

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/k-flex-st-otulina-kauczukowa-ogrzewanie-rur-p-6907.html>

K-FLEX ST otulina kauczukowa do ogrzewania rur - warianty

Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	K-FLEX-ST-SYSTEM-RUR
Kod producenta	K-FLEX-ST-SYSTEM-RUR

Opis produktu

K-FLEX ST otulina kauczukowa jest dodana w sklepie Interex jako element systemu ogrzewania rur. Produkt nie jest przeznaczony do samodzielnego zakupu z koszyka. Dobieramy go razem z przewodem grzejnym, sterowaniem, długością rurociągu i obliczeniem strat ciepła.

Zastosowanie w systemach ogrzewania rur

- ochrona rurociągów przed zamarzaniem z przewodami FrostGuard, FroStop Black, FS-C, XL-Trace, BTV, R-ETL oraz innymi przewodami samoregulującymi,
- ograniczenie strat ciepła rury po montażu przewodu grzejnego,
- dobór średnicy wewnętrznej otuliny do średnicy zewnętrznej rury,
- dobór grubości izolacji do temperatury utrzymania, temperatury otoczenia i warunków montażu.

Parametry techniczne do doboru

Materiał	spieniony kauczuk syntetyczny o zamkniętej strukturze komórkowej
Długość odcinka	2 mb
Gęstość	około 60 kg/m3
Zakres temperatur pracy otulin	od -165°C do +110°C
Lambda 0°C	0,033 W/(mK) dla grubości do 25 mm; 0,036 W/(mK) dla grubości powyżej 25 mm
Opór dyfuzyjny	$\mu \geq 10000$ dla grubości do 25 mm; $\mu \geq 7000$ dla grubości powyżej 25 mm

Warianty średnica / grubość

W tabeli pokazano kombinacje średnicy wewnętrznej otuliny i grubości izolacji. Wartość w komórce oznacza liczbę metrów bieżących w opakowaniu producenta.

Średnica wewnętrzna otuliny	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
6 mm	496 mb	352 mb						
8 mm	432 mb	300 mb						
10 mm	364 mb	266 mb	172 mb	98 mb		42 mb		
12 mm	316 mb	234 mb	162 mb	88 mb		40 mb		
15 mm	266 mb	192 mb	136 mb	78 mb	52 mb	36 mb		
18 mm	220 mb	166 mb	118 mb	72 mb	50 mb	32 mb	22 mb	14 mb
22 mm	180 mb	136 mb	98 mb	64 mb	42 mb	32 mb	22 mb	12 mb
28 mm	130 mb	98 mb	78 mb	48 mb	40 mb	24 mb	16 mb	10 mb
35 mm	100 mb	76 mb	58 mb	36 mb	24 mb	22 mb	16 mb	8 mb
42 mm	90 mb	60 mb	48 mb	32 mb	22 mb	16 mb	16 mb	8 mb
48 mm		50 mb	40 mb	24 mb	18 mb	14 mb	12 mb	8 mb
54 mm		46 mb	34 mb	24 mb	16 mb	12 mb	10 mb	8 mb
60 mm		46 mb	32 mb	22 mb	12 mb	10 mb	10 mb	8 mb
64 mm		46 mb	30 mb	18 mb	12 mb	10 mb	10 mb	6 mb
70 mm		40 mb	26 mb	18 mb	12 mb	8 mb	10 mb	6 mb

Średnica wewnętrzna otuliny	6 mm	9 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm
76 mm		40 mb	26 mb	18 mb	10 mb	8 mb	10 mb	6 mb
89 mm		36 mb	24 mb	14 mb	8 mb	8 mb	10 mb	6 mb
102 mm		22 mb	16 mb	14 mb	6 mb	6 mb	8 mb	4 mb
108 mm		22 mb	16 mb	12 mb	6 mb	6 mb	6 mb	4 mb
114 mm		22 mb	16 mb	12 mb	6 mb	6 mb	6 mb	4 mb
125 mm			12 mb	10 mb	6 mb	6 mb	6 mb	4 mb
133 mm			12 mb	8 mb	4 mb	4 mb		4 mb
140 mm		16 mb	12 mb	8 mb	4 mb	4 mb	6 mb	2 mb
160 mm		16 mb	12 mb	8 mb	4 mb	4 mb	4 mb	2 mb
170 mm		22 mb	12 mb	6 mb	4 mb		4 mb	2 mb

Dane potrzebne do doboru Interex

- średnica i materiał rury,
- długość rurociągu i armatura,
- temperatura utrzymania i minimalna temperatura otoczenia,
- miejsce montażu: wewnątrz, zewnątrz, kanał, hala, strefa narażona na wilgoć,
- typ przewodu grzejnego i sterowanie.

Uwaga: przewód grzejny nie zastępuje izolacji, a izolacja nie zastępuje przewodu grzejnego. W systemach przeciwwymarzaniowych dobiera się komplet: rura, kabel, izolacja, zasilanie, zabezpieczenie i sterowanie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wariant K-FLEX ST: Ø 6 mm / izolacja 6 mm / opak. 496 mb, Ø 6 mm / izolacja 9 mm / opak. 352 mb, Ø 8 mm / izolacja 6 mm / opak. 432 mb, Ø 8 mm / izolacja 9 mm / opak. 300 mb, Ø 10 mm / izolacja 6 mm / opak. 364 mb, Ø 10 mm / izolacja 9 mm / opak. 266 mb, Ø 10 mm / izolacja 13 mm / opak. 172 mb, Ø 10 mm / izolacja 19 mm / opak. 98 mb, Ø 10 mm / izolacja 32 mm / opak. 42 mb, Ø 12 mm / izolacja 6 mm / opak. 316 mb, Ø 12 mm / izolacja 9 mm / opak. 234 mb, Ø 12 mm / izolacja 13 mm / opak. 162 mb, Ø 12 mm / izolacja 19 mm / opak. 88 mb, Ø 12 mm / izolacja 32 mm / opak. 40 mb, Ø 15 mm / izolacja 6 mm / opak. 266 mb, Ø 15 mm / izolacja 9 mm / opak. 192 mb, Ø 15 mm / izolacja 13 mm / opak. 136 mb, Ø 15 mm / izolacja 19 mm / opak. 78 mb, Ø 15 mm / izolacja 25 mm / opak. 52 mb, Ø 15 mm / izolacja 32 mm / opak. 36 mb, Ø 18 mm / izolacja 6 mm / opak. 220 mb, Ø 18 mm / izolacja 9 mm / opak. 166 mb, Ø 18 mm / izolacja 13 mm / opak. 118 mb, Ø 18 mm / izolacja 19 mm / opak. 72 mb, Ø 18 mm / izolacja 25 mm / opak. 50 mb, Ø 18 mm / izolacja 32 mm / opak. 32 mb, Ø 18 mm / izolacja 40 mm / opak. 22 mb, Ø 18 mm / izolacja 50 mm / opak. 14 mb, Ø 22 mm / izolacja 6 mm / opak. 180 mb, Ø 22 mm / izolacja 9 mm / opak. 136 mb, Ø 22 mm / izolacja 13 mm / opak. 98 mb, Ø 22 mm / izolacja 19 mm / opak. 64 mb, Ø 22 mm / izolacja 25 mm / opak. 42 mb, Ø 22 mm / izolacja 32 mm / opak. 32 mb, Ø 22 mm / izolacja 40 mm / opak. 22 mb, Ø 22 mm / izolacja 50 mm / opak. 12 mb, Ø 28 mm / izolacja 6 mm / opak. 130 mb, Ø 28 mm / izolacja 9 mm / opak. 98 mb, Ø 28 mm / izolacja 13 mm / opak. 78 mb, Ø 28 mm / izolacja 19 mm / opak. 48 mb, Ø 28 mm / izolacja 25 mm / opak. 40 mb, Ø 28 mm / izolacja 32 mm / opak. 24 mb, Ø 28 mm / izolacja 40 mm / opak. 16 mb, Ø 28 mm / izolacja 50 mm / opak. 10 mb, Ø 35 mm / izolacja 6 mm / opak. 100 mb, Ø 35 mm / izolacja 9 mm / opak. 76 mb, Ø 35 mm / izolacja 13 mm / opak. 58 mb, Ø 35 mm / izolacja 19 mm / opak. 36 mb, Ø 35 mm / izolacja 25 mm / opak. 24 mb, Ø 35 mm / izolacja 32 mm / opak. 22 mb, Ø 35 mm / izolacja 40 mm / opak. 16 mb, Ø 35 mm / izolacja 50 mm / opak. 8 mb, Ø 42 mm / izolacja 6 mm / opak. 90 mb, Ø 42 mm / izolacja 9 mm / opak. 60 mb, Ø 42 mm / izolacja 13 mm / opak. 48 mb, Ø 42 mm / izolacja 19 mm / opak. 32 mb, Ø 42 mm / izolacja 25 mm / opak. 22 mb, Ø 42 mm / izolacja 32 mm / opak. 16 mb, Ø 42 mm / izolacja 40 mm / opak. 16 mb, Ø 42 mm / izolacja 50 mm / opak. 8 mb, Ø 48 mm / izolacja 9 mm / opak. 50 mb, Ø 48 mm / izolacja 13 mm / opak. 40 mb, Ø 48 mm / izolacja 19 mm / opak. 24 mb, Ø 48 mm / izolacja 25 mm / opak. 18 mb, Ø 48 mm / izolacja 32 mm / opak. 14 mb, Ø 48 mm / izolacja 40 mm / opak. 12 mb, Ø 48 mm / izolacja 50 mm / opak. 8 mb, Ø 54 mm / izolacja 9 mm / opak. 46 mb, Ø 54 mm / izolacja 13 mm / opak. 34 mb, Ø 54 mm / izolacja 19 mm / opak. 24 mb, Ø 54 mm / izolacja 32 mm / opak. 12 mb, Ø 54 mm / izolacja 25 mm / opak. 16 mb, Ø 54 mm / izolacja 50 mm / opak. 8 mb, Ø 54 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 60 mm / izolacja 9 mm / opak. 46 mb, Ø 60 mm / izolacja 13 mm / opak. 32 mb, Ø 60 mm / izolacja 25 mm / opak. 12 mb, Ø 60 mm / izolacja 32 mm / opak. 10 mb, Ø 60 mm / izolacja 19 mm / opak. 22 mb, Ø 60 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 60 mm / izolacja 50 mm / opak. 8 mb, Ø 64 mm / izolacja 9 mm / opak. 46 mb, Ø 64 mm / izolacja 13 mm / opak. 30 mb, Ø 64 mm / izolacja 19 mm / opak. 18 mb, Ø 64 mm / izolacja 25 mm / opak. 12 mb, Ø 64 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 70 mm / izolacja 9 mm / opak. 40 mb, Ø 64 mm / izolacja 32 mm / opak. 10 mb, Ø 70 mm / izolacja 13 mm / opak. 26 mb, Ø 64 mm / izolacja 50 mm / opak. 6 mb, Ø 70 mm / izolacja 32 mm / opak. 8 mb, Ø 70 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 70 mm / izolacja 50 mm / opak. 6 mb, Ø 70 mm / izolacja 19 mm / opak. 18 mb, Ø 76 mm / izolacja 9 mm / opak. 40 mb, Ø 70 mm / izolacja 25 mm / opak. 12 mb, Ø 76 mm / izolacja 19 mm / opak. 18 mb, Ø 76 mm / izolacja 25 mm / opak. 10 mb, Ø 76 mm / izolacja 32 mm / opak. 8 mb, Ø 76 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 76 mm / izolacja 50 mm / opak. 6 mb, Ø 76 mm / izolacja 13 mm / opak. 26 mb, Ø 89 mm / izolacja 9 mm / opak. 36 mb, Ø 89 mm / izolacja 13 mm / opak. 24 mb, Ø 89 mm / izolacja 25 mm / opak. 8 mb, Ø 89 mm / izolacja 40 mm / opak. 10 mb, Ø 89 mm / izolacja 50 mm / opak. 6 mb, Ø 102 mm / izolacja 9 mm / opak. 22 mb, Ø 102 mm / izolacja 13 mm / opak. 16 mb,

Ø 102 mm / izolacja 19 mm / opak. 14 mb , Ø 89 mm / izolacja 19 mm / opak. 14 mb , Ø 102 mm / izolacja 25 mm / opak. 6 mb , Ø 89 mm / izolacja 32 mm / opak. 8 mb , Ø 102 mm / izolacja 40 mm / opak. 8 mb , Ø 108 mm / izolacja 9 mm / opak. 22 mb , Ø 108 mm / izolacja 13 mm / opak. 16 mb , Ø 108 mm / izolacja 25 mm / opak. 6 mb , Ø 102 mm / izolacja 32 mm / opak. 6 mb , Ø 108 mm / izolacja 40 mm / opak. 6 mb , Ø 102 mm / izolacja 50 mm / opak. 4 mb , Ø 114 mm / izolacja 9 mm / opak. 22 mb , Ø 114 mm / izolacja 13 mm / opak. 16 mb , Ø 114 mm / izolacja 19 mm / opak. 12 mb , Ø 114 mm / izolacja 25 mm / opak. 6 mb , Ø 108 mm / izolacja 19 mm / opak. 12 mb , Ø 114 mm / izolacja 40 mm / opak. 6 mb , Ø 108 mm / izolacja 32 mm / opak. 6 mb , Ø 125 mm / izolacja 13 mm / opak. 12 mb , Ø 108 mm / izolacja 50 mm / opak. 4 mb , Ø 125 mm / izolacja 40 mm / opak. 6 mb , Ø 125 mm / izolacja 50 mm / opak. 4 mb , Ø 133 mm / izolacja 13 mm / opak. 12 mb , Ø 114 mm / izolacja 32 mm / opak. 6 mb , Ø 133 mm / izolacja 25 mm / opak. 4 mb , Ø 114 mm / izolacja 50 mm / opak. 4 mb , Ø 133 mm / izolacja 50 mm / opak. 4 mb , Ø 125 mm / izolacja 19 mm / opak. 10 mb , Ø 125 mm / izolacja 25 mm / opak. 6 mb , Ø 125 mm / izolacja 32 mm / opak. 6 mb , Ø 133 mm / izolacja 19 mm / opak. 8 mb , Ø 133 mm / izolacja 32 mm / opak. 4 mb , Ø 140 mm / izolacja 9 mm / opak. 16 mb , Ø 140 mm / izolacja 13 mm / opak. 12 mb , Ø 140 mm / izolacja 19 mm / opak. 8 mb , Ø 140 mm / izolacja 25 mm / opak. 4 mb , Ø 140 mm / izolacja 32 mm / opak. 4 mb , Ø 140 mm / izolacja 40 mm / opak. 6 mb , Ø 140 mm / izolacja 50 mm / opak. 2 mb , Ø 160 mm / izolacja 9 mm / opak. 16 mb , Ø 160 mm / izolacja 13 mm / opak. 12 mb , Ø 160 mm / izolacja 19 mm / opak. 8 mb , Ø 160 mm / izolacja 25 mm / opak. 4 mb , Ø 160 mm / izolacja 32 mm / opak. 4 mb , Ø 160 mm / izolacja 40 mm / opak. 4 mb , Ø 160 mm / izolacja 50 mm / opak. 2 mb , Ø 170 mm / izolacja 9 mm / opak. 22 mb , Ø 170 mm / izolacja 13 mm / opak. 12 mb , Ø 170 mm / izolacja 19 mm / opak. 6 mb , Ø 170 mm / izolacja 25 mm / opak. 4 mb , Ø 170 mm / izolacja 40 mm / opak. 4 mb , Ø 170 mm / izolacja 50 mm / opak. 2 mb