

COLLETTORI PER ATTACCO STANDARD - PER ATTACCO EUROCONO
 MANIFOLDS FOR STANDARD CONNECTION - FOR EUROCONUS CONNECTION



CAMPI DI APPLICAZIONE

I collettori di distribuzione sono utilizzati per la realizzazione d'impianti di riscaldamento, raffrescamento e sanitari

- Temperatura massima di esercizio: 70°C.
- Temperatura minima: 20°C.
- Pressione massima di esercizio: 10 Bar.

Tutte le filettature sono a norma e conformi alla **UNI EN ISO 228-1:2003** - Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto.

FIELDS OF APPLICATION

The distribution manifolds are used for the realization of heating, air conditioning and sanitary installations.

- Maximum working temperature: 70°C.
- Minimum temperature: 20°C.
- Maximum operating pressure: 10 Bars.

All the threads comply with **UNI EN ISO 228-1:2003** Piping thread for coupling not with tightness on the thread.

Tab. 1

MATERIALI IMPIEGATI - MATERIALS USED		
	Normativa - Regulation	Materiali - Materials
Stampato Hot stamped	UNI EN 12165-CW617N-CuZn40Pb2	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.3 Ni<0.2 Al<0.05 Zn Diff.
O-ring	UNI EN 681-1	EPDM PEROX 70
Guarnizioni sfera Ball seals	FL8020	PTFE (TEFLON)

Potabilità

i materiali utilizzati sono di alta qualità e in linea con l'applicazione del Decreto Ministeriale N°174 del 06/04/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.- Norma Tedesca DIN 50930-6 Potabilità ottone - Direttiva 2002/95/EC PE.6 Allegato ROHS.

Drinkableness

the raw materials used are of high quality and comply with the Ministerial Decree N°174 dated 06/04/2004 concerning the materials and the items used in fixed installations for water collection, treatment and supply - German standard DIN 50930-6 Brass to be used for drinking water Directive 2002/95/EC PE.6 Attachment RoHS.

TUBO/PIPE VANTAGGI SULL'UTILIZZO DEL TUBO RAME / ADVANTAGES IN THE USE OF COPPER PIPE

<ul style="list-style-type: none"> Resistenza all'abrasione. Basse perdite di carico data la notevole omogeneità superficiale 	<ul style="list-style-type: none"> Resistance to abrasion. Low load due to the remarkable homogeneous surface
<ul style="list-style-type: none"> Alta conduttività termica 	<ul style="list-style-type: none"> High thermal conductivity
<ul style="list-style-type: none"> Alta resistenza agli agenti atmosferici 	<ul style="list-style-type: none"> High resistance to atmospheric agents
<ul style="list-style-type: none"> Indeformabilità 	<ul style="list-style-type: none"> Non-deformability
<ul style="list-style-type: none"> Minore ingombro (a parità di portata il tubo rame ha diametro esterno più ridotto) 	<ul style="list-style-type: none"> Smaller dimensions (under the same piping run, the copper pipe has a smaller outside diameter)
<ul style="list-style-type: none"> Nessun effetto memoria e quindi privo di ritorni elastici 	<ul style="list-style-type: none"> No memory effect and consequently no spring back
<ul style="list-style-type: none"> Alto grado di riciclabilità 	<ul style="list-style-type: none"> Highly recyclable
<ul style="list-style-type: none"> Atossico e quindi ottimo nel trasporto di acqua potabile 	<ul style="list-style-type: none"> Non-toxic and consequently excellent for transporting drinking water

APPLICAZIONI E SETTORI DI IMPIEGO / FIELDS OF APPLICATION

Principalmente utilizzati per la realizzazione di impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda e lo smaltimento delle acque di scarico sanitario	Mainly used in distribution systems for hot and cold water, and in installations for the sanitary draining of water
---	---

TUBO/PIPE VANTAGGI SULL'UTILIZZO DEL TUBO PEX / ADVANTAGES IN THE USE OF PEX PIPE

<ul style="list-style-type: none"> Resistenza chimica ed elettronica 	<ul style="list-style-type: none"> Chemical and electrochemical corrosion resistance
<ul style="list-style-type: none"> Resistenza all'abrasione. Basse perdite di carico data la notevole omogeneità superficiale 	<ul style="list-style-type: none"> Abrasion resistance. Low load due to the remarkable homogeneous surface
<ul style="list-style-type: none"> Bassa rumorosità dato l'alto valore del coefficiente di isolamento acustico 	<ul style="list-style-type: none"> Low noise given the high acoustic insulation coefficient
<ul style="list-style-type: none"> Estrema leggerezza 	<ul style="list-style-type: none"> Light weight
<ul style="list-style-type: none"> Estrema longevità dell'impianto comparabile, in presenza di valori di pressione e temperatura normalmente utilizzati nelle installazioni civili, a quella della struttura muraria 	<ul style="list-style-type: none"> Long service life of the system compared with wall structure, in the presence of the pressure normally used and of the temperature values in civil engineering plants
<ul style="list-style-type: none"> Atossico e quindi ottimo nel trasporto di acqua potabile 	<ul style="list-style-type: none"> Non-toxic and consequently excellent for transporting drinking water

APPLICAZIONI E SETTORI DI IMPIEGO / FIELDS OF APPLICATION

Principalmente utilizzati per la realizzazione di impianti di distribuzione dell'acqua potabile, negli impianti sanitari e nelle reti di refrigerazione e riscaldamento sia a bassa che ad alta temperatura	Mainly used in distribution systems for drinking water, in sanitary installations and in both low and high temperature cooling and heating installations
---	--

TUBO/PIPE VANTAGGI SULL'UTILIZZO DEL TUBO MULTISTRATO / ADVANTAGES IN THE USE OF MULTILAYER PIPE

<ul style="list-style-type: none"> Resistenza alla corrosione chimica ed elettrochimica 	<ul style="list-style-type: none"> Chemical and electrochemical corrosion resistance
<ul style="list-style-type: none"> Resistenza all'abrasione. Basse perdite di carico data la notevole omogeneità superficiale 	<ul style="list-style-type: none"> Abrasion resistance. Low load loss due to the remarkable homogeneous surface
<ul style="list-style-type: none"> Bassa rumorosità dato l'alto valore del coefficiente di isolamento acustico 	<ul style="list-style-type: none"> Low noise given the high acoustic insulation coefficient
<ul style="list-style-type: none"> Estrema leggerezza 	<ul style="list-style-type: none"> Light weight
<ul style="list-style-type: none"> Estrema longevità dell'impianto comparabile in presenza di valori di pressione e temperatura normalmente utilizzati nelle installazioni civili, a quella della struttura muraria 	<ul style="list-style-type: none"> Long service life of the system compared with wall structure, in the presence of the pressure normally used and of the temperature values in civil engineering plants
<ul style="list-style-type: none"> Atossico e quindi ottimo nel trasporto di acqua potabile 	<ul style="list-style-type: none"> Non-toxic and consequently excellent for transporting drinking water
<ul style="list-style-type: none"> Tenuta stagna all'ossigeno, al vapore acqueo ed ad altri gas 	<ul style="list-style-type: none"> Leakproof to oxygen, steam and other gases
<ul style="list-style-type: none"> Estrema facilità nel modellare il tubo e mantenimento della configurazione confertagli (effetto memoria) 	<ul style="list-style-type: none"> Easy adaption of the pipe to any kind of bending and maintenance of the shape given (memory effect)
<ul style="list-style-type: none"> Maggiore resistenza agli schiacciamenti 	<ul style="list-style-type: none"> Better resistance to crashing
<ul style="list-style-type: none"> Minore dilatazione termica 	

APPLICAZIONI E SETTORI DI IMPIEGO / FIELDS OF APPLICATION

<p>Principalmente utilizzati per la realizzazione di impianti di distribuzione dell'acqua potabile, negli impianti sanitari e nelle reti di refrigerazione e riscaldamento sia a bassa che ad alta temperatura</p>	<p>Mainly used in distribution systems for drinking water, in sanitary installations and in both low and high temperature cooling and heating installations</p>
--	---