

Riscaldamento, impianti sanitari e climatizzazione

Tubi multistrato in materiale termoplastico e alluminio

JANSEN

Tubo multistrato PRIMA

Per applicazioni ad alte temperature con omologazione per acqua potabile

L'assortimento di tubi PRIMA copre una vasta gamma di applicazioni nell'ambito dell'impiantistica civile e industriale.

Utilizzo

Impianti per acqua potabile e di riscaldamento, sistemi radianti di riscaldamento e raffreddamento a pavimento/parete/soffitto

Impianti per acqua potabile

È possibile realizzare impianti sotto traccia o a vista, colonne montanti e gruppi di distribuzione.

Impianti di riscaldamento

I tubi PRIMA sono adatti a tutte le tipologie di distribuzione del calore, all'allacciamento ai radiatori, agli impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento.

Caratteristiche

- Omologati per il contatto con l'acqua potabile
- Adatti alle applicazioni sia ad alte che a basse temperature
- Grazie alla classificazione dei tubi è possibile definirne facilmente il campo di applicazione.

Programma di fornitura

Tipo di tubo	Varianti	Dimensioni	Norme/omologazioni
Tubo composito PE-RT e alluminio	Barre Rotoli Rotoli già coibentati Rotoli a doppia parete	16 - 63 mm 16 - 32 mm 16 - 32 mm 16 und 20 mm	EN ISO 21003 DVGW DW-8236BN0125 SVGW 1410-6325 SKZ-A349 KIWA K40804/04



EVO

Per applicazioni ad alte temperature

Il sistema EVO copre tutti i tipi di riscaldamento e raffrescamento.

Utilizzo

Impianti di riscaldamento, sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento/parete/soffitto

Impianti di riscaldamento

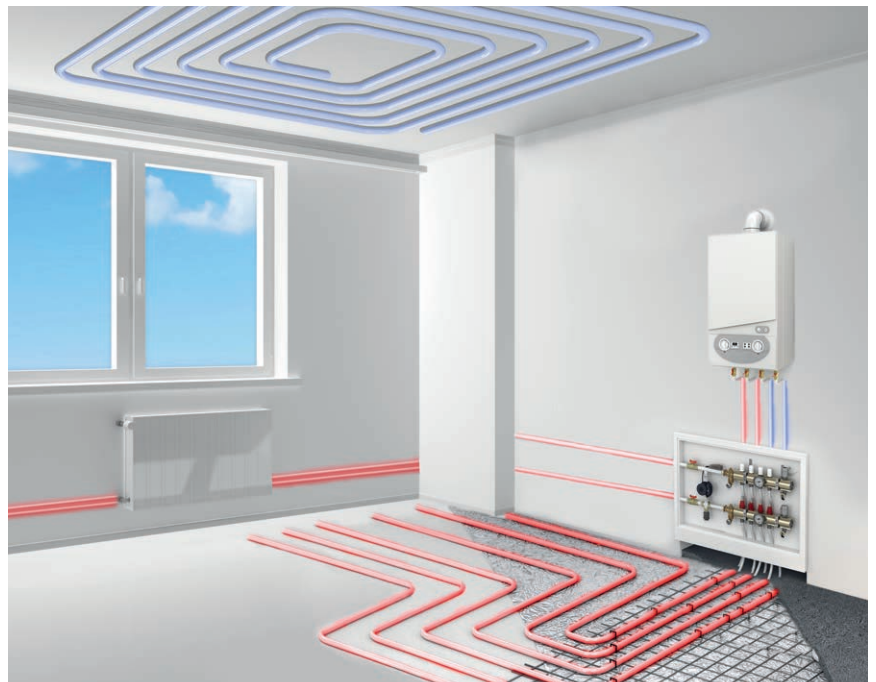
I tubi EVO sono adatti a tutte le tipologie di distribuzione del calore, all'allacciamento ai radiatori, agli impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento.

Caratteristiche

- Adatti alle applicazioni sia ad alte che a basse temperature
- Grazie alla classificazione dei tubi è possibile definirne facilmente il campo di applicazione.

Gamma prodotti

Tipo di tubo	Varianti	Dimensioni	Norme/omologazioni
Tubo composito in PE-RT e alluminio	Barre Rotoli Rotoli già coibentati	16 - 20 mm 12 - 26 mm 14 - 26 mm	ISO 10508 SKZ-A349
Tubo a 5 strati PERT	Rotoli	8 - 32 mm	ISO 22391 SKZ-A325
Tubo a 3 strati PB	Rotoli	8 - 20 mm	ISO 15876 SKZ-A141



Tubo multistrato FUTURA

Applicazioni a basse temperature

La gamma di tubi della serie FUTURA copre le applicazioni di distribuzione del calore a basse temperature.

Utilizzo

Sistemi radianti di riscaldamento e raffreddamento a pavimento/parete/soffitto

Impianti di riscaldamento

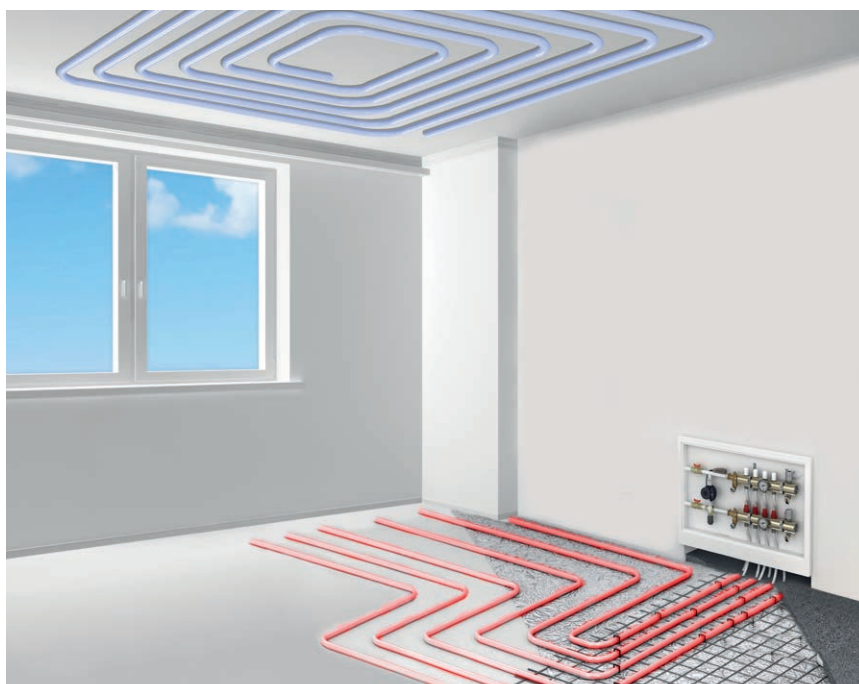
Grazie alla loro straordinaria flessibilità i tubi FUTURA sono particolarmente adatti agli impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento. La loro elevata malleabilità e flessibilità rendono particolarmente agevoli e veloci le operazioni di posa.

Caratteristiche

- Solo per applicazioni a basse temperature
- Elevata malleabilità e flessibilità
- Ottime proprietà di posa

Gamma prodotti

Tipo di tubo	Varianti	Dimensioni	Norme/omologazioni
Tubo composito in PE-RT e alluminio	Rotoli	16 mm	ISO 10508
Tubo a 3 strati PB	Rotoli	10 - 16 mm	EN ISO 15876 SKZ-A141



Tubi per impiantistica civile

Panoramica dei prodotti

Tutti i tubi vengono realizzati in Svizzera, nel nostro stabilimento produttivo di Oberriet. Il laboratorio interno e il sistema di gestione della qualità, i processi produttivi completamente automatizzati, i controlli – sia interni che esterni – ad opera di numerosi organismi di certificazione garantiscono il massimo della qualità svizzera.

Tubi rivestiti e tubi corrugati

La gamma di tubi delle serie PRIMA con EVO è disponibile anche nella versione isolata.

Varianti rotoli	Dimensione	Spessore isolante
con guaina isolante	16 - 32 mm	6, 10, 15 mm
con guaina corrugata	16, 20 mm	

Varianti di isolamento nella gamma PRIMA in ottemperanza ai requisiti ENEC

Dimensione	Spessore coib. rispondenza requisiti ENEC		Conducibilità termica
	50%	100%	
16, 18, 20 x 2.0 mm	10 mm	20 mm	$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$
26 x 3.0 mm	10 mm	20 mm	$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$
32 x 3.0 mm	15 mm	-	$\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$

Gamma prodotti Dimensioni disponibili e classificazione delle condizioni operative

Classificazione in base alla classe ISO (KI); max. tubo di pressione d'esercizio in bar

Tubo composito PE-RT e alluminio PRIMA	16 x 2.0 KI 1-5 10 bar	20 x 2.0 KI 1-5 10 bar	26 x 3.0 KI 1-5 10 bar	32 x 3.0 KI 1-4/10 bar KI 5/8 bar	40 x 3.5 KI 1-4/10 bar KI 5/8 bar	50 x 4.0 KI 1-2/10 bar KI 4-5/6 bar	63 x 6.0 KI 1-2/10 bar KI 4-5/6 bar			
Tubo composito PE-RT e alluminio EVO	12 x 1.3 KI 4/5 10 bar	14 x 2.0 KI 4/5 10 bar	16 x 2.0 KI 4/5 10 bar	16 x 2.25 KI 4/5 10 bar	18 x 2.0 KI 4/5 10 bar	20 x 2.0 KI 4/5 10 bar	20 x 2.5 KI 4/5 10 bar	26 x 3.0 KI 4/5 10 bar		
Tubo composito PE-RT e alluminio FUTURA	16 x 2.0 KI 4 6 bar									
Tubo a 5 strati PE-RT EVO con EVOH	8 x 1.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	10 x 1.3 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	12 x 1.3 KI 4/4 bar KI 5/4 bar	14 x 2.0 KI 4/8 bar KI 5/6 bar	16 x 2.0 KI 4/8 bar KI 5/6 bar	17 x 2.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	18 x 2.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	20 x 2.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	26 x 3.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar	32 x 3.0 KI 4/6 bar KI 5/4 bar
Tubo a 3 strati PB EVO con EVOH	8 x 1.0 KI 4/10 bar KI 5/8 bar	10 x 1.0 KI 4/10 bar KI 5/8 bar	12 x 1.3 KI 4/5 10 bar	14.5 x 1.8 KI 4/5 10 bar	15 x 1.5 KI 4/8 bar KI 5/6 bar	16 x 2.0 KI 4/5 10 bar	17 x 2.0 KI 4/5 10 bar	18 x 2.0 KI 4/5 10 bar	20 x 2.0 KI 4/10 bar KI 5/8 bar	
Tubo a 3 strati PB FUTURA con EVOH	10 x 1.0 KI 4/5 8 bar	12 x 1.3 KI 4/5 10 bar	15 x 1.5 KI 4/5 8 bar	16 x 2.0 KI 4/5 10 bar						

Jansen AG

Plastic Solutions
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Svizzera
jansen.com
haustechnik@jansen.com

JANSEN