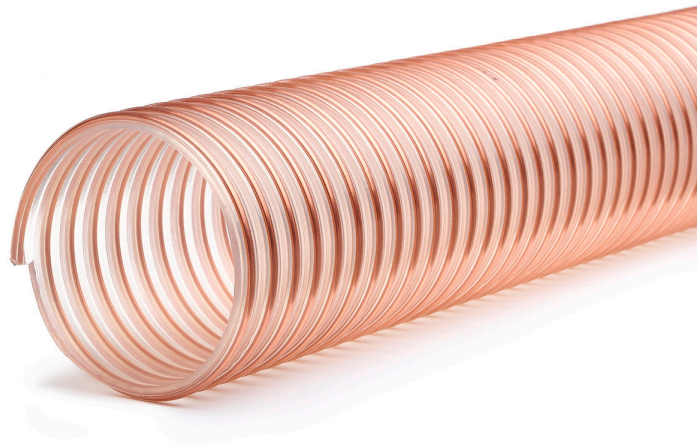


# SMARTFLEX 2.5

Sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, schwer entflammbar

- Anwendungen** Förderung von abrasiven Medien, Dachbekiesung, Vakuumförderer, Kiesförderung, Baumaschinen
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** schwer entflammbar, permanent antistatisch ( $R < 10^9$  Ohm), hydrolyse- & mikrobebeständig, außen gewellt sehr glatte Innenlage, sehr hohe Druckbeständigkeit sehr hohe Vakuumbeständigkeit
- Normen** schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1 | TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22) | ableitfähig gemäß BGI 739-2 bei Erdung der Spirale | DIN 26057-4



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
102	115,00	2,50	290	1,90	0,95	26,14	10	09300102-1000-000-00
102	115,00	2,50	290	1,90	0,95	39,21	15	09300102-1500-000-00
127	140,00	2,50	358	1,45	0,85	27,28	10	09300127-1000-000-00
127	140,00	2,50	358	1,45	0,85	40,92	15	09300127-1500-000-00
152	165,00	2,50	462	1,35	0,75	44,75	10	09300152-1000-000-00
152	165,00	2,50	462	1,35	0,75	67,13	15	09300152-1500-000-00
203	216,00	2,50	910	1,04	0,60	58,98	10	09300203-1000-000-00
250	263,00	2,50	1.300	0,63	0,40	72,21	10	09300250-1000-000-00