

**Bi-raccordo Ø 20 - Ø 8 (scomponibile)**



Raccordo ad innesto rapido per tubo multistrato Ø 20 x 2 mm e per tubo PE-Xa di Ø 8 x 1. Per il collegamento tra loro di più raccordi, utilizzare coppia codoli articolo 02000119

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestingente
- Tenute in elastomero etilene-propilene

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar
- Pressione di scoppio: > 40 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali collettore (mm)	Numero di vie Ø 20x2mm	Numero di vie Ø 8x2mm
02000118	Bi-raccordo Ø 20 - Ø 8 (scomponibile)	125 x 97 x 37	4	2

Codice	Nome	Confezione	Quantità di raccordi per confezione
02000118	Bi-raccordo Ø 20 - Ø 8 (scomponibile)	Scatola	Secondo ordine

**Codolo per collegamento in serie Bi-raccordo**



Coppia codolo da 20 che permette il collegamento tra 2 raccordi di distribuzione con uscita da 20 e uscita da 8 (02000118).

Caratteristiche tecniche:

- Temperatura di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar
- Pressione di scoppio: > 40 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali collettore (mm)	Quantità di raccordi per confezione
02000119	Coppia Codolo per collegamento in serie bi-raccordi	90 x Ø 20	Secondo ordine

**Raccordo gomito 90° tubo Ø 20 - Ø 20**



Raccordo a gomito 90° ad innesto rapido per tubo multistrato Ø 20 x 2 mm

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestingente
- Tenute in elastomero etilene-propilene

- Temperatura max di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione max di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione
02000122	Raccordo a gomito 90° tubo Ø 20 - Ø 20	72 x 72 - Ø 35	Ø 20 x 2	Secondo ordine

**Raccordo a Tee tubo Ø 20 - Ø 20 - Ø 20**



Raccordo a T ad innesto rapido per tubo multistrato Ø 20 x 2 mm

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene

- Temperatura max di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione max di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione
02000123	Raccordo a Tee tubo Ø 20 - Ø 20 - Ø 20	112 x 70 - Ø 35	Ø 20 x 2	Secondo ordine

**Raccordo diritto tubo Ø 20 - Ø 20**



Raccordo diritto ad innesto rapido per tubo Multistrato Ø 20 mm

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene

- Temperatura max di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione max di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione
02000120	Raccordo diritto tubo Ø 20 - Ø 20	87 - Ø 35	Ø 20 x 2	Secondo ordine

**Raccordo diritto tubo Ø 8 - Ø 8**



Raccordo diritto ad innesto rapido per tubo PE-Xa Ø 8 mm

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene

- Temperatura max di esercizio: max 90°C in continuo  
max 120°C per picchi
- Pressione max di esercizio: 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar

Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione
02000121	Raccordo diritto tubo Ø 8 - Ø 8	45 - Ø 20	Ø 8 x 1	Secondo ordine

**Tappo di fine linea**



Tappo di fine linea per la chiusura delle linee sui raccordi ad innesto rapido.

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.
- Corpo in polimero plastico autoestinguento
- Tenute in elastomero etilene-propilene

- Temperatura max di esercizio 90°C continuo  
120°C picco
- Pressione max di esercizio 20°C 8 bar  
40°C 4 bar  
80°C 2 bar

Codice	Nome	Quantità per Kit	Per linee Ø (mm)	Quantità di tappi per confezione
02000124	Tappo per raccordo Ø 20	45 x Ø 20	Ø 20 x 2	Secondo ordine
02000125	Tappo per raccordo Ø 8	35 x Ø 8	Ø 8 x 1	Secondo ordine

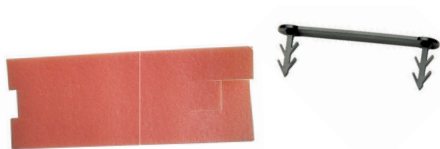


## Accessori per raccorderia

**zehnder**

Soffitto-Parete

### Guscio isolamento per bi-raccordi con graffetta di chiusura



Guscio isolamento per bi-raccordi con graffetta in materiale plastico per bloccaggio isolante.

Codice	Nome	Confezione	Quantità per confezione
02000132	Guscio isolamento per bi-raccordi con graffetta di chiusura	Sacchetto	Secondo ordine

### Nastro adesivo anticondensa - rotolo da 10 m



Nastro adesivo anticondensa per la coibentazione del tubo PE-Xa Ø 8 x 1 mm.

Codice	Nome	Confezione	Quantità per confezione
02000020	Nastro adesivo anticondensa	Rotolo	1

### Kit di riparazione pannello Zehnder NIC



Kit per la riparazione in caso di danneggiamento dei pannelli Zehnder NIC. Il Kit comprende tubo PE-Xa Ø 8 x 1 mm con barriera all'ossigeno e manicotti ad innesto rapido da 8 mm, con guida tubo incorporato.

#### Composizione del kit

Codice	Nome	Quantità per Kit
02000128	Tubo PE-Xa Ø 8 x 1 con barriera ossigeno	1 m
02000121	Raccordo diritto tubo Ø 8 - Ø 8	5 pezzi

Codice	Nome
02000078	Kit di riparazione pannello Zehnder NIC

### Isolante tubo PE-Xa Ø 8 interno in elastomero



Isolante elastomerico per la coibentazione del tubo PE-Xa Ø 8 x 1 mm. L'isolante 6 x 8 in classe 1, non contiene CFC.

Codice	Nome	Confezione	Confezione
02000021	Isolante tubo PE-Xa Ø 8 interno in elastomero	1 barra	2





## Tubo per sistemi radianti a soffitto e a parete

**zehnder**

### Tubo multistrato 20 x 2 isolato



Tubo multistrato isolato per la realizzazione dei collettori lineari di distribuzione negli impianti di climatizzazione radiante a soffitto o a parete (Zehnder NIC, Soffitto metallico, Zehnder WRS). Il tubo è realizzato in 3 strati: uno strato esterno in polietilene ad alta densità (PE-HD), uno strato intermedio in alluminio avendo una funzione di barriera all'ossigeno e uno strato interno in polietilene ad alta densità reticolato B (PE-Xb). Il tubo è isolato esternamente con una guaina in polietilene espanso a celle chiuse, privo di CFC e autoestinguente.

Il tubo è conforme al DM 174/2004 ed è costruito in base alle indicazioni riportate nella norma UNI 10954-1.  
L'isolamento è conforme alla legge 10/91 e valido per tubazioni correnti in ambienti riscaldati entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati.

Codice	Nome	Diametro esterno tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Conduttività termica a 40°C (W/mK)
04000112	Tubo multistrato Ø 20 x 2 isolato	20	2	0,43

Codice	Nome	Confezione	Lunghezza di tubo per confezione
04000112	Tubo multistrato Ø 20 x 2 isolato	Rotolo	50 m

### Dati tecnici del prodotto in appendice

### Tubo PE-Xa Ø 8 x 1 con barriera oddigeno



Tubo per riscaldamento e raffrescamento in polietilene ad alta densità reticolato (PE-Xa) con barriera all'ossigeno in EVOH. Questo conferisce al tubo una migliore resistenza a pressioni rispetto agli altri tubi PE-Xa (sicurezza per l'utilizzatore). Inoltre il tubo è notevolmente più flessibile e più resistente all'attorcigliamento (praticità e velocità di posa per l'installatore) degli altri tubi PE-Xa.  
Il tubo è conforme tutti i requisiti della norma DIN 16892.

Codice	Nome	Diametro esterno tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Conduttività termica a 40°C (W/mK)	Confezione
020000128	Tubo PE-Xa Ø 8 x 1 con barriera ossigeno	8	1	0,35	Rotolo

