3201 ARIAFORM®/DIN



Pressluft-/Wasserschlauch

Anwendungen
- für mittelschwere Anwendungen in der Industrie, in Werkstätten und auf Baustellen
- geeignet für den Durchgang von Wasser, Luft sowie ölhaltiger Druckluft

Eigenschaften
- besonders robust, dickwandig und flexibel
- beständig gegen ölhaltige Druckluft
- Außendecke beständig gegen Alterung, Ozon, UV und Witterungen
- Maximaler Betriebsdruck: Luft 10 bar, Wasser 16 bar
- Platzdruck 54 bar
- gemäß den Normen EN ISO 1307:2008 und DIN 20018

Temperaturbereich
- -30 °C bis 50 °C

Konstruktion
- Innenseele aus thermoplastischem Elastomer
- Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
- innen und außen glatt
- Polyestereinlagen

Liefervarianten
- Innenseele schwarz, Außendecke schwarz

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Wand-stärke (mm)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Bestellnummer
1/4 / 6	13.00	3.50	50.00	0.14	**40 100**	3201-006-000
- / 8	15.00	3.50	65.00	0.18	**40 100**	3201-008-000
- / 9	16.00	3.50	70.00	0.19	**40**	3201-009-000
3/8 / 10	19.00	4.50	70.00	0.28	**40 100**	3201-010-000
1/2 / 13	23.00	5.00	80.00	0.43	**40 50**	3201-013-000
5/8 / 15	27.00	6.00	100.00	0.54	**40**	3201-015-000
3/4 / 19	31.00	6.00	150.00	0.61	**20 40 50**	3201-019-031
1 / 25	39.00	7.00	185.00	0.88	**40**	3201-025-000

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/.