

## 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.

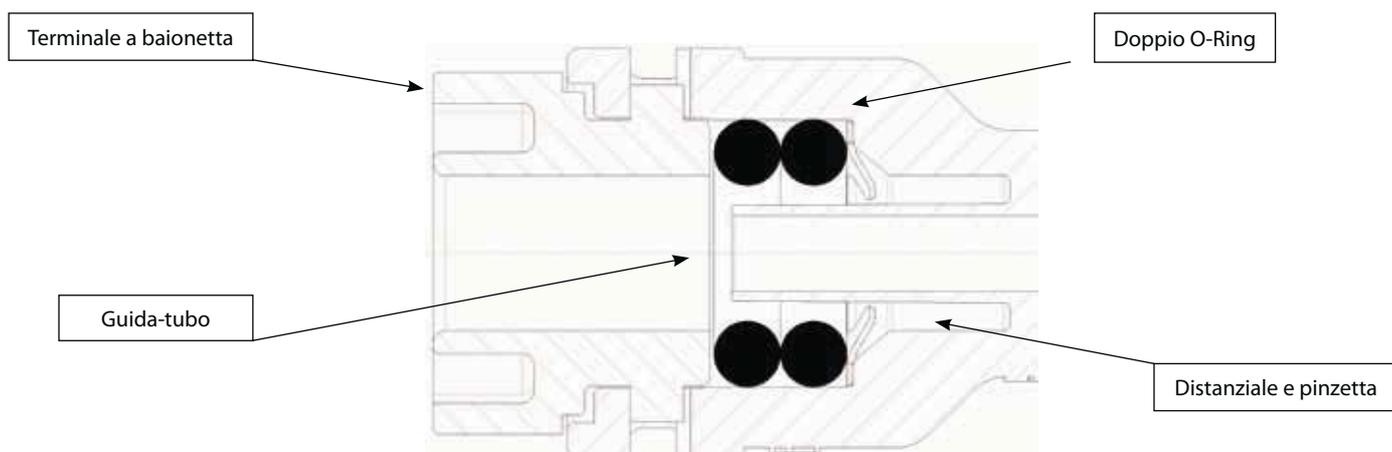
Questo sistema permette di realizzare le varie configurazioni di collegamento dei pannelli a soffitto (vedere a pagina 11 gli esempi di collegamento dei pannelli NIC).

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                      | <b>21,00</b>                   |

## 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                      | <b>4,94</b>                    |

## 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                      | <b>5,25</b>                    |

## 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 | <b>21,00</b>                   |



## 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                   | <b>0,89</b>                    |
| 02000125 | Tappo per raccordo Ø 8  | 35 x Ø 8 - Ø 19              | Ø 8 x 1          | Secondo ordine                   | <b>0,84</b>                    |