



## 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

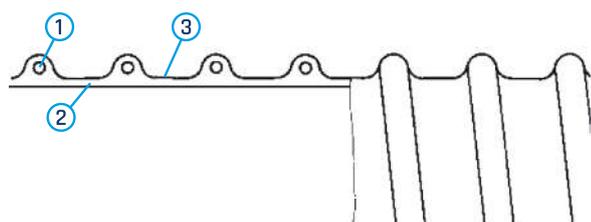
Nennweite [mm]

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 <sup>2</sup>
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)

