



RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE) PER TUBI BSN DA DIAMETRO 17 (1/2") A DIAMETRO 60 (2")



DESCRIZIONE

I raccordi a compressione IRECO® in ottone serie 900.2 BSN, con tenuta ad anello in elastomero EPDM, sono stati ideati, progettati e costruiti per le giunzioni e le varie diramazioni da effettuarsi con i tubi in polietilene 32 Normal Gauge I.S.134;1977 o equivalenti (Standard Irlandese) per acqua fredda. Trovano impiego nella realizzazione di condotte in pressione (acquedotti, sistemi di irrigazione, sistemi di pompaggio). Il raccordo, nel quale la giunzione è ottenuta mediante la compressione di una fascia uncinata contro la parete esterna del tubo, non richiede alcuna preparazione delle estremità della tubazione, tranne che il taglio a squadro, con spigoli vivi e sbavati. Tutte le figure sono dotate di battuta interna per il tubo, avente lo scopo di limitare la lunghezza di innesto del tubo e di trattenere il supporto interno, in caso venga utilizzato. Le ghiera di serraggio e i corpi di raccordo dritti, dispongono di piani idonei alla trasmissione dei momenti torcenti di serraggio. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute.

TABELLA DIMENSIONALE DEI TUBI IN POLIETILENE 32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI (Standard irlandese)

Dimensione nominale	Diametro esterno [mm]		Spessore [mm]	
	MINIMO	MASSIMO	MINIMO	MASSIMO
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
italia@officinerigamonti.it

RACCORDI **IRECO®** IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)
PER TUBI BSN DA DIAMETRO 17 (1/2") A DIAMETRO 60 (2")

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni e temperature:

pressione massima di esercizio

16 bar a 20°C

temperatura max permanente di esercizio

fino a 60 °C a 2,5 bar

N.B. Le temperature e le pressioni massime, per i raccordi montati, dipendono dalle caratteristiche del materiale con cui è prodotto il tubo di plastica. I relativi particolari sono specificati nelle corrispondenti norme riguardanti i sistemi di tubazioni di materia plastica.

Filettature:

connessione alla tubazione

filettatura sec. ISO 228/1

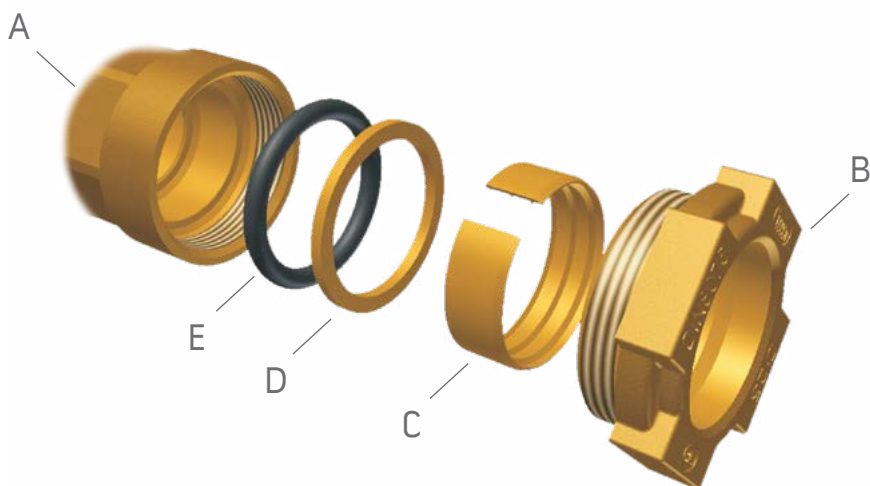
Prove e collaudi:

prove di tipo effettuate secondo foglio di lavoro VP 600 e norma Europea EN 1254-3

Certificazioni:

ACS

COSTRUZIONE



A- Corpo

B- Ghiera

C- Fascetta tagliata

D- Anello misure DN 17 - 31

Anello misure DN 38 - 60

E- Anello di tenuta o-ring

ottone

ottone

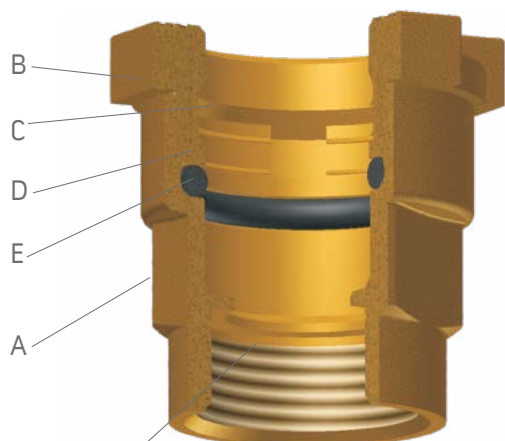
ottone

ottone

acciaio inox

elastomero EPDM

I raccordi **IRECO®** in ottone serie 900.2 BSN per tubazioni in polietilene sono progettati in modo tale che la ghiera di chiusura (B), una volta serrata, vada in battuta meccanica sul corpo del raccordo (A), garantendo la giusta chiusura della fascetta tagliata (C) sul tubo e lo schiacciamento dell'anello o-ring (E) di tenuta. I raccordi **IRECO®** in ottone serie 900.2 BSN per tubazioni in polietilene con derivazione filettata femmina sono dotati di una sede piana atta ad ospitare una guarnizione che garantisce la tenuta dopo l'allacciamento alla tubazione.

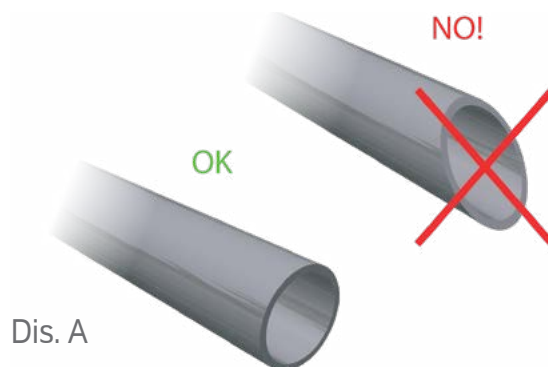


Sede per
guarnizione

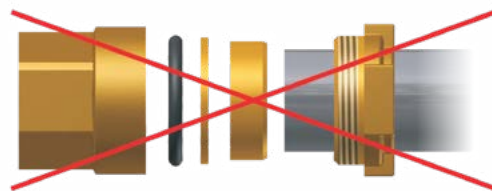
RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)
PER TUBI BSN DA DIAMETRO 17 (1/2") A DIAMETRO 60 (2")

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

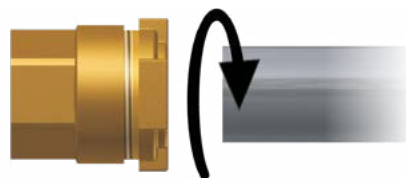
Dopo aver tagliato i tubi (vedi Dis. A) eliminando eventuali sbavature, pulirne esternamente ed internamente le estremità che dovranno essere unite, assicurandosi che siano libere da sabbia, grasso, sporcizia, ecc.



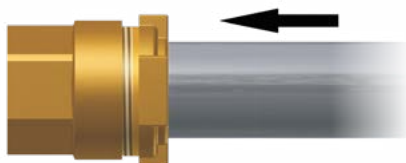
N.B. Non smontare il raccordo.



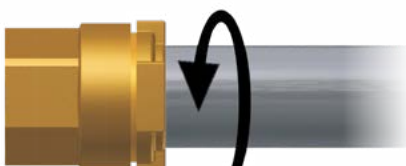
1 Allentare la ghiera senza smontarla dal raccordo.



2 Inserire il tubo fino a battuta meccanica.



3 Stringere la ghiera.

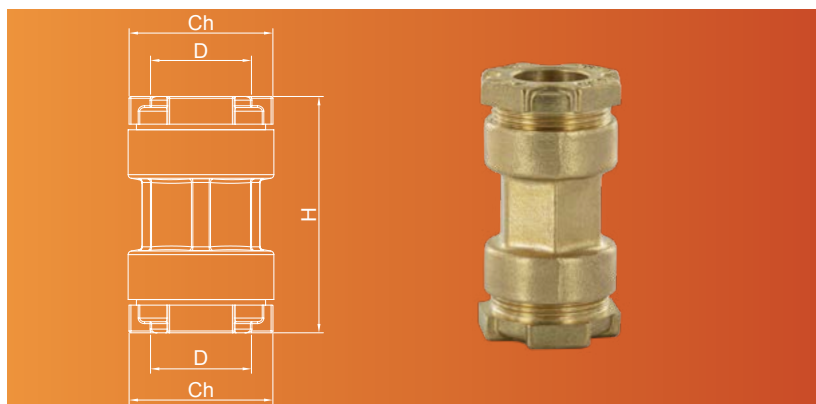


0900.2

RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)
PER TUBI BSN DA DIAMETRO 17 (1/2") A DIAMETRO 60 (2")

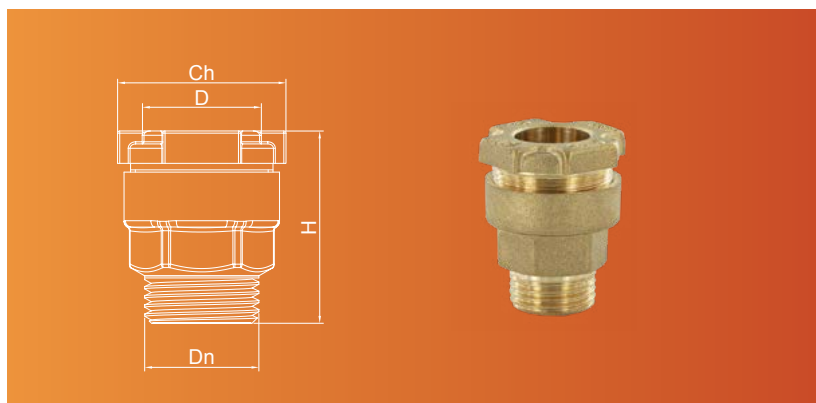
0900.2 MANICOTTO

Cod.	D [mm]	H [mm]	Ch [mm]
0900.220	Ø18	63	33
0900.225	Ø26	63	39
0900.232	Ø32	73	46
0900.240	Ø39	94	58
0900.250	Ø46	101	70
0900.263	Ø61	111	82



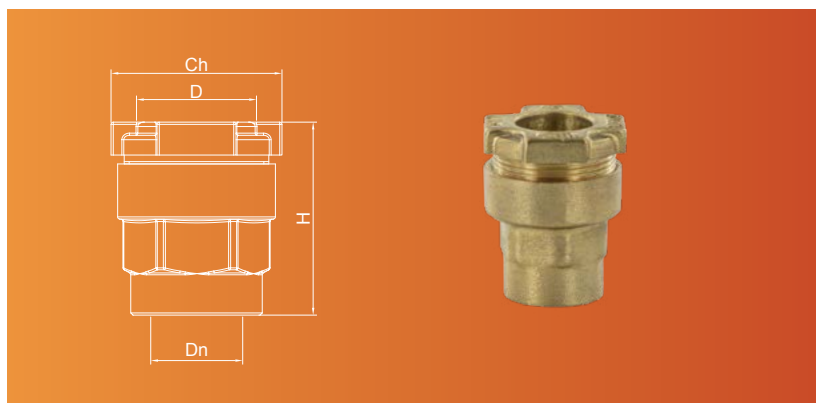
0910.2 MASCHIO

Cod.	Dn	D [mm]	H [mm]	Ch [mm]
0910.220	1/2"	Ø18	43	33
0910.225	3/4"	Ø25	45	39
0910.232	1"	Ø32	51	46
0910.240	1"1/4	Ø39	64	58
0910.250	1"1/2	Ø46	65	70
0910.263	2"	Ø61	75	82



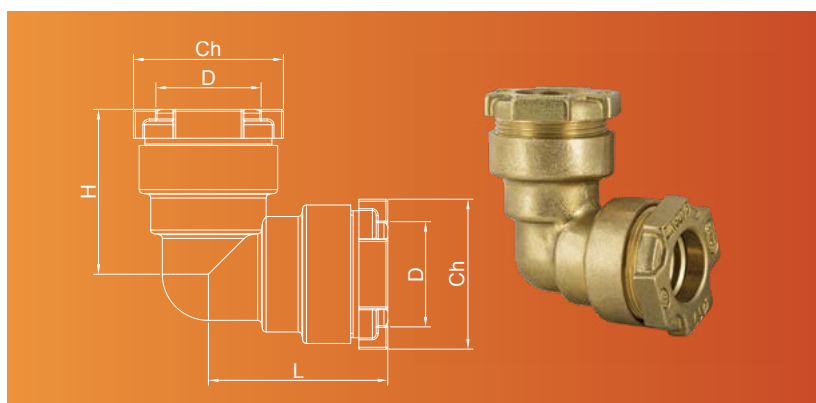
0916.2 FEMMINA

Cod.	Dn	D [mm]	H [mm]	Ch [mm]
0916.220	1/2"	Ø18	42	33
0916.225	3/4"	Ø25	44	39
0916.232	1"	Ø32	50	46
0916.240	1"1/4	Ø39	63	58
0916.250	1"1/2	Ø46	66	70
0916.263	2"	Ø61	73	82



0920.2 CURVA 90°

Cod.	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Ch [mm]
0920.220	Ø18	43	40	33
0920.225	Ø25	47	43	39
0920.232	Ø32	54	50	46
0920.240	Ø39	70	65	58
0920.250	Ø46	76	71	70
0920.263	Ø61	90	82	82

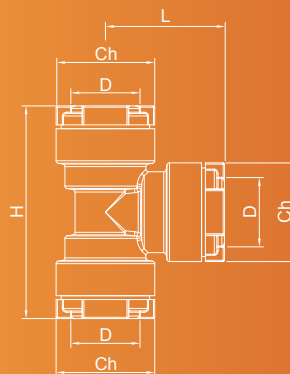


0900.2

RACCORDI IRECO® IN OTTONE SERIE 900.2 BSN PER TUBAZIONI IN POLIETILENE
32 NORMAL GAUGE I.S.134;1977 O EQUIVALENTI PER ACQUA FREDDA (STANDARD IRLANDESE)
PER TUBI BSN DA DIAMETRO 17 (1/2") A DIAMETRO 60 (2")

0925.2 TEE

Cod.	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Ch [mm]
0925.225	Ø25	46	85	39
0925.232	Ø32	55	101	46



0999.2 ANIMA DI RINFORZO

Cod.	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]
0999.232	Ø32	Ø38	Ø31	35
0999.237	Ø37	Ø42	Ø36	42
0999.250	Ø50	Ø60	Ø48	47

