



Hochflexibler PVC-BUNA- Saug- und Druckschlauch Gruppe 144



Anwendung:

Für Bewässerung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung,
als Gülleschlauch in der Landwirtschaft, an
Kommunalfahrzeugen, in der Druckindustrie und im
Maschinenbau.

Innen Ø	Außen Ø	Wand- stärke	Gewicht gr./mtr	Biege- radius	Betriebs- druck	Platz- druck	Vaku- um- festigkeit	Rollenlänge mtr
mm	mm	mm	.	mm	bar	bar	mm WS	.
+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%	+/- 5%
25	33,4	4,2	500	110	7	21	9000	50
30	38,6	4,3	570	120	6	18	9000	50
32	41,2	4,6	600	120	6	18	9000	50
35	43,8	4,4	650	130	6	18	9000	50
38	47,0	4,5	700	140	6	18	9000	50
40	49,0	4,5	740	150	5	15	9000	50
45	54,2	4,6	900	160	5	15	9000	50
51	60,6	4,8	1050	170	5	15	9000	50
60	70,6	5,3	1300	190	4	12	9000	50
63	74,2	5,6	1400	210	4	12	9000	50
76	87,8	5,9	1750	240	4	12	9000	50
80	92,4	6,2	1950	250	3	9	9000	50
90	102,4	6,2	2150	290	3	9	9000	50
102	114,6	6,3	2700	320	3	9	9000	50
110	123,8	6,9	3000	380	3	9	9000	25
120	134,6	7,3	3300	580	2	6	9000	25
127	142,6	7,8	3600	620	2	6	9000	25
152	168,4	8,2	4500	680	2	6	9000	20
160	178,4	9,2	5650	930	2	6	9000	20
203	224,0	10,5	8000	1100	1	3	9000	20

Die technischen Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.

Technische Daten

- Konstruktion:** PVC-BUNA-Schlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale
Temperaturbereich: -40°C bis +60°C
Eigenschaften: Hochflexibler, formstabiler Saug- u. Druckschlauch, ozon- u. UV-fest, innen absolut glatt
Beständigkeit: siehe Beständigkeitsliste PVC
Farbe: Silbergrau mit weisser Spirale, andere Farben auf Anfrage

Beim Arbeiten mit Überdruck entsteht eine Längenzunahme, beim Unterdruck eine Längenabnahme. Dies ist bei der Montage unbedingt zu berücksichtigen.