

# TECHNISCHE DATEN

## Spiralschlauch aus Polyurethan (mittelschwere Ausführung)



### Technische Daten

**Material:**

Polyester-Polyurethan, transparent

**Einzellänge:**

10m und 15 m

**Temperaturbeständigkeit:**

- 40° bis + 100° C

**Einsatzgebiete:**

Absaugungen im Maschinen- und Apparatebau, der chemischen und Lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäube, Fasern und Spänen

**Eigenschaften:**

Sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe

**Sonderausführungen:**

- hydrolyse- und mikrobenbeständig, lebensmittelecht
- antistatisch ( $R \leq 10 \text{ G}\Omega$ ), konform zur TRBS 2153
- schwer entflammbare Wandung nach DIN 4102 B1
- verstärkte Ausführung (Wandstärke: 0,90 mm)

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärk (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (mm)
20	0,15	0,15	20	1,90	0,55
25	0,18	0,18	25	1,70	0,45
30	0,21	0,21	30	1,65	0,45
32	0,22	0,22	32	1,60	0,42
35	0,24	0,24	35	1,50	0,35
38	0,26	0,26	38	1,50	0,30
40	0,29	0,29	40	1,40	0,30
50	0,45	0,45	50	1,30	0,28
60	0,54	0,54	60	1,10	0,25
70	0,62	0,62	70	0,80	0,20
75	0,67	0,67	75	0,80	0,20
80	0,71	0,71	80	0,80	0,20
90	0,79	0,79	90	0,70	0,16
100	0,90	0,90	100	0,60	0,15
110	0,99	0,99	110	0,50	0,14
120	1,08	1,08	120	0,45	0,14
125	1,02	1,02	125	0,40	0,12
140	1,14	1,14	140	0,30	0,12
150	1,22	1,22	150	0,25	0,10
160	1,30	1,30	160	0,22	0,10
175	1,42	1,42	175	0,22	0,10
180	1,62	1,62	180	0,20	0,09
200	1,80	1,80	200	0,20	0,09
215	1,93	1,93	215	0,15	0,09

Technische Daten gemessen bei + 23° C.

Die Angaben erfolgen nach besten Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.