

Arkusz informacyjny

Rury wielowarstwowe PE-RT/Alu/PE-RT

Zastosowanie

Szara rura wielowarstwowa FH firmy Danfoss nie przepuszcza powietrza, ma wysoką wytrzymałość temperaturową i bardzo łatwo daje się wyginać. Składa się ona z rury aluminiowej pokrytej wewnątrz i na zewnątrz warstwami z polietylenu. Wszystkie te warstwy są trwale ze sobą spójone klejem.

Zgodnie z normą EN ISO 22391 zastosowano nieusieciowany Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT). Oktenowe łańcuchy boczne budowy cząsteczki polietylenu PE-RT (Polietylen o Podwyższonej Odporności Ciepłej) dają efekt podobny do Polietylenu usieciowanego. W rurach kompozytowych FH firmy Danfoss warstwa aluminiowa jest tak wkomponowana, że po wygięciu rury zapobiega ona przed jej powrotem do poprzedniego kształtu.



Umożliwia to łatwe i szybkie układanie rur podczas instalowania suchych systemów ogrzewania podłogowego.

Zamawianie i dane techniczne

Produkt	Typ	Rozmiar	Długość	Numer katalogowy
Rura wielowarstwowa FH	FH-CPA	16 x 2 mm	200 m	088X0001
Rura wielowarstwowa FH	FH-CPC	16 x 2 mm	500 m	088X0003
Rura wielowarstwowa FH	FH-CPB	20 x 2.25 mm	100 m	088X0002

Materiały	Polietylen PE-RT/Aluminium/Polietylen PE-RT
Max ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	16 bar
Max temperatura obiegu	95° C
Max temperatura pracy	70° C

Minimalny promień gięcia przy użyciu wyginarki.

Rozmiar rury [mm]	Promień gięcia ręcznej wyginarki do rur [mm]	Promień gięcia wewnętrznej sprężyny zginającej [mm]	Promień gięcia zewnętrznej sprężyny zginającej [mm]
16	80 (5 x Od)	64 (4 x Od)	64 (4 x Od)
20	100 (5 x Od)	80 (4 x Od)	80 (4 x Od)

Od = średnica zewnętrzna

Akcesoria

Produkt	Typ	Rozmiar	Nr katalogowy
Złączka zaciskowa	FH-PFF	20 x 2.25 mm	088X0031

Spadek ciśnienia

