



K-Flex ST PLUS Schlauch

Preise gültig ab 1. April 2012 exkl. MwSt.
Änderungen vorbehalten

K-Flex ST PLUS Schlauch mit zunehmender Dämmstärke

DSS = mittlere Dämmschichtstärke in mm

Rohr Ø mm	Innen Ø min/max mm	Dämmstärke														
		ST-1			ST-2			ST-4			ST-5			ST-6		
		DSS	m/Krt	CHF/m	DSS	m/Krt	CHF/m	DSS	m/Krt	CHF/m	DSS	m/Krt	CHF/m	DSS	m/Krt	CHF/m
6	7.0-8.5	7.0	352	4.00	9.5	200	5.15									
8	9.0-10.5	7.0	300	4.10	10.0	200	5.60									
10	11.0-12.5	7.5	266	4.25	11.0	172	6.00	15.5	98	10.10						
12	13.3-14.5	7.5	234	4.50	11.0	162	6.45	16.0	88	10.55						
15	16.0-17.5	8.0	192	4.80	11.5	136	7.15	17.0	78	12.70						
18	19.0-20.5	8.0	166	5.00	11.5	118	7.90	17.5	72	13.20	25.0	50	20.15	32.0	32	28.30
22	23.0-24.5	8.5	132	5.70	12.0	96	8.40	18.0	64	15.00	25.0	42	21.35	33.5	32	30.30
25	26.0-27.5	8.5	108	6.00	12.5	80	8.85	18.5	50	17.50						
28	29.0-30.5	8.5	96	6.35	12.5	78	9.15	19.0	48	18.05	25.0	40	25.10	35.0	24	33.45
30	31.0-33.0	9.0	96	6.60	12.5	72	10.15	19.0	40	18.50						
35	36.0-38.0	9.0	70	7.10	13.0	60	11.10	19.5	40	20.75	27.0	24	27.50	35.0	22	38.85
38	39.0-41.0	9.0	70	7.50												
42	43.5-45.5	9.0	60	8.15	13.5	40	12.45	20.5	32	23.45	27.0	22	34.45	36.5	16	48.45
45	45.5-47.5	9.0	56	8.90	13.5	40	14.20	20.5	28	26.15						
48	49.5-51.5	9.0	50	9.30	13.5	40	15.00	21.0	24	28.75	27.5	18	40.20	37.5	12	52.45
54	55.0-57.0	9.0	40	10.95	13.5	32	18.10	21.0	24	32.35	28.5	16	45.40	38.0	12	60.65
57	58.0-60.0	9.0	40	12.30	14.0	32	19.10	21.5	20	35.35				38.5	12	63.40
60	61.5-63.5	9.0	36	13.75	14.0	32	19.75	21.5	20	36.15	29.0	12	49.40	39.0	10	65.35
64	65.0-67.5	9.5	32	15.35	14.0	28	20.60	21.5	18	38.50	29.0	12	52.10	39.5	10	68.60
70	71.0-73.5	9.5	32	16.90	14.0	28	23.25	22.0	16	41.15	29.5	12	54.80	40.0	8	74.20
76	77.0-79.5	9.5	24	18.40	14.0	28	24.85	22.0	16	44.60	30.0	10	58.45	40.5	8	77.90
80	81.0-84.0	9.5	24	20.15	14.5	24	27.40	22.5	16	47.75				41.0	8	82.75
89	90.5-93.5	9.5	20	22.25	14.5	20	29.65	22.5	12	49.40	30.5	8	64.85	41.5	6	86.30
102	105.0-108.	9.5	16	30.80	14.5	16	39.00	23.0	10	64.60				42.5	4	99.55
108	109.5-113.	9.5	16	33.60	14.5	16	42.45	23.0	10	68.35	31.0	6	89.60	42.5	4	117.30
114	116.0-120.	9.5	16	36.05	15.0	16	46.40	23.5	10	72.00	31.5	6	94.35	43.0	4	126.20
125	127.0-131.	9.5	12	47.30	15.0	12	57.60	23.5	8	80.00						
133	135.0-139.	9.5	12	49.70	15.5	12	60.00	24.0	6	83.25				44.0	2	147.45
140	142.0-146.	10.0	12	51.10	15.5	8	61.75	24.5	6	88.10	32.0	4	115.60	44.5	2	156.50
160	162.0-167.	10.0	8	58.35	16.0	8	72.20	25.0	6	101.00				45.0	2	182.65
Stärkentoleranz +/- mm		1.5			1.5			1.5			2.5			2.5		

Schlitzzuschlag für Kautschukschlauch CHF 0.60/m netto

Dämmstärke 50mm auf Anfrage



Lagergeführt, Lieferfrist für restliche Dimensionen auf Anfrage

Technische Daten

Länge 2m +/- 3cm, Farbe schwarz

Wasserdampfsperrwert ST-1 bis ST-4 > 10000 µ

Wasserdampfsperrwert ST-5 bis ST-6 > 7000 µ

Brandkennziffer 5.2

Abschottungen / Durchführungen BZ 13533 und 13534

Einsatztemperatur -70° bis +116°

Wärmeleitfähigkeit 0°C ST-1 bis ST-4 = 0.033W/mk

Wärmeleitfähigkeit 0°C ST-5 bis ST-6 = 0.036W/mk

Korrosionsrisiko niedrig DIN 1988/7