

Flexibler Polyurethan-Schlauch

Wandstärke= 0,4 mm

Ø mm	Betriebsdruck c. bar	Vakuum c. bar	Biegeradius c. mm	Außen-Ø c. mm	Gewicht c. kg/m
051	0,78	0,2	25	57	0,32
063	0,72	0,17	37	71	0,37
076	0,61	0,13	43	83	0,52
082	0,53	0,13	45	88	0,55
102	0,46	0,09	55	108	0,69
127	0,38	0,09	68	134	0,85
152	0,3	0,06	80	159	1,02
165	0,23	0,06	90	179	1,07
182	0,23	0,06	95	189	1,13
203	0,23	0,06	105	210	1,26
229	0,15	0,03	118	235	1,41
254	0,15	0,03	130	260	1,58
305	0,14	0,03	155	310	2,07



- Reines Polyester-Polyurethan mit flammhemmenden Zusätzen (nach DIN ISO 4649 abriebfester als Polyether-Polyurethan)
- Wandstärke zwischen Spiralen ca. 0,4 mm
- Spirale: Federstahldraht
- Erhältlich in 5 oder 10 Metern Länge

Eigenschaften

- optimale Fließigenschaften
- nach Anforderungen der Holz-BG-Norm BGI 739-2
- kaum entzündlich nach DIN 4102 B1
- hochflexibel
- komprimierbar ca. 1:5
- hohe Abriebfestigkeit
- lösemittel-, öl- und ölbeständig
- superleicht
- hohe Zugfestigkeit
- symmetrisches Falterhalten
- halogen- und weichmacherfrei
- gasdicht
- kleinste Biegeradien
- i.d.R. gute UV- und Ozonbeständigkeit
- dauerhaft knickfest

Temperaturbewertung von Produktkomponenten

° C	Schlauch
-90°	Polyurethan-Schlauch
-40°	(kurzzeitig bis max. 125° intermittierend)