



Flach aufrollbarer Wasserschlauch

Anwendungen

- Verwendung für verschiedene landwirtschaftliche Anwendungen (Gülletransport und Bewässerung/Beregnung)
- Verwendung für die Ableitung und Zufuhr von Brauchwasser (einschließlich Warmwasser), Pumpen, Kanalreinigung sowie verschiedene andere schwere Industrieanwendungen.
- geeignet für Luft und Fäkalien
- Brandbekämpfung
- Kabelschutz

Eigenschaften

- bedingt säuren- und laugenbeständig
- extrem belastbar durch Einlagen mit hoher Reißfestigkeit
- Innenseele beständig gegen Benzin und Öl
- Außendecke beständig gegen Alterung, Ozon, UV und Witterungen
- gemäß der Norm EN ISO 1307:2008

Temperaturbereich

- -20 °C bis 80 °C

- kurzzeitig bis 100 °C
- Max. Temperatur Heißwasser: 80 °C

Konstruktion

- Innenseele aus NBR/PVC
- Außendecke aus NBR/PVC
- Außendecke gerieft

Liefervarianten

- Innenseele schwarz, Außendecke schwarz

Ø- Innen	Ø - Außen	Wand- stärke	Schlauch flach gemessen	Betriebsdruck (20 °C)	Maximaler BD Luft	Platzdruck (20 °C)	Gewicht	Lager- längen	Bestellnumme r
(inch/mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(kg/m)	(m)	
0,75 / 20	24.00	2.00	30,00	25,000	18,000	75,000	0.18	20 100	3070-019-000
1 / 26	30.40	2.20	39,00	25,000	18,000	75,000	0.21	20 100	3070-025-000
1,25 / 32	36.40	2.20	50,00	20,000	15,000	60,000	0.24	100	3070-032-000
1,5 / 38	42.60	2.30	60,00	16,000	12,000	50,000	0.30	20 100	3070-038-000
2 / 52	57.00	2.50	82,00	16,000	12,000	50,000	0.40	20 100	3070-050-000
3 / 76	81.80	2.90	118,00	16,000	12,000	50,000	0.65	20 100	3070-075-000
3,5 / 90	96.60	3.30	141,00	16,000	12,000	50,000	0.90	100	3070-090-000
4 / 102	108.60	3.30	160,00	16,000	12,000	50,000	1.00	20 100	3070-100-000
5 / 127	134.00	3.50	196,00	14,000	10,000	42,000	1.40	20 100	3070-125-000
6 / 152	159.40	3.70	239,00	14,000	10,000	42,000	1.80	20 50	3070-150-000
8 / 203	210.80	3.90	319,00	10,000	7,000	30,000	2.60	50	3070-200-000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.