



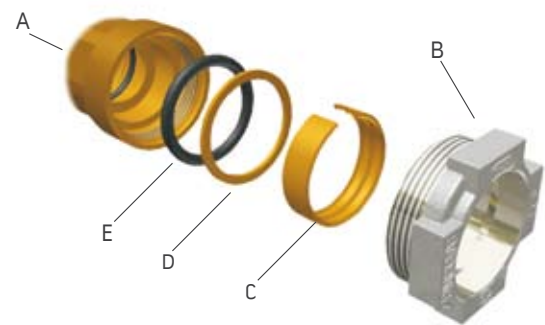
RACCORDS IRECO® EN LAITON SÉRIE 900 BSR POUR TUBES EN FER POUR TUBES EN FER AYANT UN DIAMÈTRE DE 21 (1/2") À 60 (2")



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les raccords à compression IRECO® en laiton série 900 BSR pour tube en fer, avec bague d'étanchéité en élastomère EPDM, ont été conçus, projetés et fabriqués pour la connexion de tubes en métal, utilisés pour le transport de fluides sous pression: en effet, ils sont compatibles avec les tubulures en acier EN 10255 (Ex DIN 2440/2441), DIN 2442 et DIN 2448/DIN 2458 Série 1, ISO 65. Ils peuvent être utilisés pour créer des conduites sous pression (aqueducs, systèmes d'irrigation et installations thermohydrauliques, également combinés: «eau froide et chaude», installations d'air comprimé) et celles de drainage (égouts et conduites de drainage à l'intérieur et à l'extérieur d'édifices). Ils peuvent être facilement identifiés, grâce au collier nickelé. La jonction du raccord s'effectue en comprimant une bande crochue contre la partie externe du tuyau. Le raccord ne requiert aucune préparation des extrémités de la tubulure, à part une coupe à angle droit, avec des arêtes vives et ébarbées. Toute la gamme (à l'exception des tubes réparateurs) est munie d'une butée interne pour le tube, afin d'en limiter la longueur d'enclenchement. Les colliers de serrage et les corps de raccord droits disposent de plans indiqués pour les moments de torsion de serrage. Pour le transport de fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé. De plus, ces raccords peuvent être utilisés dans des systèmes pour gaz non combustibles, ainsi que dans des systèmes pour gaz combustibles, s'ils installés hors sol ou dans des regards de visite.

CONSTRUCTION

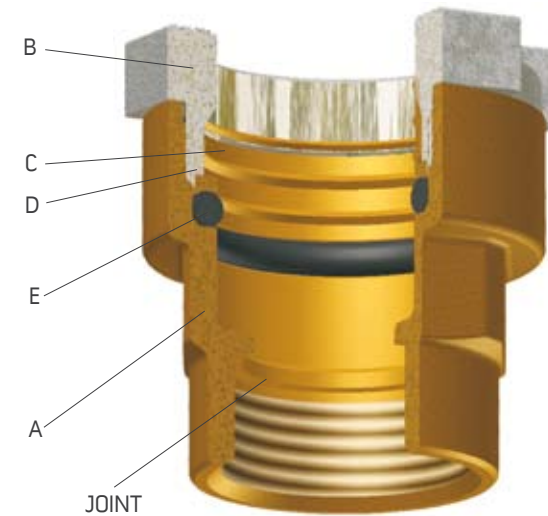


- A - Corps en laiton EN 12165 – CW617N
- B - Collier en laiton EN 12165 – CW617N
- C - Bande découpée en laiton EN 12164 – CW614N
- D - Dimensions de la bague DN20-DN32 en laiton EN 12164 -CW614N
- E - Joint torique d'étanchéité en élastomère EPDM



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

Les raccords IRECO® en laiton, série 900 BSR pour tube en fer, sont projetés de sorte que le collier de fermeture (B), une fois qu'il a été serré, se trouve en butée mécanique sur le corps du raccord (A), en assurant la fermeture correcte de la bande découpée (C) sur le tube et l'aplatissement du joint torique d'étanchéité (E). Les raccords IRECO® en laiton, série 900 BSR pour tube en fer, avec dérivation fileté femelle, sont dotés d'un siège plat pour le positionnement d'un joint qui assure l'étanchéité, après le raccordement à la tuyauterie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions et Températures:

Des tuyauteries pour la distribution de l'eau:

- Pression maximale de fonctionnement 16 bars à 70°C

Des tuyauteries pour la distribution de gaz non combustibles:

- Pression maximale de fonctionnement 10 bars à 20°C

Des tuyauteries pour la distribution de gaz combustibles:

- Pression maximale de fonctionnement 1 bars à 23°C

Alignement: +/- 1°

Angle de torsion (β): ces raccords n'ont pas été spécialement conçus pour supporter des angles de torsion.

Mobilité axiale: aucune mobilité axiale jusqu'à 1 bar. Le tube en acier peut subir un fluage axial (jusqu'à 3 mm.), causé par le tassement normal des éléments d'étanchéité/arrêt, pour des pressions supérieures à 1 bar.

Filetages et raccords finaux (selon les modèles):

Connexion à la tuyauterie

Raccord à compression pour tube en FER

Essais et contrôles:

Filetage selon la norme ISO 228/1

Conformément à la norme DIN 3387-1

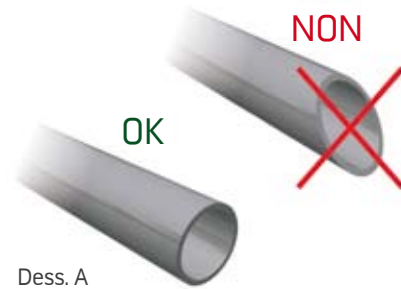
Conformément à la norme DIN 3387-1

0900.1

RACCORDS IRECO® EN LAITON SÉRIE 900 BSR POUR TUBES EN FER POUR TUBES EN FER AYANT UN DIAMÈTRE DE 21 (1/2") À 60 (2")

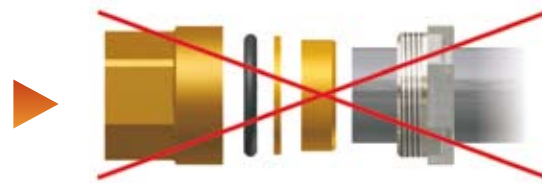
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Après avoir découpé les tubes (voir le dessin "A"), en éliminant d'éventuelles bavures, nettoyer les parties interne et externe des extrémités qui devront être reliées, en s'assurant qu'elles soient exemptes de sable, gras, saleté, etc.



Dess. A

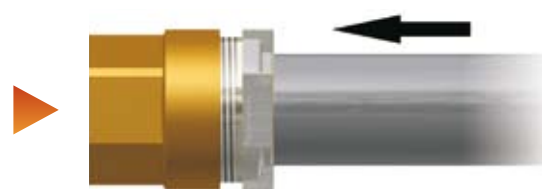
N.B. Ne pas démonter le raccord



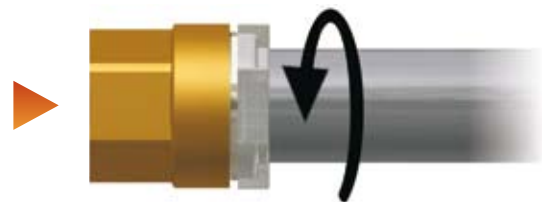
1 Desserrer le collier sans le démonter du raccord.



2 Introduire le tube jusqu'à la butée mécanique.

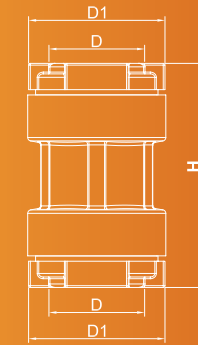


3 Serrer le collier.



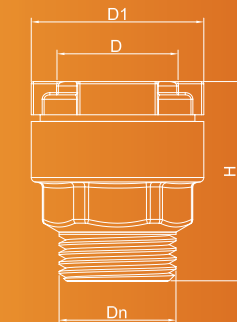
0900.1 MANCHON

Codes	Dimensions		
	D	D1	H
0900.120	Ø21	Ø33	57
0900.125	Ø27	Ø39	67
0900.132	Ø34	Ø46	79
0900.140	Ø42	Ø58	95
0900.150	Ø49	Ø70	105
0900.160	Ø60	Ø82	110



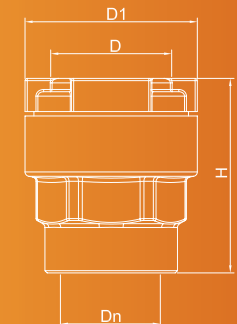
0910.1 MÂLE

Codes	Dimensions			
	Dn	D	D1	H
0910.120	1/2"	Ø21	Ø33	41,5
0910.125	3/4"	Ø27	Ø39	44,5
0910.132	1"	Ø34	Ø46	51
0910.140	1"1/4	Ø42	Ø58	64
0910.150	1"1/2	Ø49	Ø70	66
0910.160	2"	Ø60	Ø82	73,5



0916.1 FEMELLE

Codes	Dimensions			
	Dn	D	D1	H
0916.120	1/2"	Ø21	Ø33	41
0916.125	3/4"	Ø27	Ø39	46
0916.132	1"	Ø34	Ø46	52
0916.140	1"1/4	Ø42	Ø58	64
0916.150	1"1/2	Ø49	Ø70	65
0916.160	2"	Ø60	Ø82	72



0925.1 TÉ TUBE - TUBE - TUBE

Codes	Dimensions			
	D	D1	L	H
0925.120	Ø21	Ø33	76	40,5
0925.125	Ø27	Ø39	87	46,5
0925.132	Ø34	Ø46	102	55

