

# JG MultiLayer®

## Raccordo Universale

Un'alternativa professionale ai metodi improvvisati di collegamento di tubi multistrato di diverso diametro interno ed esterno.

### Panoramica

Il Raccordo Universale JG MultiLayer è stato progettato per connettere qualsiasi tubo multistrato in alluminio di diverso diametro interno ed esterno in modo da fornire un rapido metodo di montaggio push-fit per la riparazione, l'aggiunta a sistemi già esistenti, o l'installazione di nuovi sistemi di tubi.

In caso di perdita o per un progetto di ristrutturazione, il Raccordo Universale offre all'installatore una flessibilità superiore nell'ampliare o rinnovare un sistema in modo efficiente e puntuale, facendone una soluzione altamente ingegneristica per tutti i moderni professionisti della termosanitaria.

Fornito con una serie di supporti adatti ad una vasta gamma di tubi di differente diametro interno, il prodotto fornisce un collegamento rapido e sicuro grazie alla tecnologia push-fit integrata, ulteriormente rafforzata dalle proprietà di tenuta degli O-Ring interni.

### Caratteristiche

- Tecnologia Push-fit: fornisce una connessione istantanea
- Supporti per tubi con codice colore - adattano vari diametri interni del tubo
- Finestra di controllo – gli installatori sono ulteriormente rassicurati di aver realizzato una connessione sicura e duratura
- Pinza – i denti in acciaio inossidabile bloccano saldamente qualsiasi marca di tubo.

### Vantaggi

- Soluzione semplice per installazioni complicate
- Connessione sicura per una maggiore tranquillità
- Materiali robusti e duraturi con una garanzia di 25 anni
- Veloce, connessione senza attrezzi anche in zona di difficile accesso.

Codice	Dimensioni
DS-ACURS16	16 mm
DS-ACURS20	20 mm
DS-ACURS26	25/26 mm



\*contro difetti di produzione

[johnquestmultilayer.it](http://johnquestmultilayer.it) | +39 011 9575880

Conforme alle regolamentazioni DVGW W534 e DIN EN ISO 21003, nonché alle normative KTW e DVGW W270 per l'acqua potabile.

# JG MultiLayer® Raccordo Universale (16, 20, 25/26mm)

## Parametri di utilizzo e Specifiche tecniche

Acqua:	6 bar a 80 °C; 10 bar a 70 °C e 20 bar a 20 °C
Minima Temperatura di utilizzo:	1 °C
Massima Temperatura di utilizzo:	90 °C

## Applicazioni

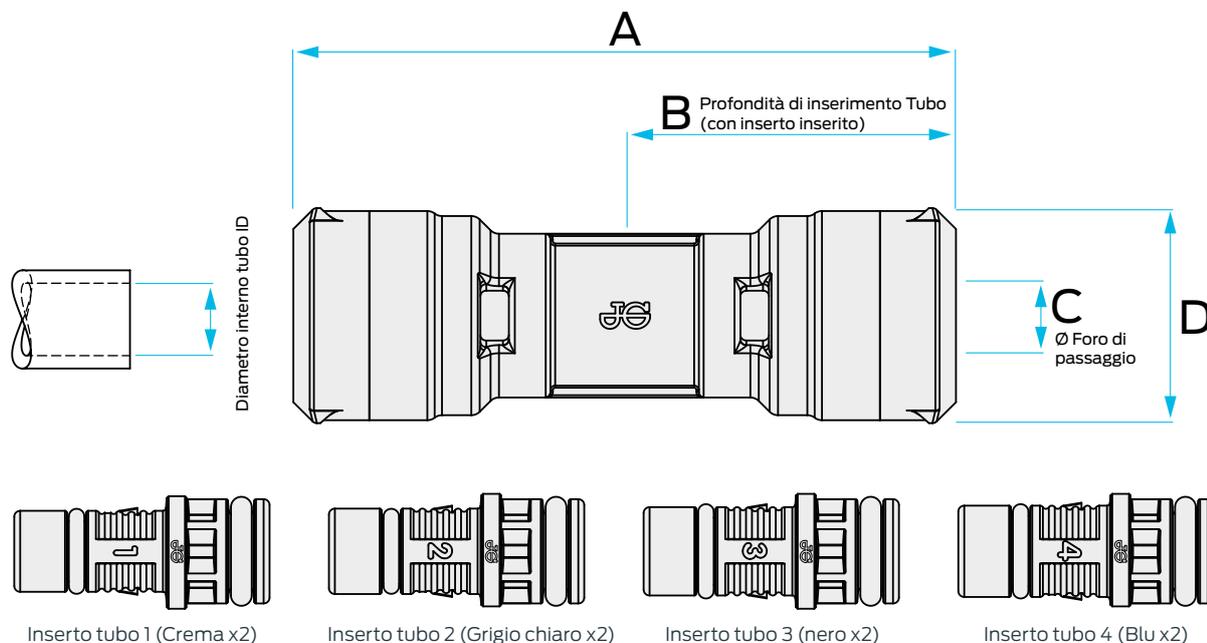
Acqua calda e fredda per uso domestico	✓
Riscaldamento centralizzato	✓

## Materiali

Corpo	Polisulfone (non caricato) Grigio Chiaro
Molla di precarico e Copricolletto	Resina Acetalica (non caricato), Bianca
Pinzetta	Nylon 12 (caricato vetro), Bianco e Acciaio inossidabile
O-rings	EPDM (Etilene Propilene), Nero
Inserto Tubo 1 *	Polisulfone (non caricato) – Crema
Inserto Tubo 2 *	Polisulfone (non caricato) - Grigio Chiaro
Inserto Tubo 3 *	Polisulfone (non caricato) - Nero
Inserto Tubo 4*	Polisulfone (non caricato) - Blu

\* Per il Raccordo Universale 25/26mm l'inserto tubo 1 è Crema e l'inserto tubo 2 è blu.

## Dimensioni – Tutte le dimensioni sono in mm salvo diversa indicazione



\* Per il Raccordo Universale 25/26mm l'inserto tubo 1 è Crema e l'inserto tubo 2 è blu.

Prodotto	A	B	C	D
DS-ACURS16	99	48.8	7.4	32.5
DS-ACURS20	111.6	54.8	9.3	36.5
DS-ACURS26	117.1	57.5	11.2	41.8

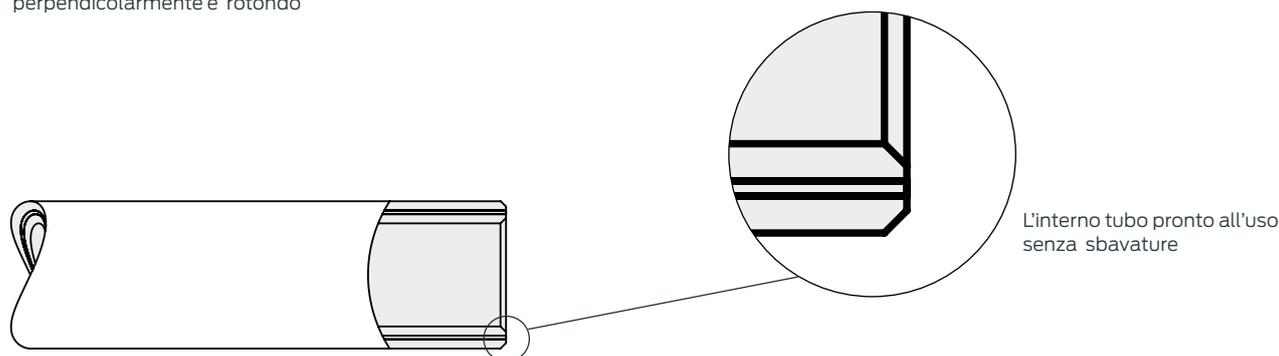
Scegliere il corretto inserto tubo in base al ID Tubo

## JG MultiLayer® Raccordo Universale (16, 20, 25/26mm)

### Guida di installazione

#### 1 - Preparazione del tubo

Depressurizzare l'impianto. Tagliare il tubo. Predisporre l'estremità tagliata con strumenti adeguati, assicurandosi che il tubo sia tagliato perpendicolarmente e rotondo



#### 2 - Selezionare l'inserto appropriato per il tubo

Selezionare l'inserto più adatto per il tubo sul quale si sta lavorando, in modo che calzi con precisione. Provare prima con l'inserto più grande (quello blu). Se questo non entra, provare con gli altri in ordine discendente. Inserire l'inserto tubo selezionato come mostrato in seguito. Per innestare l'inserto spingerlo con forza nel tubo come mostrato di seguito. Per la scelta dell'inserto tubo, fare riferimento alla tabella per diametri interni tubo.

DS-ACURS16	Colore	ID Tubo
1	Crema	Ø 10.40 - Ø 11.00
2	Grigio chiaro	Ø 11.00 - Ø 11.65
3	Nero	Ø 11.65 - Ø 12.30
4	Blu	Ø 12.30 - Ø 13.00

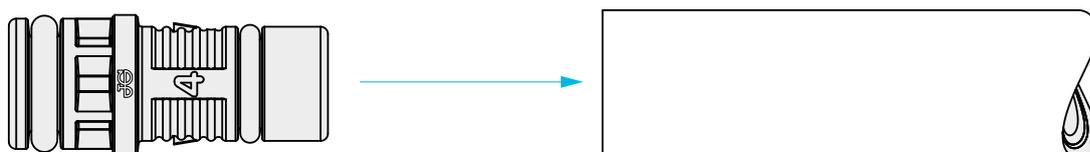
\* Diametri esterni tubi – min 15.80mm; max 17.20mm

DS-ACURS20	Colore	ID Tubo
1	Crema	Ø 13.85 - Ø 14.50
2	Grigio chiaro	Ø 14.50 - Ø 15.00
3	Nero	Ø 15.00 - Ø 15.50
4	Blu	Ø 15.50 - Ø 16.00

\* Diametri esterni tubi – min 19.80mm; max 21.20mm

DS-ACURS26	Colore	ID Tubo
1	Crema	Ø 17.30 - Ø 17.90
2	Blu	Ø 19.60 - Ø 20.20

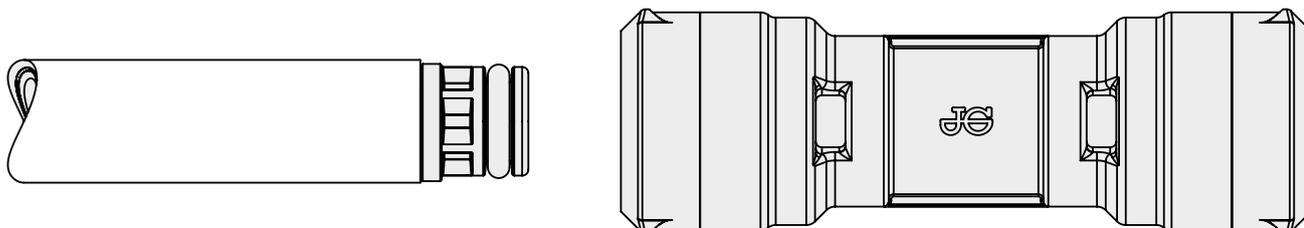
\* Diametri esterni tubi – min 24.70mm; max 26.30mm



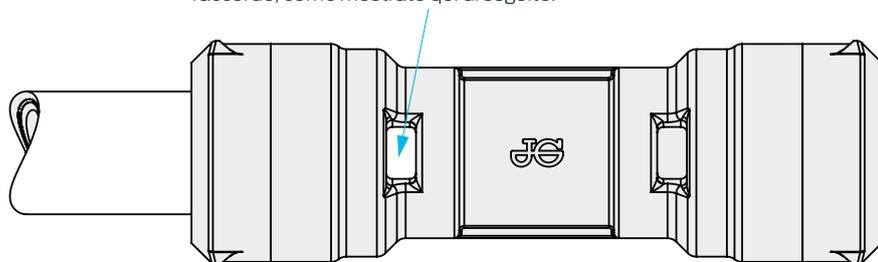
## JG MultiLayer® Raccordo Universale (16, 20, 25/26mm)

### 3 - Inserimento del tubo

Spingere il tubo nel raccordo, accertandosi che l'inserito sia completamente inserito fino al fermo.



Una volta inserito completamente, il tubo sarà visibile attraverso la finestra di controllo del raccordo, come mostrato qui di seguito.



### Scollegamento del tubo

- 1 - Rimuovere il copricolletto dal raccordo.
- 2 - Premere sul bordo della pinzetta e sfilare il tubo dal raccordo

