

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	<b>UNI EN 12165-CW617N-CuZn40Pb2</b>	Cu57-59 Pb1.6-2.2 Sn<0.3 Fe<0.3 Ni<0.2 Al<0.05 Zn Diff.
O-ring	<b>UNI EN 681-1</b>	<b>EPDM PEROX 70</b>
Guarnizioni sfera Ball seals	<b>FL8020</b>	<b>PTFE (TEFLON)</b>

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

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

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

**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>
--	---