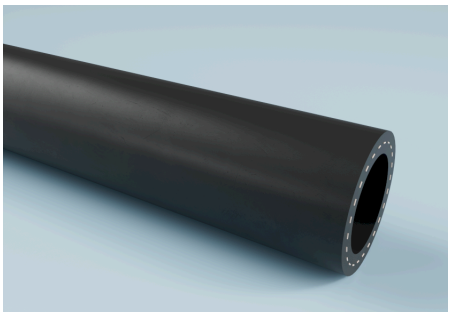
ARIAFORM®/15

Artikelnummer: 3200

Flexibler TPE-Schlauch für Wasser, Luft und ölhaltige Druckluft, 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
- Aquakultur

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -30 °C – 60 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

- Schwarz

Farbe Außendecke

- Schwarz

Material Außendecke

- Thermoplastisches Elastomer

Material Innenseele

- Thermoplastisches Elastomer

Beständigkeit und Normen

Normen

- EN ISO 1307:2008

Beständigkeit Außendecke

- Ozon beständig, UV beständig, Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

- Glatt

Einlagen

- Polyestereinlagen

Ausführung Innenseele

- Extrudiert

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®/15

Artikelnummer: 3200

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
16	26	15	45	5	120	50	0.45	3200016026
19	28	15	45	4.5	150	50	0.45	3200019027
25	36	15	45	5.5	200	40	0.795	3200025036

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.