



K-FLEX[®] SOLAR

K-FLEX[®] SOLAR ist eine speziell für Leitungen mit niedrigem Druck bis zu 150 °C bestimmte Dämmung. Sie wird in Rollen oder als Schlauch geliefert.

- ideal für Industrie und Solaranlagen
- UV-beständig

Schlauch

Länge	2 m
Wanddicke	13, 19, 25 und 32 mm
Innerer Durchmesser	von 10 mm bis 89 mm

Rolle

Länge	25 m
Wanddicke	13 mm und 19 mm
Für Durchmesser	15 mm, 18 mm und 22 mm

Technische Daten

Einsatz im Temperaturbereich λ	+150 °C
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m-K) EN ISO 8497 (DIN 52613) EN 12667 (DIN 52612)	0 °C = 0,040 +40 °C = 0,044
Korrosionsrisiko	DIN 1988/7, pH neutral
Brennbarkeit	B2 DIN 4102 (D)
Umweltparameter	halogen-, PVC-, FCKW-, HFCKW-, asbestfrei

ABMESSUNGEN – K-flex® SOLAR Schläuche werden in 2 m Länge, in Kartons mit Abmessungen 210 x 39 x 33 cm geliefert

Innerer Durchmesser (mm)	Menge im Karton (m)			
	Wanddicke 13 mm	Wanddicke 19 mm	Wanddicke 25 mm	Wanddicke 32 mm
10	140	-	-	-
12	130	80	-	-
15	112	64	-	-
18	98	58	42	32
22	84	64	36	32
28	64	48	32	24
35	50	36	24	22
42	40	32	24	16
48	32	24	20	14
54	32	24	18	12
57	-	-	-	12
60	28	16	18	10
76	24	18	12	8
89	18	16	12	8

ABMESSUNGEN – K-flex® SOLAR Coils werden in Rollen, in Kartons mit Abmessungen 59 x 40 x 57 cm geliefert

Innerer Durchmesser (mm)	Menge im Karton (m)	
	Wanddicke 13 mm	Wanddicke 19 mm
15	25	25
18	25	25
22	25	25