

KE betaflex® 2 Armored - Smart

- Flexibler, schwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar -

Material:

Polyether-Polyurethan, transparent



Einzellänge:

10 m und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

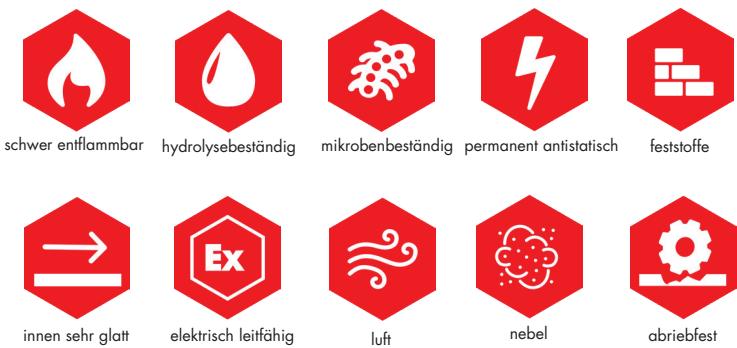
-40°C bis +100°C

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven, granulat-förmigen Medien, insbesondere in der holzverarbeitenden Industrie

Eigenschaften:

- Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- Hydrolyse- und mikrobenbeständig
- Permanent antistatisch ($R \leq 10^9 \text{ Ohm}$)
- Konform zur TRGS 727
- Sehr glatter Strömungskanal
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Kälteflexibilität
- Gute Benzin- und Ölbeständigkeit
- Halogen- und weichmacherfrei
- Ableitfähig gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale



Technische Daten

NW mm	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
25	0,30	1,4	38	3,00	0,90
30	0,37	1,4	45	3,00	0,90
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,90
38	0,52	1,4	57	2,40	0,80
40	0,56	1,4	60	2,30	0,75
50	0,67	1,4	75	1,90	0,70
60	0,79	1,4	90	1,80	0,60
70	0,92	1,4	105	1,60	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,50
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,45
110	1,38	1,4	165	1,00	0,40
120	1,42	1,4	180	0,90	0,35
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
175	2,35	1,4	263	0,55	0,15
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10
350	5,05	1,4	525	0,25	0,09
400	5,75	1,4	600	0,20	0,09
450	6,47	1,4	675	0,10	0,08



Am Niedermeyers Feld 3
33719 Bielefeld
T: +49 521 309 0
F: +49 521 309 200
info@KE.de
www.KE.de