

RACORDERIA A TECNOLOGIA AVANZATA PER SISTEMI RADIANTI A SOFFITTO E A PARETE

Nuovo sistema sviluppato dalla Nest Italia Srl per semplificare il collegamento dei pannelli a soffitto o a parete alle linee principali di distribuzione.

Il sistema è composto di un raccordo di distribuzione con due uscite da 8 per collegare il tubo dei pannelli NIC, e due uscite da 20 per il collegamento alle linee principale in tubo multistrato Ø 20. Con due codoli di Ø 20 mm è possibile collegare assieme due raccordi di distribuzione.

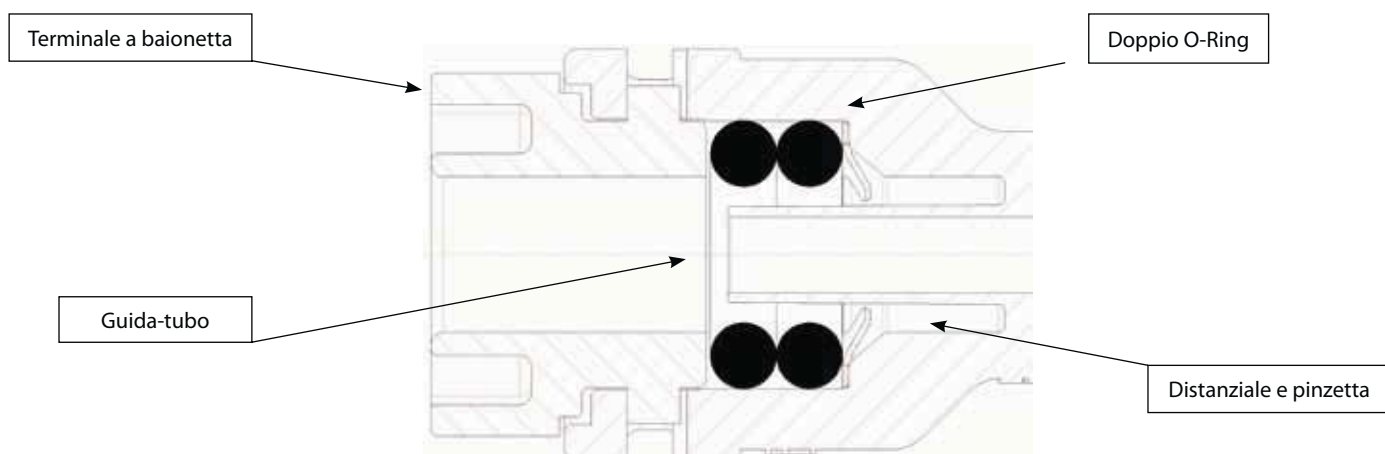
Questo sistema permette di realizzare le varie configurazioni di collegamento dei pannelli a soffitto (vedere a pagina 11 gli esempi di collegamento dei pannelli NIC).

I principali vantaggi di questo nuovo sistema sono:

- facilità di inserimento del tubo, senza danneggiarlo;
- facilità di scollegamento per eventuali modifiche dell'impianto;
- garanzia di tenuta grazie all'azione del doppio O-ring e del guida-tubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali;
- semplificazione della progettazione e dell'installazione, in quanto sostituisce 5 articoli diversi;
- Guida tubo incorporata evitando così l'uso di bussole;
- riduzione delle rimanenze finali in cantiere;
- estrema maneggevolezza;
- possibilità di dividere mandata e ritorno per agevolare l'installazione;
- guscio in poliuretano per l'isolamento rapido e preciso del raccordo;



RACCORDI AD INNESTO RAPIDO PER SISTEMI RADIANTI A SOFFITTO E A PARETE



I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.

Raccordo di distribuzione con uscita da 20 e uscita da 8

Raccordo ad innesto rapido per tubo multistrato di diametro 20x2 mm e per tubo PE-Xa di Ø 8x1.

Per il collegamento tra loro di più raccordi, utilizzare coppia codoli articolo 02000119

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di esercizio: max 90 °C in continuo
 max 120 °C per picchi
 Pressione di esercizio: max 8 bar
 Pressione di scoppio: > 40 bar



Codice	Nome	Dimensioni totali collettore (mm)	Numero di vie Ø 20x2 mm	Numero di vie Ø 8x2 mm
02000118	Raccordo con uscita per tubo da 20 e uscita per tubo da 8	125x97x 37	4	2

Codice	Nome	Confezione	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000118	Raccordo con uscita per tubo da 20 e uscita per tubo da 8	Scatola	Secondo ordine	21,00

Coppia codolo da 20 per collegamento raccordo

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

I materiali utilizzati sono:

- nylon 6,6 caricato con fibra di vetro al 30% resistente all'idrolisi;
- acciaio inossidabile;
- EPDM perossidico.

Caratteristiche tecniche :

Temperatura di esercizio: max 90 °C in continuo
 max 120 °C per picchi
 Pressione di esercizio: max 8 bar
 Pressione di scoppio: > 40 bar



Codice	Nome	Dimensioni totali collettore (mm)	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000119	Coppia codolo da 20 per collegamento raccordo	90 x Ø 20	Secondo ordine	4,94

Raccordo gomito 90° 20-20 in plastica

Raccordo a gomito 90° ad innesto rapido per tubo multistrato Ø 20x2 mm

- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene
- Temperatura max di esercizio 90 °C in continuo, 120° C per picchi
- Pressione max di esercizio 800 kPa



Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000122	Raccordo a gomito 90° 20-20 in plastica	72 x 72 - Ø 35	Ø 20x2	Secondo ordine	6,30

Raccordo a Tee 20-20-20 in plastica

Raccordo a T ad innesto rapido per tubo multistrato Ø 20x2 mm

- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene
- Temperatura max di esercizio 90 °C in continuo, 120° C per picchi
- Pressione max di esercizio 800 kPa



Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000123	Raccordo a Tee 20-20-20 in plastica	112 x 70 - Ø 35	Ø 20x2	Secondo ordine	9,45

Raccordo diritto 20-20 in plastica

Raccordo diritto ad innesto rapido per tubo PE-Xa Ø 20mm

- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene
- Temperatura max di esercizio 90 °C in continuo, 120° C per picchi
- Pressione max di esercizio 800 kPa



Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000120	Raccordo diritto 20-20 in plastica	87 - Ø 35	Ø 20x2	Secondo ordine	6,12

Raccordo diritto 8-8 in plastica

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

- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene
- Temperatura max di esercizio 90 °C in continuo
120° C per picchi
- Pressione max di esercizio 800 kPa



Codice	Nome	Dimensioni totali raccordo (mm)	Collegamento per tubo (mm)	Quantità di raccordi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000121	Raccordo diritto 8-8 in plastica	45 - Ø 20	Ø 8x1	Secondo ordine	5,25

KIT DI RIPARAZIONE PANNELLO NIC

Kit per la riparazione in caso di danneggiamento dei pannelli NIC. Il Kit comprende tubo PE-Xa Ø 8x1 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 8x1 con barriera ossigeno	1 m
02000121	Manicotto innesto rapido 8-8 mm	5 pezzi

Codice	Nome	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000078	Kit di riparazione pannello NIC	21,00



Tappo di fine linea

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

- Corpo in polimero plastico autoestinguente
- Tenute in elastomero etilene-propilene
- Temperatura max di esercizio 90°C continuo
120°C picco
- Pressione max di esercizio 800 kPa



Codice	Nome	Dimensioni totali tappo (mm)	Per linee Ø (mm)	Quantità di tappi per confezione	Prezzo in Euro al pezzo (€/pz)
02000124	Tappo per raccordo Ø 20	45x Ø 20 - Ø 35	Ø 20 x 2	Secondo ordine	0,89
02000125	Tappo per raccordo Ø 8	35 x Ø 8 - Ø 19	Ø 8 x 1	Secondo ordine	0,84