



Trittfester Schlauch

Anwendungen

- Flugzeug, Flughafen, Schienenfahrzeug, Zug, Eisenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Toilettenentsorgung
- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600

- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß → Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- -40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

- patentierter PROTAPE® Folienschlauch
- 1. Spezial Kunststoffprofil Stützwendel
- 2. Wandung: Spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

3. Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent + schwarz teileingefärbt (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen	Ø-Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Mindestmenge	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
in / mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	m	

Standardausführung									
2 / 50-51	72	1,394	0,486	35	0,460	-	10	-	327-0050-0000
4 / 100-102	122	0,700	0,090	70	0,920	-	10	-	327-0100-0000
5 / 125-127	147	0,608	0,070	85	1,190	-	10	-	327-0125-0000
6 / 150-152	172	0,500	0,050	100	1,430	-	10	-	327-0150-0000
7 / 178-180	202	0,451	0,021	120	1,710	-	10	-	327-0180-0000
8 / 200-203	222	0,400	0,013	130	1,900	-	10	-	327-0200-0000

Wandung schwerentflammbar nach DIN4102-B1; Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand < 10 ⁹ Ω; Wandung: Spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®); Wandung: nicht lebensmittelecht & nicht mikrobe- und hydrolysefest; Erdungslitze									
2 / 50-51	72	1,394	0,486	35	0,460	150	-	10	327-0050-5878
4 / 100-102	122	0,700	0,090	70	0,920	100	-	10	327-0100-5878
5 / 125-127	147	0,608	0,070	85	1,190	100	-	10	327-0125-5878
6 / 150-152	172	0,500	0,050	100	1,430	80	-	10	327-0150-5878
7 / 178-180	202	0,451	0,021	120	1,710	80	-	10	327-0180-5878
8 / 200-203	222	0,400	0,013	130	1,900	60	-	10	327-0200-5878

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.