



Beschreibung

Der Spiralschlauch KS ist ein vollflexibler und leichter Kunststoff-Schlauch. Er besteht aus einem Polyester-gewebe, das mit PVC beschichtet ist und eine innen-liegende Drahtspirale zur Stabilisierung besitzt. Er hat eine sehr gute Flexibilität und gute Stauchbarkeit.

Der Spiralschlauch erfüllt die EN 13180 Anforderungen .

Einsatzbereich

- Luft- und Dampfabsaugung
- Be- und Entlüftungssysteme
- mechanische Belüftungssysteme
- Maschinenabsaugung
- Belüftungsschränke in Luftaufbereitungssystemen
- Absaugung von Schweißrauch

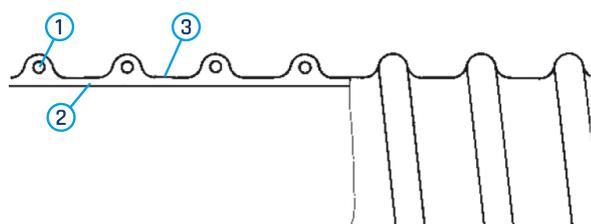
Variantencode

KS/180/CLASSIC/10M



| |
|----------------------------|
| Kunststoffschlauch |
| Nennweite [mm] |
| Nennweiten siehe Tabelle |
| Classic-Ausführung |
| Standardlänge: 10 m |

Aufbau



1 Federstahldraht 2 PVC-beschichtetes Polyester-gewebe 3 Wandstärke zwischen der Wick-lungen ca. 0,22 mm

Material

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Standardlänge: | 10 m |
| Standardfarbe: | grau |
| Temp.-beständigkeit: | -30° bis +70°C |
| Betriebsdruck: | bis +3.000 Pa |
| Luftgeschwindigkeit: | max. 30 m/s |
| Materialstärke: | 1 Lage, 280 gr/m ² |
| Brandklassen: | EN 13180: B-s2, d0 |

| Nennweite [mm] | Drahtabstand [mm] | Biegeradius [mm] |
|----------------|-------------------|------------------|
| 100 | 38 | min. 100 |
| 125 | 47 | min. 125 |
| 150 | 47 | min. 150 |
| 160 | 47 | min. 160 |
| 180 | 47 | min. 180 |
| 200 | 47 | min. 200 |
| 224 | 47 | min. 224 |
| 250 | 47 | min. 250 |
| 300 | 47 | min. 300 |
| 315 | 47 | min. 315 |
| 355 | 47 | min. 355 |
| 400 | 47 | min. 400 |
| 450 | 47 | min. 450 |
| 500 | 38 | min. 500 |

Druckverlust (gerader Schlauch)

