

EUROTIS

Creatori di soluzioni



**Système à sertir pour tubes PLT-CSST
destinés aux installations à gaz**

***Perskoppelingssysteem voor
PLT-CSST-leidingen voor gasinstallaties***



www.eurotis.it

Système à sertir pour tubes PLT-CSST destinés aux installations à gaz

Perskoppelingssysteem voor PLT-CSST-leidingen voor gasinstallaties



Le raccord à sertir press-fit Eurotis pour les installations de gaz est basé sur des tubes ondulés PLT-CSST en acier inoxydable austénitique AISI 316L (1.4404 - X2CrNiMo17-12-2) et sur des raccords en laiton conçus et fabriqués pour faciliter la pose et garantir une étanchéité optimale.

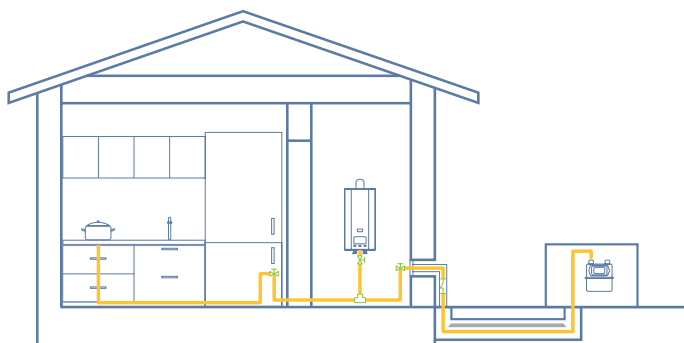
Grâce à la morphologie des ondulations et à une épaisseur minimale de 0,3 mm, le tube Eurotis est résistant à la pression et à la déformation et peut être utilisé pour réaliser des coudes à 90° manuellement, garantissant une utilisation minimale de raccords et l'absence totale d'outils de cintrage.

Het Eurotis perskoppelingssysteem voor gasinstallaties is gebaseerd op vervormbare PLT-CSST-ribbenbuizen van austenitisch roestvrij staal AISI 316L (1.4404 - X2CrNiMo17-12-2) en op de messing koppelingen ontworpen en geproduceerd om de installatie ervan te vereenvoudigen een maximale afdichting te garanderen. Dankzij de vorm van de ribben en een minimale dikte van 0,3 mm laat de Eurotis-buis druk en vervorming toe en kunnen er handmatig bochten van 90° worden gemaakt met een minimaal gebruik van koppelingen en zonder gebruik te maken van buiggereedschap.

EUROgas

Conformes aux normes européennes EN10028-7 et EN 15266 ils conviennent aux installations de gaz de la 1ère famille (gaz de ville), de la 2ème famille (gaz naturel : méthane) et de la 3ème famille (GPL) avec un revêtement protecteur jaune: LDPE.

De leidingen voldoen aan de norm EN10028-7 en de Europese norm EN 15266 en zijn geschikt voor gasinstallaties van de 1ste familie (stadsgas), de 2de familie (aardgas: methaan) en van de 3de familie (LPG), met een gele beschermende coating van LDPE.



CERTIFICATIONS CERTIFICERINGEN

- KIWA EN 15266.
- SVGW EN 15266.
- DVGW DIN EN 15266.
- GAS.BE - KVBG - ARGB.



Pour les installations de type résidentiel et commercial

Nouvelles constructions, rénovations et remplacements.

Possibilité d'utilisation dans les installations de gaz domestiques et similaires, du compteur de gaz aux appareils, y compris le raccordement direct aux appareils fixes ou encastrés.

Voor residentiële en commerciële installaties

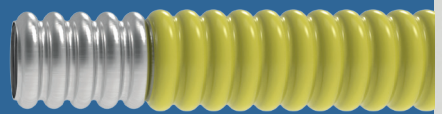
Nieuwbouw, renovaties en vervangingen

Kunnen gebruikt worden in de huishoudelijke gasinstallaties en dergelijke, vanaf de gasmeter tot aan de apparatuur, inclusief de rechtstreekse verbinding met vaste of inbouwapparaten.



- Tubes EUROGAS disponibles en DN 12/15/20/25/32/40/50.
- Longueurs de 5, 10, 25, 50, 100 m et autres longueurs disponibles sur demande.
- Pression de fonctionnement (MOP) : 0,5 bar.
- Ce tube convient aux raccords **ePRESS Technology** de DN 12 à DN 32.
- Il convient aux raccords à évaser et emboutir DN 32 à DN 50.
- Également disponible avec un revêtement stellaire.
- Pose extrêmement rapide.
- Façonnage manuel avec de très petits rayons de courbure sans déformation de la section.
- Léger et robuste.
- Conserve sa forme après avoir été plié.

- EUROGAS-leidingen beschikbaar in DN 12/15/20/25/32/40/50.
- Lengtes 5, 10, 25, 50, 100 m en op verzoek op maat.
- Bedrijfsdruk (MOP): 0,5 bar
- Geschikt voor het koppelingssysteem **ePRESS Technology** van DN 12 tot DN 32.
- Geschikt voor het felskoppelingssysteem van DN 32 tot DN 50.
- Ook beschikbaar met stervormige coating.
- Uiterst snelle plaatsing.
- Handmatige buigzaam met zeer kleine radius zonder vervorming van de doorsnede.
- Licht en robuust.
- Behoud van de aangenomen vorm na de buiging.



0.3mm

Épaisseur minimale
des tubes

*Minimale wanddikte
van de buis*

0.5bar (MOP)

Pression de fonctionnement
Bedrijfsdruk



Premier et unique système breveté de raccord à sertir pour les tubes PLT-CSST

Eerste en enige gepatenteerd systeem met perskoppelingen voor PLT-CSST-buizen

Le raccord à sertir combine les meilleures traditions de fiabilité, de façonnabilité et de sécurité des tubes ondulés Eurotis PLT-CSST avec la commodité et la rapidité d'installation de la technologie ePRESS.

Het perskoppelingssysteem omvat de beste tradities voor betrouwbaarheid, vervormbaarheid en veiligheid van de Eurotis PLT-CSST-ribbenbuizen met het gemak en de installatiesnelheid van de ePRESS-technologie

L'étanchéité du raccord est assurée par 2 points de pression:

le **1er point** déforme l'entrée du raccord où se trouve une « dent » qui, une fois pressée, bloque le tube en s'insérant dans la rainure entre deux ondulations, l'empêchant de glisser.

Le **deuxième point** de pression déforme le joint, lui permettant de pénétrer à l'intérieur des ondulations du tube PLT-CSST pour une étanchéité hydraulique sûre et durable.

De afdichting buis - koppeling wordt gegarandeerd door 2 perspunten:

het **1ste** punt vervormt de ingang van de koppeling waar een "tand" aanwezig is die, na de perskoppeling, in de gleuf tussen twee ribbels wordt geplaatst, waardoor de buis wordt geblokkeerd en niet meer uit kan schuiven.

het **2de** perspunt vervormt de coating die daardoor in de ribbels van de PLT-CSST-buis binnendringt, voor een veilige en langdurige hydraulische afdichting.

Pressage simple et immédiat

Le pressage est possible grâce à la mâchoire Eurotis à profilé « E », qui permet une déformation contrôlée du raccord et du joint, garantissant une étanchéité parfaite. En outre, grâce à la « selle de butée » spéciale, le positionnement correct du raccord est garanti et le pressage est extrêmement simple et immédiat, ce qui réduit la possibilité d'erreurs pendant l'installation.

Jointes durables, fiables et certifiés

Sterke, betrouwbare en gecertificeerde pakkingen

Tous les raccords de la technologie ePRESS sont en laiton. Eurotis propose une gamme complète de raccords avec des joints spécifiques et larges pour gaz en HNBR selon la norme EN 682.

Alle ePRESS Technology koppelingen zijn vervaardigd van messing. Eurotis biedt een compleet assortiment van koppelingen met daarin specifieke en grote HNBR-gaspakkingen volgens EN 682.

Eenvoudige en onmiddellijke perskoppeling

De perskoppeling gebeurt met de Eurotis-moederbek met "E"-vormig profiel, waardoor er een gecontroleerde vervorming van de koppeling en de pakking plaatsvindt en de dichtheid ervan wordt gegarandeerd. Verder wordt, dankzij het speciale "stopzadel", de correcte plaatsing van de koppeling gegarandeerd en is de perskoppeling uiterst eenvoudig en onmiddellijk, waardoor de mogelijkheid op installatiefouten wordt beperkt.



Voir la vidéo ePRESS
Bekijk de video van ePRESS



Raccords et équipements pour le système de sertir à gaz Koppelingen en gereedschap voor gas-perskoppelingssysteem



Raccords filetés mâles et femelles

- DN 12/15/20/25/32.
- Filets de raccordement disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4 et 1" 1/2.

Koppelingen met buiten- en binnendraad

- DN 12/15/20/25/32.
- Beschikbare bevestigingsschroefdraad: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4 en 1" 1/2.



Coudés 90 ° filetés femelles

- DN 12/15/20/25/32.
- Filets de raccordement disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4 et 1" 1/2.

90° Gebogen koppelingen binnendraad

- DN 12/15/20/25/32.
- Beschikbare bevestigingsschroefdraad: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4 en 1" 1/2.



Raccords à pivot

- DN 12/15/20.
- Filets de raccordement disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4.

Koppelingen met wartel

- DN 12/15/20.
- Beschikbare bevestigingsschroefdraad: 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4.



Coudes 90 ° à bride

- DN 12/15/20.
- Filets de raccordement disponibles: 1/2", 3/4", 1"

90° Gebogen koppelingen met beugel

- DN 12/15/20/25/32.
- Beschikbare bevestigingsschroefdraad: 1/2", 3/4", 1"



Manchons et manchons réduits

- DN 12/15/20/25/32.

Moffen en reductiemoffen

- DN 12/15/20/25/32.



Coudes 90° à pivot

- DN 12.

90° Gebogen koppelingen met wartel

- DN 12.



T et T réduits

- DN 12/15/20/25/32.

T-koppelingen en T-reducties

- DN 12/15/20/25/32.



Coudes 90°

- DN 15-15/20-20/25-25/32-32

90° Gebogen koppelingen

- DN 15-15/20-20/25-25/32-32.



Mâchoire de sertir à profilé « E » - brevet Eurotis

Moederbek met "E"-vormig profiel - Gepatenteerd Eurotis

- DN 12/15/20/25/32
- Compatible avec toutes les presses standard de 32kN, à l'exception des petites presses dites « compactes-mini ».
- Disponibles dans des malles pratiques avec un coupe-tube inclus.

- DN 12/15/20/25/32
- Compatibel met alle standaard 32kN-perstangen, met uitzondering van de kleine, zogenaamde "compact-mini" perstangen
- Beschikbaar in handige koffers, inclusief buizensnijder.



Coupe-tube et ruban auto-vulcanisante jaune

Buizensnijder en autovulkaniserende wikkelband

- Pour tubes de DN 10 à DN 50
- Voor leidingen van DN 10 tot DN 50

Les solutions Eurotis *De oplossingen van Eurotis*



Les solutions Eurotis sont également disponibles pour les systèmes de distribution d'eau chaude et froide ainsi que pour les systèmes de chauffage et les systèmes solaires thermiques.

La gamme étendue comprend également:

- Tubes PLT-CSST pour l'eau et le solaire thermique.
- Raccord évasé.
- Raccord à double joint torique.
- Raccord à connexion rapide.

De oplossingen van Eurotis zijn ook beschikbaar voor distributiesystemen van warm en koud huishoudelijk water en voor het gebruik in verwarmingssystemen en thermische zonneenergiesystemen.

Het uitgebreide assortiment omvat ook:

- PLT-CSST-leidingen voor water en zonne-energie.
- Felskoppelingssysteem.
- Systeem met dubbele O-ring
- Systeem met snelkoppeling.



EUROwater



EUROsolar



Découvrez la gamme complète sur *Ontdek het volledige assortiment op* www.eurotis.it





A propos de nous *Over ons* “Creatori di soluzioni”

Nous travaillons dans le secteur de la plomberie et du chauffage depuis plus de 20 ans. Nous sommes connus dans le monde entier pour la production de tubes ondulés en PLT-CSST caractérisés par une résistance élevée à la pression et à la déformation. Au fil du temps, nous avons acquis une telle expertise et une telle expérience que nous sommes devenus une référence internationale en matière de développement de systèmes de plomberie, de chauffage, d'énergie solaire et de gaz. De fabricant qualifié à spécialiste, nous sommes désormais en mesure d'anticiper les besoins de nos clients et d'y répondre en apportant des solutions toujours plus performantes et sûres. C'est pourquoi nous nous considérons comme des “Créateurs de solutions”.

We zijn al meer dan twintig jaar actief in de hydro-thermo-sanitaire sector. We staan wereldwijd bekend om de productie van de PLT-CSST-ribbenbuis met hoge druk- en vervormingsweerstand. Door de jaren heen hebben we een zodanige expertise en ervaring opgedaan dat we een internationaal referentiepunt zijn geworden voor de ontwikkeling van hydrosanitaire, verwarmings-, zonne-energie- en gassystemen. Van gekwalificeerde fabrikanten tot specialisten, wij zijn thans in staat om de behoeften van de klanten te voorspellen en om die behoeften te voorzien met steeds beter presterende en veilige oplossingen. Derhalve definiëren we onszelf als “Ontwikkelaars van oplossingen”.

EUROTIS

Creatori di soluzioni

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