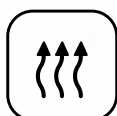
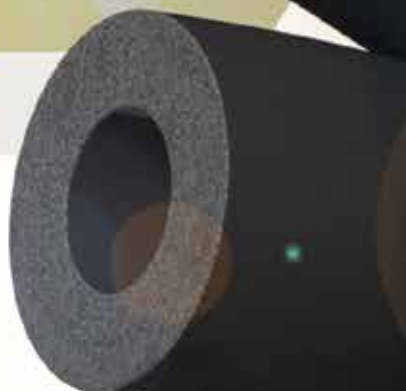


K-FLEX[®]

SOLAR HT





K-FLEX® SOLAR HT

- ▶ Bis 150°C temperaturbeständig
- ▶ Die ideale Lösung für Industrie- und Solaranlagen
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Für mehr Energieeffizienz
- ▶ EPDM mit hohem UV-Schutz
- ▶ Auch mit Langzeit-UV- und Witterungsschutzlackierung

Montageanleitung



TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® SOLAR HT ▶ ELASTOMER-ISOLIERUNG		
▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Von -40 °C bis +150 °C	EN 14706 EN 14707
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K)	0 °C = 0,040 40 °C = 0,044	EN 12667 EN ISO 8497
Korrosionsrisiko	pH neutral (7)	EN 13468
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1

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

BASIS-PRODUKTPALETTE

Die rationelle und kostengünstige Lösung für Solaranlagen und industrielle Prozesse bis zu 150°C. Auch als Endlosschlauch in ressourcenschonender Verpackung erhältlich. Eine praktische und wirtschaftliche Lösung für den Vertrieb und den Verarbeiter auf der Baustelle.



Elastomer-Isolierung
für hohe Temperaturen

K-FLEX® SOLAR HT ▶ PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® SOLAR HT - Schläuche	2 m	13-19-25 mm	von 10 bis 89 mm
K-FLEX® SOLAR HT - Endlosschläuche	25 m	13-19 mm	15-18-22 mm
	1000 MM		
	▼ Dämmdicke ▼	▼ Größe m ▼	▼ m ² ▼
K-FLEX® SOLAR HT - Platten	10	20 x 1	20
	13	14 x 1	14
	19	10 x 1	10
	25	8 x 1	8
	32	6 x 1	6



PROJEKTE

Projekt: Zamo Hospital
 Land: Polen
 Produkt: K-FLEX® SOLAR HT,
 K-FLEX® AL CLAD Ummantelung





K-FLEX® SOLAR HT ▶ SCHLÄUCHE 2 M

DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/m
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN							
10	8	1/8"	10,2	6	13	10	13010215526	HT13-010	140	7,95	
12	10				13	12	13012215526	HT13-012	130	8,41	
15	10	1/4"	13,5	8	13	15	13015215526	HT13-015	112	9,52	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018215526	HT13-018	98	10,35	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022215526	HT13-022	84	11,20	
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	13028215526	HT13-028	64	12,15	
35	32	1"	33,7	25	13	35	13035215526	HT13-035	50	14,70	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13	42	13042215526	HT13-042	40	16,53	
		1+1/2"	48,3	40	13	48	13048215526	HT13-048	32	19,88	
54	50		54		13	54	13054215526	HT13-054	32	23,82	
					13	57	13057215526	HT13-057	30	25,44	
		2"	60,3	50	13	60	13060215526	HT13-060	28	26,08	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13	76	13076215526	HT13-076	24	34,95	
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	13089215526	HT13-089	18	39,13	

DÄMMDICKE 19 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/m
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN							
12	10				19	12	19012215526	HT19-012	80	14,55	
15	10	1/4"	13,5	8	19	15	19015215526	HT19-015	64	17,63	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018215526	HT19-018	58	18,12	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022215526	HT19-022	64	20,65	
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	19028215526	HT19-028	48	24,74	
35	32	1"	33,7	25	19	35	19035215526	HT19-035	36	28,59	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19	42	19042215526	HT19-042	32	32,31	
		1+1/2"	48,3	40	19	48	19048215526	HT19-048	24	39,40	
54	50		54		19	54	19054215526	HT19-054	18	44,50	
					19	57	19057215526	HT19-057	22	48,70	
		2"	60,3	50	19	60	19060215526	HT19-060	16	49,78	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19	76	19076215526	HT19-076	18	61,35	
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	19089215526	HT19-089	16	67,72	

DÄMMDICKE 25 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/m
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN							
12	10				25	12	25012215526	HT25-012	50	24,18	
15	10	1/4"	13,5	8	25	15	25015215526	HT25-015	50	26,95	
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	25018215526	HT25-018	42	27,36	
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	25022215526	HT25-022	36	29,74	
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	25028215526	HT25-028	32	34,03	
35	32	1"	33,7	25	25	35	25035215526	HT25-035	24	38,42	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	25042215526	HT25-042	24	42,09	
		1+1/2"	48,3	40	25	48	25048215526	HT25-048	20	48,77	
54	50		54		25	54	25054215526	HT25-054	18	54,09	
					25	57	25057215526	HT25-057	18	58,51	
		2"	60,3	50	25	60	25060215526	HT25-060	18	59,61	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	25076215526	HT25-076	12	71,03	
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	25089215526	HT25-089	12	77,13	

Toleranzen: siehe Informationsseiten am Anfang dieser Preisliste.

K-FLEX® SOLAR HT ▶ ENDLOSSCHLÄUCHE

K-FLEX® SOLAR HT ▶ ENDLOSSCHLÄUCHE
DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/krt
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)						
15	10	1/4"	13,5	8	13	15	13015214726	HT13-015E	25	238,71	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214726	HT13-018E	25	259,31	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214726	HT13-022E	25	280,94	

DÄMMDICKE 19 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/krt
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)						
15	10	1/4"	13,5	8	19	15	19015214726	HT19-015E	25	439,91	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214726	HT19-018E	25	453,29	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214726	HT19-022E	25	515,53	

K-FLEX® SOLAR HT ▶ +UV SCHUTZBESCHICHTUNG

K-FLEX® SOLAR HT ▶ K-FLEX® HT+UV SCHUTZBESCHICHTUNG (MIT COLOR RAL 9011 SCHWARZ)
DÄMMDICKE 13 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/m
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)						
15	10	1/4"	13,5	8	13	15	13015214226N0	COLOR-ST13-015BK/UV	68	15,57	
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	13018214226N0	COLOR-ST13-018BK/UV	59	16,05	
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	13022214226N0	COLOR-ST13-022BK/UV	49	16,37	

DÄMMDICKE 19 MM

KUPFERROHR CU			EISENROHR FE			Dimension		Artikelnummer	Bestellnummer	m/karton	EUR/m
Außen-ø (mm)	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø (mm)	Nennweite DN	(mm)						
15	10	1/4"	13,5	8	19	15	19015214226N0	COLOR-ST19-015BK/UV	39	22,99	
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	19018214226N0	COLOR-ST19-018BK/UV	36	24,18	
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	19022214226N0	COLOR-ST19-022BK/UV	32	26,57	

K-FLEX® SOLAR HT ▶ PLATTEN

K-FLEX® SOLAR HT ▶ PLATTEN ENDLOS, 1 M BREIT
K-FLEX® SOLAR HT ENDLOSPLATTEN, BREITE - 1 M

Dämmdicke (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	Bestellnummer	m²/karton	EUR/m²
10	1000	80010210126C	HT10E	20	50,45
13	1000	80013210126C	HT13E	14	57,30
19	1000	80019210126C	HT19E	10	91,11
25	1000	80025210126C	HT25E	8	152,17
32	1000	80032210126C	HT32E	6	179,29