
| 32-32                           | 49,9 | 85,2 | 33,6  | ES 54 |

\* voor DN12 is alleen verbinding met AISI 316L-pijp mogelijk.

## Verminderde hulzen

| Aansluiting op buis PLT-CSST DN | H mm | W mm | Di mm | CH    |
|---------------------------------|------|------|-------|-------|
| 15-12*                          | 27,8 | 58,9 | 12,0  | ES 24 |
| 20-15                           | 34,8 | 68,0 | 19,1  | ES 30 |
| 25-15                           | 43,8 | 74,1 | 15,6  | ES 38 |
| 25-20                           | 43,8 | 74,1 | 19,1  | ES 38 |
| 32-25                           | 49,9 | 85,4 | 25,0  | ES 54 |

\* voor DN12 is alleen verbinding met AISI 316L-pijp mogelijk.

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Materiaal: messing CW617N - EN1216.

## PAKKINGEN

Eurotis biedt een compleet assortiment verbindingen met specifieke afdichtingen:

- geel H-NBR voor gasinstallaties, conform EN 682 voor gas;
- zwart EPDM-PEROX voor zonne- en warmwatersystemen.

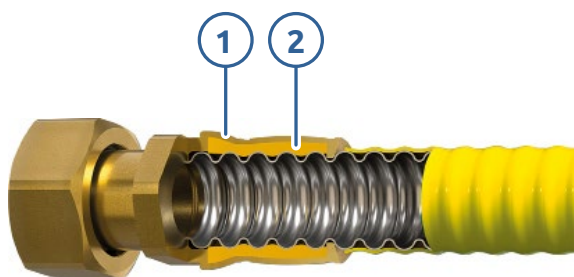
## BUISVERBINDING

De dichtheid van de verbinding (pijp/verbinding) wordt gegarandeerd door twee perspunten:

- Het 1ste punt vervormt de inlaat van de verbinding waar zich een "tand" bevindt die, wanneer erop gedrukt wordt, de pijp blokkeert door zichzelf in de groef van de golf te steken, waardoor deze er niet uit kan glijden.
- Het 2de perspunt vervormt de pakking, waardoor deze in de golven van de PLT-CSST-buis kan dringen en een veilige en langdurige afdichting garandeert.

## PERSTECHNIEK

De ePRESS-verbinding wordt geperst met behulp van de Eurotis bek met "E"-profiel, die een gecontroleerde vervorming van de verbinding en pakking mogelijk maakt, waardoor een goede afdichting wordt gegarandeerd. Eurotis-bekken zijn uitgerust met een speciaal 'aanslagzadel' voor een correcte positionering van de verbinding.



## CERTIFICERINGEN EN NORMEN TER REFERENTIE

- KIWA volgens DT KI-0413 bijlage K65; KIP-096877.
- DVGW volgens DIN EN 15266; CG-4602CT0469.
- SVGW volgens EN 15266; Nr. 19-012-6 SSIGA.



**EUROTIS**  
Creating solutions

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

www.eurotis.it