

K-FLEX


**K-FLEX ST SCHLAUCH, 6 - 13MM**

Rohr Ø mm	Innen Ø min/ max mm	DSD mm								
		6			9			13		
		Art.Nr.	m/Krt	CHF/m	Art.Nr.	m/Krt	CHF/m	Art.Nr.	m/Krt	CHF/m
6	7.0-10.0	B145800	496	2.95	B145810	352	3.25	B145820	200	4.30
8	9.0-12.0	B145830	432	3.00	B145840	300	3.35	B145850	200	4.55
10	11.0-14.0	B145860	364	3.05	B145870	266	3.50	B145880	172	4.85
12	13.0-16.0	B145900	316	3.10	B145910	234	3.65	B145920	162	5.10
15	16.0-19.0	B145940	266	3.40	B145950	192	3.90	B145960	136	5.75
18	19.0-22.0	B145980	220	3.65	B145990	166	4.15	B146000	118	6.30
22	23.0-26.0	B146040	180	4.05	B210590	132	4.60	B210330	96	6.80
25	26.0-29.0	B146080	152	4.25	B146090	108	4.85	B146100	80	7.05
28	29.0-32.0	B146120	130	4.35	B210340	96	5.05	B146140	78	7.45
30	31.0-34.0	B146170	112	4.75	B146180	96	5.40	B146190	72	7.95
35	36.0-39.0	B146210	100	4.95	B210360	70	5.75	B210370	60	8.90
38	39.0-42.0				B146260	70	6.10			
42	43.0-46.0				B146270	60	6.60	B210760	40	10.10
45	46.0-49.0				B146310	56	7.25	B146320	40	11.65
48	49.0-52.0				B146340	50	7.70	B146350	40	12.10
54	55.0-58.0				B210400	40	8.80	B210410	32	14.50
57	58.0-61.0				B146430	40	10.20	B146440	32	15.45
60	61.0-64.0				B146470	36	11.05	B146480	32	15.95
64	65.0-68.0				B146510	32	12.30	B210440	30	16.55
67	68.0-71.0							B146980	26	19.05
70	71.0-74.0				B146550	32	13.50	B146560	28	18.55
76	77.0-80.0				B146600	24	14.80	B210450	28	20.05
80	81.0-84.0				B146640	24	17.80	B146650	24	21.90
89	90.0-93.0				B210470	20	17.90	B210480	20	23.70
102	103.0-108.0				B146720	16	24.70	B146730	16	31.35
108	109.0-114.0				B210520	16	25.85	B146770	16	33.95
114	115.0-120.0				B210540	16	28.95	B146810	16	37.25
125	126.0-131.0							B146850	12	43.75
133	134.0-139.0							B146870	12	47.40
140	141.0-146.0							B146900	8	49.50
160	161.0-166.0							B210600	8	56.75

Stärkeltoleranz+/-: ≥ 8mm = 1.0mm; 9-18mm = 1.5mm; 19-31mm = 2.5mm; &gt; 31mm = 3mm (nach EN 14304)

Länge 2m, Längeltoleranz+/-: 1.5 % (nach EN 14304)

Schlitzzuschlag für Kautschukschlauch CHF 0.60/m netto

**Technische Daten (Änderungen vorbehalten)**

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 6-25mm: 0°C = 0.033W/mK

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 26-50mm: 0°C = 0.036W/mK

Wasserdampfsperrwert Dämmstärke 6-25mm: 10000 µ

Wasserdampfsperrwert Dämmstärke 26-50mm: 7000 µ

 Brandverhalten Dämmstärke 6-50mm: B<sub>L</sub>-s<sub>2</sub>,d<sub>0</sub>

 Einsatztemperatur: -40°C bis +110°C  
 unter -40°C: Beratung notwendig

## K-FLEX

**K-FLEX ST SCHLAUCH, 19 - 32MM**

Rohr Ø mm	Innen Ø min/ max mm	DSD mm								
		19			25			32		
		Art.Nr.	m/Krt	CHF/m	Art.Nr.	m/Krt	CHF/m	Art.Nr.	m/Krt	CHF/m
10	11.0-14.0	B145890	98	8.55						
12	13.0-16.0	B145930	88	8.65				B147760	40	21.15
15	16.0-19.0	B145970	78	10.30				B210620	32	21.80
18	19.0-22.0	B146010	72	10.60	B146020	50	16.00	B146030	32	22.85
22	23.0-26.0	B143120	64	12.05	B146060	42	17.00	B146070	32	24.30
25	26.0-29.0	B146110	50	13.90						
28	29.0-32.0	B143010	48	14.50	B146150	40	19.95	B146160	24	26.85
30	31.0-34.0	B210350	40	15.00						
35	36.0-39.0	B210380	40	16.70	B146240	24	22.00	B146250	22	31.10
42	43.0-46.0	B143030	32	18.90	B146290	22	27.95	B146300	16	38.85
45	46.0-49.0	B146330	28	21.25						
48	49.0-52.0	B143040	24	23.05	B146360	18	32.05	B210390	12	42.15
54	55.0-58.0	B146400	24	25.85	B146410	16	36.25	B146420	12	48.60
57	58.0-61.0	B210420	22	28.20				B146460	12	51.40
60	61.0-64.0	B210430	20	29.20	B146490	12	39.40	B146500	10	52.50
64	65.0-68.0	B143140	18	30.85	B146530	12	41.20	B146540	10	55.05
70	71.0-74.0	B146570	16	33.20	B146580	12	43.95	B146590	8	59.40
76	77.0-80.0	B210460	16	35.75	B146620	10	46.65	B146630	8	62.50
80	81.0-84.0	B146660	16	38.30				B146670	8	68.45
89	90.0-93.0	B210490	12	39.75	B146700	8	51.80	B210500	6	69.25
102	103.0-108.0	B210510	12	51.80				B146750	6	78.60
108	109.0-114.0	B143150	12	54.85	B146780	10	70.75	B210530	10	92.70
114	115.0-120.0	B143160	12	57.80	B210550	10	75.25	B146830	6	101.15
125	126.0-131.0	B210570	12	63.35						
133	134.0-139.0	B143180	8	65.75				B146880	4	118.95
140	141.0-146.0	B146910	8	70.65	B146920	6	97.35	B146930	4	125.50
160	161.0-166.0	B210610	6	81.05				B146970	4	146.30

Stärkentoleranz+/-: ≥ 8mm = 1.0mm; 9-18mm = 1.5mm; 19-31mm = 2.5mm; > 31mm = 3mm (nach EN 14304)

Länge 2m, Längentoleranz+/-: 1.5 % (nach EN 14304)

Schlitzzuschlag für Kautschukschlauch CHF 0.60/m netto

**Technische Daten (Änderungen vorbehalten)**

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 6-25mm: 0°C = 0.033W/mK

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 26-50mm: 0°C = 0.036W/mK

Wasserdampfsperrwert Dämmstärke 6-25mm: 10000 μ

Wasserdampfsperrwert Dämmstärke 26-50mm: 7000 μ

Brandverhalten Dämmstärke 6-50mm: B<sub>L</sub>-s2,d0

Einsatztemperatur: -40°C bis +110°C

unter -40°C: Beratung notwendig

K-FLEX


**K-FLEX ST SCHLAUCH, 40 - 50MM**

Rohr Ø mm	Innen Ø min/ max mm	DSD mm					
		40			50		
		Art.Nr.	m/Krt	CHF/m	Art.Nr.	m/Krt	CHF/m
10	11.0-14.0	B171610	24	30.60	B171390	14	44.80
12	13.0-16.0	B171620	24	30.55	B171400	14	44.80
15	16.0-19.0	B171630	22	30.55	B171410	12	44.80
18	19.0-22.0	B171640	22	30.55	B171420	14	44.80
22	23.0-26.0	B171650	22	31.90	B171430	12	46.25
28	29.0-32.0	B171660	16	33.55	B171440	10	50.90
35	36.0-39.0	B171670	16	38.95	B171450	8	59.05
42	43.0-46.0	B171680	16	48.55	B171460	8	73.65
48	49.0-52.0	B171690	12	52.70	B171470	8	79.70
54	55.0-58.0	B171700	10	60.75	B171480	8	92.00
57	58.0-61.0	B171710	10	66.85			
60	61.0-64.0	B171720	10	65.75	B171490	8	98.15
64	65.0-68.0	B171730	10	67.75	B171500	6	101.20
76	77.0-80.0	B171750	10	73.75	B171520	6	107.80
80	81.0-84.0	B171760	10	80.25	B171530	4	115.25
89	90.0-93.0	B171770	10	81.15	B171540	6	116.95
102	103.0-108.0	B171780	4	98.25	B171550	4	136.60
108	109.0-114.0	B171790	4	101.20	B171560	4	140.60
114	115.0-120.0	B171800	4	111.10	B171570	4	154.25
140	141.0-146.0	B171820	2	135.70	B171590	2	184.25
160	161.0-166.0	B171830	2	158.35	B171600	2	211.70

Stärkentoleranz+/-: ≥ 8mm = 1.0mm; 9-18mm = 1.5mm; 19-31mm = 2.5mm; &gt; 31mm = 3mm (nach EN 14304)

Länge 2m, Längentoleranz+/-: 1.5 % (nach EN 14304)

Schlitzzuschlag für Kautschukschlauch CHF 0.60/m netto

**Technische Daten (Änderungen vorbehalten)**

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 6-25mm: 0°C = 0.033W/mK

Wärmeleitfähigkeit Dämmstärke 26-50mm: 0°C = 0.036W/mK

Wasserdampfsperrewert Dämmstärke 6-25mm: 10000 µ

Wasserdampfsperrewert Dämmstärke 26-50mm: 7000 µ

 Brandverhalten Dämmstärke 6-50mm: B<sub>1</sub>-s2,d0

Einsatztemperatur: -40°C bis +110°C

unter -40°C: Beratung notwendig