

# **K-FLEX® ST FRIGO**



## **K-FLEX® ST FRIGO**

- ▶ Endlosschlauch für den Kältebereich
- ▶ Praktische Verpackung
- ▶ Verarbeitungsfreundlich
- ▶ Rationell

Montageanleitung



**TECHNISCHE DATEN**

K-FLEX® ST FRIGO ▶ ELASTOMER-KÄLTE-ISOLIERUNG		
Eigenschaft	Werte	Referenzstd.
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +110 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	EN 13787 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7±0,5)	EN 13468
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	EN 12086
Brandverhalten	Euroclass B <sub>1</sub> -s3, d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

**BASIS-PRODUKTPALETTE**



**Einfache Verarbeitung**

Eine Öffnung im Deckel des Kartons gestattet die Entnahme des Isolierschlauches, ohne dass im Karton verbleibende Produkte durcheinander geraten, verschmutzen oder beschädigt werden.

**Genauigkeit der Schnitte**

Das am Rand des Kartons aufgedruckte Lineal gestattet das Abmessen der gewünschten Länge und ein millimetergenaues Abschneiden. Kein Verschnitt von Material, geringerer Verbrauch von Klebstoff und Klebeband.

Auch auf der Baustelle oder beim Weitertransport von Schlauchresten bleibt der Dämmstoff sicher und sauber verwahrt in der praktischen Entnahmeverpackung.

K-FLEX® ST FRIGO ▶ PRODUKTPALETTE				
K-FLEX® ST FRIGO Karton 500x500x200		Dämmdicke	Innendurchmesser	
		6-9-13 mm	von 6 bis 28 mm	
Dämmdicke mm		6	9	13
ø Rohr Zoll	ø Rohr mm	m/Karton	m/Karton	m/Karton
1/4"	6	50	40	26
5/16"	8	48	37	26
3/8"	10	46	34	23
1/2"	12	40	31	18
5/8"	15	38	27	17
3/4"	18	30	23	15
7/8"	22	23	19	14
1 1/8"	28	20	14	10

K-FLEX® ST FRIGO ▶ SCHLÄUCHE										
Dämmdicke 6 mm										
KUPFERROHR Cu					EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m	
6	4	1/4"			6	6	06006214403	ST06-006FRIGO	50	Auf Anfrage
8	6	5/16"			6	8	06008214403	ST06-008FRIGO	48	Auf Anfrage
10	8	1/8"	10,2	6	6	10	06010214403	ST06-010FRIGO	46	Auf Anfrage
12	10				6	12	06012214403	ST06-012FRIGO	40	Auf Anfrage
15	10/-	1/4"	13,5	8	6	15	06015214403	ST06-015FRIGO	38	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	6	18	06018214403	ST06-018FRIGO	30	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	6	22	06022214403	ST06-022FRIGO	23	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	6	28	06028214403	ST06-028FRIGO	20	Auf Anfrage
Dämmdicke 9 mm										
KUPFERROHR Cu					EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m	
6	4				9	6	09006214403	ST09-006FRIGO	40	Auf Anfrage
8	6				9	8	09008214403	ST09-008FRIGO	37	Auf Anfrage
10	8	1/8"	10,2	6	9	10	09010214403	ST09-010FRIGO	34	Auf Anfrage
12	10				9	12	09012214403	ST09-012FRIGO	31	Auf Anfrage
15	10/-	1/4"	13,5	8	9	15	09015214403	ST09-015FRIGO	27	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018214403	ST09-018FRIGO	23	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022214403	ST09-022FRIGO	19	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028214403	ST09-028FRIGO	14	Auf Anfrage
Dämmdicke 9 mm										
KUPFERROHR Cu					EISENROHR Fe					
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)	Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m	
6	4				13	6	13006214403	ST13-006FRIGO	26	Auf Anfrage
8	6				13	8	13008214403	ST13-008FRIGO	26	Auf Anfrage
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010214403	ST13-010FRIGO	23	Auf Anfrage
12	10				13	12	13012214403	ST13-012FRIGO	18	Auf Anfrage
15	10/-	1/4"	13,5	8	13	15	13015214403	ST13-015FRIGO	17	Auf Anfrage
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214403	ST13-018FRIGO	15	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214403	ST13-022FRIGO	14	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214403	ST13-028FRIGO	10	Auf Anfrage

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.  
K-FLEX® ST FRIGO In Jumbo-Kartons auf Anfrage.