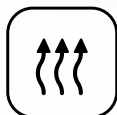


K-FLEX®

SRC/SRC ECO

K-FLEX®
SRC ECO
B_L-s1,d0

**Halogen
frei**





K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Brandklasse B_L-s1, d0/ B-s2, d0
- ▶ Besonders raucharm im Brandfall
- ▶ Hervorragende Dämmwerte
- ▶ Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- ▶ Von -40°C bis +85°C einsetzbar
- ▶ Einzige halogenfreie Euroclass B_L-s1, d0 Isolierung im Markt
- ▶ 2-in-1-System: Platz und Zeit sparend
- ▶ Schutz vor mechanischer Beanspruchung / Beschädigung
- ▶ UV-Beständig.
Keine zusätzliche Ummantelung erforderlich

Passende Ergänzungsprodukte finden Sie in den Rubriken K-FLEX® ST/K-FLEX® ST PLUS, K-FLEX® ECO, K-FLEX® Zubehör

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® SRC ECO PLATTEN UND SCHLÄUCHE ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C* bis +85 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,036 0 °C = 0,038 +20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042	EN ISO 8497 EN 12667
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdurchlässigkeit	WS < 0.1%	EN 13472
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	>3000 + SRC Folie	EN 12086
Brandverhalten	Schläuche: B ₁ -s1,d0 Platten: B-s2,d0 Tapes: B-s1,d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	halogen-, PVC-, FCKW-, HFCKW- und formaldehydfrei	

* Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

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



K-FLEX® SRC PLATTEN ▶ TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C* bis +85 °C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	EN 13787 EN 12667
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Wasserdurchlässigkeit	WS < 0.1%	EN 13472
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ	≥ 10000	EN 12086
Brandverhalten	B-s2,d0	EN 13501-1
Ökologische Daten	FCKW-HFCKW-frei	

* Für Anwendungen unter -40°C wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

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

K-FLEX® SRC ECO bietet als erste und einzige Elastomer-Isolierung im Markt die Kombination aus s1 "extrem raucharm" und Halogenfreiheit. Die innovative Schutzummantelung bietet hohen Schutz vor mechanischer Beanspruchung. Das macht K-FLEX® SRC ECO zur robustesten und sichersten Dämm-Lösung im FEF-Markt. Besonders geeignet für alle öffentlichen wie auch industriellen Bereiche mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen.

ANWENDUNG

K-FLEX® SRC ECO besteht aus einem 100% halogenfreien NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) Schaumstoff, der mit umweltfreundlichen Flammschutzmitteln hergestellt wird. K-FLEX® SRC ECO ist die Hochsicherheits-Lösung für alle Anwendungen von -40°C bis +85°C. K-FLEX® SRC ECO findet ideale Anwendung in öffentlichen Bereichen mit besonders hohem Sicherheitsanspruch (Rechenzentren, Krankenhäuser uvm.). Kombinieren Sie K-FLEX® SRC ECO mit weiteren, halogenfreien K-FLEX® Produkten, um die Leistungsfähigkeit weiter zu erhöhen, z.B. K-FLEX® K-FONIK ECO GV für den halogenfreien Premium-Schallschutz. Die silberne Oberfläche wurde zum Einsatz neben Mineralwollschalen optisch angepasst. Sie fungiert als zusätzliche Dampfbremse und bietet weitere Vorteile wie Schutz bei hoher mechanischer Belastung.

MAXIMALE SICHERHEIT

K-FLEX® SRC ECO schützt Leben durch extrem geringe und nicht-toxische Rauchentwicklung im Brandfall. Dank seiner halogenfreien Zusammensetzung sichert K-FLEX® SRC ECO Ihren Bestand - im Brandfall wird keine Salzsäure abgesetzt. Keine korrosiven Belastungen für elektronische Anlagen und Anlagen aus Beton oder Stahl. Es entsteht kein Sondermüll. Durch die robuste Oberfläche, die integrierte Dampfbremse (Korrosionsschutz), werden Reparaturarbeiten und Ausfallzeiten eingespart.

UMWELT UND GESUNDHEIT

K-FLEX® SRC ECO ist resistent gegen Schimmel, Pilze und Bakterienwachstum – ganz ohne den Einsatz von Bioziden wie z.B. Triclosan und deren Untermarken wie z.B. Microban®. Der geschlossenzellige NBR-Kautschuk garantiert, dass keine Fasern oder anderen Stoffe die Atemluft belasten. Produkte dürfen bereits bei Einhaltung definierter Grenzwerte als „halogenfrei“ gekennzeichnet werden. Und weil K-FLEX® SRC ECO 100% halogenfrei ist, ermöglicht es eine umweltfreundlichere Realisierung aller Projekte. Nicht zuletzt bietet K-FLEX® SRC ECO ausgezeichnete Dämmwerte und schont somit nicht nur die Umwelt sondern auch den Geldbeutel.

K-FLEX® SRC - K-FLEX® SRC ECO ▶ PRODUKTPALETTE			
	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® SRC ECO - Schläuchen	1 m	9-13-19-25 mm	van 15 tot 160 mm
		K-FLEX® SRC - PLATTENBREITE 1000 MM	K-FLEX® SRC ECO - PLATTENBREITE 1000 MM
	▼ Dämmdicke ▼	▼ m bzw. m²/Karton ▼	▼ m bzw. m²/Karton ▼
K-FLEX® SRC / SRC ECO - Platten	6	15	15
	9	10	10
	13	8	8
	19	5	5
	25	4	4
	32	4	4



K-FLEX® SRC ECO ▸ SCHLÄUCHE

K-FLEX® SRC ECO ▸ SCHLÄUCHE 1 M

DÄMMDICKE 9 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/karton	EUR/m
15	10	1/4"	13,5	8	9	15	09015214382SRC	SRC-ECO09-015	99	8,22
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	09018214382SRC	SRC-ECO09-018	81	8,43
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	09022214382SRC	SRC-ECO09-022	71	9,12
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	09028214382SRC	SRC-ECO09-028	52	10,02
35	32	1"	33,7	25	9	35	09035214382SRC	SRC-ECO09-035	39	10,92
42	40	1+1/4"	42,4	32	9	42	09042214382SRC	SRC-ECO09-042	32	12,31
		1+1/2"	48,3	40	9	48	09048214382SRC	SRC-ECO09-048	28	14,37
54	50		54		9	54	09054214382SRC	SRC-ECO09-054	24	15,31
		2"	60,3	50	9	60	09060214382SRC	SRC-ECO09-060	24	15,83
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9	76	09076214382SRC	SRC-ECO09-076	20	17,24
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	09089214382SRC	SRC-ECO09-089	13	18,55
		3+1/2"	101,6		9	102	09102214382SRC	SRC-ECO09-102	10	21,52
108	100		108		9	108	09108214382SRC	SRC-ECO09-108	10	22,77
114	100	4"	114,3	100	9	114	09114214382SRC	SRC-ECO09-114	8	24,54
			125		9	125	09125214382SRC	SRC-ECO09-125	8	36,09
133	125		133		9	133	09133214382SRC	SRC-ECO09-133	6	37,03
		5"	139,7	125	9	140	09140214382SRC	SRC-ECO09-140	6	37,83
159	150		160		9	160	09160214382SRC	SRC-ECO09-160	4	47,25

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU

EISENROHR FE

Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestell- nummer	m/karton	EUR/m
15	10	1/4"	13,5	8	13	15	13015214382SRC	SRC-ECO13-015	73	9,41
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214382SRC	SRC-ECO13-018	62	9,71
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214382SRC	SRC-ECO13-022	58	10,51
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028214382SRC	SRC-ECO13-028	43	11,11
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035214382SRC	SRC-ECO13-035	31	12,28
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042214382SRC	SRC-ECO13-042	27	13,34
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048214382SRC	SRC-ECO13-048	21	15,96
54	50		54		13	54	13054214382SRC	SRC-ECO13-054	20	16,51
		2"	60,3	50	13	60	13060214382SRC	SRC-ECO13-060	18	18,61
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076214382SRC	SRC-ECO13-076	12	21,81
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089214382SRC	SRC-ECO13-089	12	23,52
		3+1/2"	101,6		13	102	13102214382SRC	SRC-ECO13-102	9	24,52
108	100		108		13	108	13108214382SRC	SRC-ECO13-108	8	24,90
114	100	4"	114,3	100	13	114	13114214382SRC	SRC-ECO13-114	8	27,69
			125		13	125	13125214382SRC	SRC-ECO13-125	7	37,35
133	125		133		13	133	13133214382SRC	SRC-ECO13-133	6	38,19
		5"	139,7	125	13	140	13140214382SRC	SRC-ECO13-140	6	38,97
159	150		160		13	160	13160214382SRC	SRC-ECO13-160	4	48,37


K-FLEX® SRC ECO ▶ SCHLÄUCHE 1 M

DÄMMDICKE 19 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Bestell-		
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)	Artikelnummer	nummer	m/karton	EUR/m	
15	10	1/4"	13,5	8	19	15	19015214382SRC	SRC-ECO19-015	47	12,23
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214382SRC	SRC-ECO19-018	42	13,09
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214382SRC	SRC-ECO19-022	33	15,34
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028214382SRC	SRC-ECO19-028	27	16,05
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035214382SRC	SRC-ECO19-035	21	18,67
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042214382SRC	SRC-ECO19-042	20	19,11
54	50	1+1/2"	48,3	40	19	48	19048214382SRC	SRC-ECO19-048	16	21,55
		2"	60,3	50	19	54	19054214382SRC	SRC-ECO19-054	15	23,70
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	60	19060214382SRC	SRC-ECO19-060	15	24,90
		3"	88,9	80	19	76	19076214382SRC	SRC-ECO19-076	11	35,03
88,9	80	3+1/2"	101,6		19	89	19089214382SRC	SRC-ECO19-089	9	37,13
					19	102	19102214382SRC	SRC-ECO19-102	7	50,14
108	100		108		19	108	19108214382SRC	SRC-ECO19-108	7	51,25
114	100	4"	114,3	100	19	114	19114214382SRC	SRC-ECO19-114	6	52,41
			125		19	125	19125214382SRC	SRC-ECO19-125	5	65,57
133	125		133		19	133	19133214382SRC	SRC-ECO19-133	4	67,44
		5"	139,7	125	19	140	19140214382SRC	SRC-ECO19-140	4	68,68
159	150		160		19	160	19160214382SRC	SRC-ECO19-160	3	83,73

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Bestell-		
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)	Artikelnummer	nummer	m/karton	EUR/m	
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018214382SRC	SRC-ECO25-018	30	20,03
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022214382SRC	SRC-ECO25-022	27	23,53
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028214382SRC	SRC-ECO25-028	22	24,65
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035214382SRC	SRC-ECO25-035	16	26,73
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042214382SRC	SRC-ECO25-042	15	34,11
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048214382SRC	SRC-ECO25-048	15	36,65
54	50		54		25	54	25054214382SRC	SRC-ECO25-054	11	37,55
		2"	60,3	50	25	60	25060214382SRC	SRC-ECO25-060	9	39,03
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076214382SRC	SRC-ECO25-076	8	56,49
		3"	88,9	80	25	89	25089214382SRC	SRC-ECO25-089	6	63,27
88,9	80	3+1/2"	101,6		25	102	25102214382SRC	SRC-ECO25-102	4	63,89
			108		25	108	25108214382SRC	SRC-ECO25-108	3	65,59
108	100		108		25	114	25114214382SRC	SRC-ECO25-114	3	75,71
		4"	114,3	100	25	125	25125214382SRC	SRC-ECO25-125	3	77,69
133	125		133		25	133	25133214382SRC	SRC-ECO25-133	2	92,70
		5"	139,7	125	25	140	25140214382SRC	SRC-ECO25-140	2	94,29
159	150		160		25	160	25160214382SRC	SRC-ECO25-160	2	97,58

DÄMMDICKE 32 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Bestell-		
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)	Artikelnummer	nummer	m/karton	EUR/m	
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	32022214382SRC	SRC-ECO32-022	15	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	32028214382SRC	SRC-ECO32-028	12	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	32	35	32035214382SRC	SRC-ECO32-035	11	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	32	42	32042214382SRC	SRC-ECO32-042	11	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	32	48	32048214382SRC	SRC-ECO32-048	9	Auf Anfrage
76,1	65	2"	60,3	50	32	60	32060214382SRC	SRC-ECO32-060	8	Auf Anfrage
		2+1/2"	76,1	65	32	76	32076214382SRC	SRC-ECO32-076	6	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	32089214382SRC	SRC-ECO32-089	4	Auf Anfrage
		3+1/2"	101,6		32	102	32102214382SRC	SRC-ECO32-102	4	Auf Anfrage
108	100		108		32	108	32108214382SRC	SRC-ECO32-108	3	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	32	114	32114214382SRC	SRC-ECO32-114	3	Auf Anfrage
			125		32	125	32125214382SRC	SRC-ECO32-125	3	Auf Anfrage
133	125		133		32	133	32133214382SRC	SRC-ECO32-133	2	Auf Anfrage
		5"	139,7	125	32	140	32140214382SRC	SRC-ECO32-140	2	Auf Anfrage
159	150		160		32	160	32160214382SRC	SRC-ECO32-160	2	Auf Anfrage



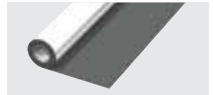
K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN

K-FLEX® SRC ECO ▶ PLATTEN						
K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, 1 M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/karton ▼	▼ EUR/m² ▼
9	10	1000	80009210182SRC	SRC-ECO09	10	63,97
13	8	1000	80013210182SRC	SRC-ECO13	8	81,26
19	5	1000	80019210182SRC	SRC-ECO19	5	102,77
25	4	1000	80025210182SRC	SRC-ECO25	4	136,49
32	3	1000	80032210182SRC	SRC-ECO32	3	200,20
K-FLEX® SRC ECO PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/karton ▼	▼ EUR/m² ▼
9	10	1000	80109210182SRC	SRC-ECO09A	10	73,86
13	8	1000	80113210182SRC	SRC-ECO13A	8	91,18
19	5	1000	80119210182SRC	SRC-ECO19A	5	112,76
25	4	1000	80125210182SRC	SRC-ECO25A	4	146,42
32	3	1000	80132210182SRC	SRC-ECO32A	3	210,24



K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN

K-FLEX® SRC ▶ PLATTEN						
K-FLEX® SRC PLATTEN, 1 M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80006210103SRC	SRC06	15	33,02
9	10	1000	80009210103SRC	SRC09	10	42,96
13	8	1000	80013210103SRC	SRC13	8	56,37
19	5	1000	80019210103SRC	SRC19	5	78,20
K-FLEX® SRC PLATTEN, SELBSTKLEBEND, 1 M						
Dämmdicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ m²/karton ▼	▼ EUR/m² ▼
6	15	1000	80106210103SRC	SRC06A	15	40,26
9	10	1000	80109210103SRC	SRC09A	10	52,85
13	8	1000	80113210103SRC	SRC13A	8	66,29
19	5	1000	80119210103SRC	SRC19A	5	88,17

K-FLEX® SRC ▶ FOLIE

K-FLEX® SRC ▶ FOLIE

▼ Produktbeschreibung ▼	Dicke ▼ (mm) ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/m² ▼
K-FLEX® SRC FOLIE	0.22	10	1000	85LAOL10100SRC	FOIL-SRC-101000	1	22,74
K-FLEX® SRC FOLIE selbstklebend	0.22	10	1000	85LAAL10100SRC	FOIL-SRC-101000A	1	31,70

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND (OHNE ELASTOMER)

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	50	85NSAL25050SRC	TAPE-SRC-2550A	4	55,51
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	75	85NSAL25075SRC	TAPE-SRC-2575A	4	83,19
K-FLEX® SRC KLEBEBAND (ohne Elastomer)	25	100	85NSAL25100SRC	TAPE-SRC-25100A	4	111,01

K-FLEX® SRC ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® SRC ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC KLEBEBAND	15	50	85NS3K15050SRC	TAPE-SRC-ST-1550	12	65,03

K-FLEX® SRC ECO ▶ KLEBEBAND

K-FLEX® SRC ECO ▶ ELASTOMER-KLEBEBAND MIT SRC-BESCHICHTUNG - S1 EXTREM RAUCHARM

▼ Produktbeschreibung ▼	Länge ▼ (m) ▼	Breite ▼ (mm) ▼	▼ Artikelnummer ▼	▼ Bestellnummer ▼	▼ Rolle/Packung ▼	▼ EUR/Rolle ▼
K-FLEX® SRC ECO KLEBEBAND	15	50	85NS3E15050BSRC	TAPE-SRC-ECO-1550	12	127,02

K-FLEX® BÖGEN / FOLIE BÖGEN

siehe Seite: Elastomer Formteile

K-FLEX® T-STÜCKE / FOLIE T-STÜCKE

siehe Seite: Elastomer Formteile