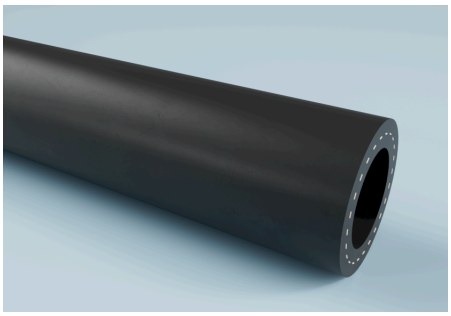
Ariaform® / DIN

Katalogové číslo: 3201

Robustní hadice z TPE pro vodu, vzduch a stlačený vzduch s obsahem oleje, odolná proti UV záření, ozónu a povětrnostním vlivům, ideální pro středně náročné aplikace v průmyslu, stavebnictví a dílnách.





Technické specifikace

Médium

- Plyn, Kapalina

Oblasti použití

Použití

- Zařízení pro nanášení povlaků, Irigace, Hadice na stlačený vzduch, Komunální vozidla, Hadice pro přívod vzduchu, Pneumatická hadice, Vodní hadice, Zavlažování, Zásobování stlačeným vzduchem, Kompresory, Nízkotlaké aplikace, Pneumatické dopravní systémy, Stlačený vzduch, Ultračistá a procesní voda, Doprava užitkové a pitné vody

Odvětví

- Chemický průmysl
- Keramický průmysl
- Papírenský průmysl
- Textilní průmysl
- Zemědělský průmysl
- Stavební průmysl
- Zahradnictví
- Komunální služby
- Strojírenství
- Čisticí průmysl
- Tabákový průmysl
- Automobilový průmysl
- Průmysl obráběcích strojů
- Průmysl komunálních vozidel
- Průmysl čisticích strojů
- Environmentální a čistící technologie
- Průmysl obnovitelných zdrojů energie
- Průmysl čerpadel a kompresorů
- Průmysl sítovacích strojů
- Dopravní a zpracovatelský průmysl / technika sypkých hmot
- Odpadový a recyklační průmysl
- Pneumatický a hydraulický průmysl
- Průmysl sila a dopravní techniky
- Kovoprůmysl
- Těžební průmysl

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací.
Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.

Ariaform® / DIN

Katalogové číslo: 3201

Tlak a teplota

Normální rozsah teplot (min/max)

· -30 °C – 50 °C

Materiál a barva

Barva jádra vnitřní trubky

· Černá

Barva vnějšího krytu

· Černá

Materiál vnějšího krytu

· termoplastický elastomer

Materiál vnitřní trubky

· termoplastický elastomer

Odolnost a normy

Trvanlivost jádra vnitřní trubky

· Odolný vůči olejoté stlačené vzduch

Standardy

· DIN 20018

Pevnost vnějšího pláště

· Odolný vůči ozonu, UV odolný, Odolný proti stárnutí, Odolný vůči povětrnostním vlivům

Konstrukce a výroba

Vnější konstrukční kryt

· Hladký

Vložky

· Polyesterové vrstvy

Verze Vnitřní trubka

· Hladký

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací. Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.

Ariaform® / DIN

Katalogové číslo: 3201

Vnitřní průměr [mm]	Vnější průměr [mm]	Max. pracovní tlak vzduchu [bar]	Max. pracovní tlak vody [bar]	Tlak při roztržení [bar]	Celková tloušťka stěny [mm]	Poloměr ohybu [mm]	Max. délka výroby (Minimální množství na vyžádání) [m]	Hmotnost [kg]	Číslo artiklu
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

Všechny informace uvedené v tomto technickém listu byly pečlivě zkontrolovány; přesto nelze převzít žádnou záruku ani odpovědnost za správnost, úplnost a aktuálnost uvedených informací.
Přetlak a podtlak jsou provozní mezní hodnoty při 20 °C. Poloměr ohybu se měří na vnitřní straně ohybu hadice. Technické změny vyhrazeny.