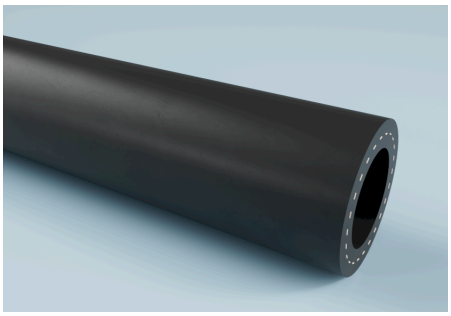
ARIAFORM® / DIN

Artikelnummer: 3201

Robuster TPE-Schlauch für Wasser, Luft und ölhaltige Druckluft, beständig gegen UV, Ozon und Witterung, ideal für mittelschwere Anwendungen in Industrie, Bau und Werkstatt.





Technische Spezifikationen

Medium

- Gas, Flüssigkeit

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Beschichtungsanlagen, Bewässerung, Druckluftschlauch, Kommunalfahrzeuge, Luftschlauch, Pneumatikschlauch, Wasserschlauch, Beregnung, Druckluftversorgung, Kompressoren, Niederdruckanwendungen, pneumatische Fördersysteme, Pressluft, Reinst- und Prozesswasser, Brauchwasser- und Frischwasserförderung

Branchen

- Chemieindustrie
- Keramikindustrie
- Papierindustrie
- Textilindustrie
- Agrarindustrie
- Bauindustrie
- Gartenbau
- Kommunalwirtschaft
- Maschinenbau
- Reinigungsindustrie
- Tabakindustrie
- Automobilindustrie
- Werkzeugmaschinenindustrie
- Kommunalfahrzeugindustrie
- Reinigungsmaschinenindustrie
- Umwelt- und Reinigungstechnik
- Erneuerbare Energien Industrie
- Pumpen- und Kompressorenindustrie
- Siebmaschinenindustrie
- Förder- und Aufbereitungsindustrie / Schüttguttechnik
- Abfall- und Recyclingindustrie
- Pneumatik- und Hydraulikindustrie
- Silo- und Fördertechnikindustrie
- Metallindustrie
- Bergbauindustrie

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

ARIAFORM® / DIN

Artikelnummer: 3201

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

· -30 °C – 50 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

· Schwarz

Farbe Außendecke

· Schwarz

Material Außendecke

· Thermoplastisches Elastomer

Material Innenseele

· Thermoplastisches Elastomer

Beständigkeit und Normen

Beständigkeit Innenseele

· beständig gegen ölhaltige Druckluft

Normen

· DIN 20018

Beständigkeit Außendecke

· Ozon beständig, UV beständig, Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

· Glatt

Einlagen

· Polyestereinlagen

Ausführung Innenseele

· Glatt

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

ARIAFORM® / DIN

Artikelnummer: 3201

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Max. Betriebs-druck Luft [bar]	Max. Betriebs-druck Wasser [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
6	13	10	16	54	3.5	50	40	0.14	3201006000
8	15	10	16	54	3.5	65	40	0.175	3201008000
9	16	10	16	54	3.5	70	40	0.19	3201009000
10	19	10	16	54	4.5	70	40	0.28	3201010000
13	23	10	16	54	5	80	40	0.425	3201013000
15	27	10	16	54	6	100	40	0.54	3201015000
19	31	10	16	54	6	150	40	0.61	3201019031
25	39	10	16	54	7	185	40	0.88	3201025000

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.