0900.2

RACCORDS IRECO® EN LAITON SÉRIE 900 BSN POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE 32 NORMAL GAUGE I.S.134 ; 1977 (STANDARD IRLANDAIS)

POUR TUBES BSN AYANT UN DIAMÈTRE DE 17 (1/2”) À 60 (2”)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

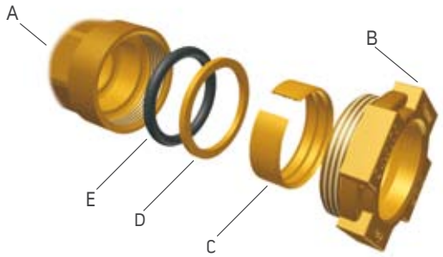
Les raccords à compression IRECO® en laiton série 900 BSN, avec bague d’étanchéité en élastomère EPDM, ont été conçus, projetés et fabriqués pour les connexions et les divers branchements qui ne peuvent pas être effectués directement avec des tubes en polyéthylène 32 Normal Gauge I.S.134 ; 1977 (standard irlandais) pour eau froide. Ils peuvent être utilisés pour créer des conduites sous pression (aqueducs, systèmes d’irrigation, système de pompage). 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 dispose d’une butée interne pour le tube, afin de limiter la longueur d’enclenchement du tube et maintenir le support interne, s’il sera utilisé. Les colliers de serrage et les corps de raccord droits disposent de plans indiqués pour les moments de torsion de serrage. Pour le transport des fluides alimentaires et d’eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

TABLEAU DES DIMENSIONS DES TUBES EN POLYÉTHYLÈNE 32 NORMAL GAUGE I.S.134 ;1977 (Standard Irlandais)

Dimension Nominale	Diamètre Externe mm		Épaisseur mm	
	MINIMUM	MAXIMUM	MINIMUM	MAXIMUM
1/2”	16,95	17,30	2,30	2,60
3/4”	24,95	25,40	3,10	3,50
1”	31,25	31,75	3,10	3,50
1”1/4	37,50	38,10	3,10	3,50
1”1/2	43,80	44,45	3,50	3,90
2”	60,00	60,85	4,65	5,20

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

CONSTRUCTION



A - Corps en laiton EN12165-CW617N
B - Collier en laiton EN12165-CW617N
C - Bande découpée en laiton EN 12164 – CW614N
D - Dimensions de la bague DN17-DN31 en laiton EN 12164 -CW614N
Dimensions de la bague DN38-DN60 ACIER INOX EN 10088-1.4301 (AISI 304)
E - Joint torique d’étanchéité en élastomère EPDM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions et Températures:

Pression maximale de fonctionnement	16 bars à 20°C
Température max. fixe de fonctionnement jusqu’à	60°C à 2,5 bars

N.B. Les températures et les pressions maximales pour les raccords montés dépendent des caractéristiques du matériau avec lequel le tube en plastique a été fabriqué. Les détails correspondants sont indiqués dans les normes relatives aux systèmes de tuyauterie en matières plastiques.

Filetages:

Connexion à la tuyauterie	Filetage selon la norme ISO 228/1

Essais et contrôles:
Essais de type effectués conformément à la fiche de travail VP 600 (Organisme de certification allemand DVGW) et la norme européenne EN 1254-3.

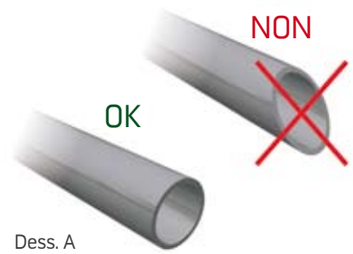
0900.2

RACCORDS IRECO® EN LAITON SÉRIE 900 BSN POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE 32 NORMAL GAUGE I.S.134 ; 1977 (STANDARD IRLANDAIS)

POUR TUBES BSN AYANT UN DIAMÈTRE DE 17 (1/2") À 60 (2")

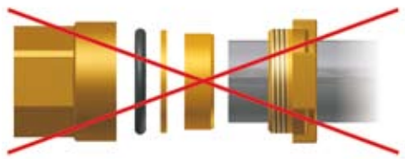
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

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.

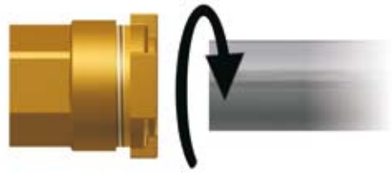


Dess. A

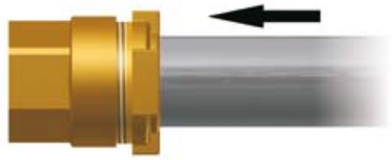
N.B. Ne pas démonter le raccord.



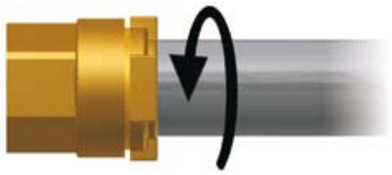
1 Desserrer le collier sans le démonter du raccord.



2 Introduire le tube jusqu'à la butée mécanique.



3 Serrer le collier.

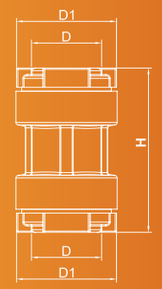


Toutes les données indiquées dans ce catalogue, ainsi que les caractéristiques techniques, les images et les descriptions, ne comportent aucun engagement et elles peuvent varier sans avis préalable. La reproduction, même partielle, est interdite et légalement passible de poursuite.

0900.2 MANCHON

Codes — Dimensions

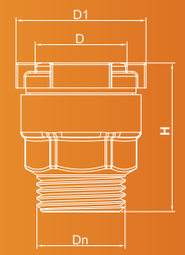
	D	D1	H
0900.220	Ø17	Ø33	41,5
0900.225	Ø25	Ø39	67
0900.232	Ø31	Ø46	76
0900.240	Ø38	Ø58	97
0900.250	Ø45	Ø70	105
0900.263	Ø60	Ø82	110



0910.2 MÂLE

Codes — Dimensions

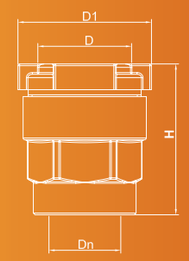
	Dn	D	D1	H
0910.220	1/2"	Ø17	Ø33	41,5
0910.225	3/4"	Ø25	Ø39	45,5
0910.232	1"	Ø31	Ø46	51
0910.240	1"1/4	Ø38	Ø58	64
0910.250	1"1/2	Ø45	Ø70	66
0910.263	2"	Ø60	Ø82	73,5



0916.2 FEMELLE

Codes — Dimensions

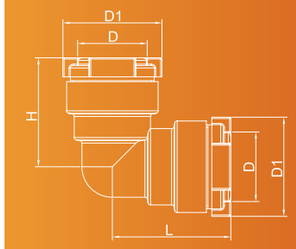
	Dn	D	D1	H
0916.220	1/2"	Ø17	Ø33	41,5
0916.225	3/4"	Ø25	Ø39	45,5
0916.232	1"	Ø31	Ø46	51
0916.240	1"1/4	Ø38	Ø58	64
0916.250	1"1/2	Ø45	Ø70	66
0916.263	2"	Ø60	Ø82	73,5



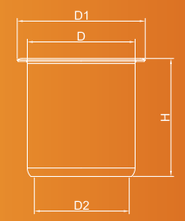
0920.2 COUDE 90° TUBE - TUBE

Cod. — Dimensions

	D	D1	L	H
0920.220	Ø17	Ø33	39,5	37
0920.225	Ø25	Ø39	46,5	43
0920.232	Ø31	Ø46	56,5	49,5
0920.240	Ø38	Ø58	69	64
0920.250	Ø45	Ø70	76	71
0920.263	Ø60	Ø82	86,5	78,5



0999.2 NOYAU DE RENFORCEMENT

Codes — Dimensions

	D	D1	D2	H
0999.232	Ø32	Ø38	Ø31	35
0999.237	Ø37	Ø42	Ø36	42
0999.250	Ø50	Ø60	Ø48	46,5