

Saug- und Rückluftschlauch, für Pellets



Technische Daten

Für Kesselleistung	< 30 kW	> 35 kW
Innendurchmesser	50,4 bis 50,65	51 mm, +1 -0,6 mm
Wandstärke	4,3 mm +/- 0,2 mm	4,6 mm +/- 0,2 mm
Aufbau/Material	Wandung aus Weich-PVC, 68 Shore A, +/- 3; eingearbeitete Kuperlitze Spirale aus Hart PVC, 76 Shore D, +/- 3	Wandung aus Weich-PVC, 68 Shore A, +/- 3; eingearbeitete Kuperlitze Innensee ca. 0,8 mm TPU 86 Shore A, +/- 3, transparent Spirale aus Hart PVC, 76 Shore D, +/- 3
Anwendungsbereich	für den Transport und die Förderung von Granulaten, Holzpellets und körnigen Medien	für den Transport und die Förderung von Granulaten, Holzpellets und körnigen Medien- hochabriebfeste PU-Innenlage
Vakuum	7000 mm Wassersäule bei 20°C	7000 mm Wassersäule bei 20°C
Elektr. Widerstand Litze	73,515 Ohm/km	73,515 Ohm/km
Temperaturbereich	von -5°C bis +60°C	von -20°C bis +90°C
Min. Biegeradius	205 mm	225 mm
Artikel-Nummer/Rollenlänge	6122 pro lfm möglich 6120 12,5 lfm Rolle 6121 20 lfm Rolle 6123 50 lfm Rolle	6124 pro lfm möglich 6126 12,5 lfm Rolle 6128 20 lfm Rolle 6129 50 lfm Rolle
Farbe	Wandung transparent, Spirale weiß	Wandung transparent, Spirale dunkelgrau
Brennbarkeit	Schwer entflammbar und nach Wegnahme der Flamme selbstverlöschend.	Schwer entflammbar und nach Wegnahme der Flamme selbstverlöschend.
Norm	Der Schlauch erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der 1907/2006/EC (REACH).	Der Schlauch erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der 1907/2006/EC (REACH).

Montage, Elektrische Erdung

- ▶ An jedem Schlauchende ca. 10 cm der Kuperlitze aus dem Schlauch auftrennen (z.B. mit Abbrechklingen-Messer).
- ▶ Mit der Litze einen Bogen formen und diesen auf die Schlauch-Innenseite biegen.
- ▶ Schlauch anschließen.



! **ACHTUNG** – Die Litze muss dauerhaft einen elektrisch leitfähigen Kontakt zum Anschlussrohr haben (eventuell am Rohr vorhandene Beschichtungen abschaben).