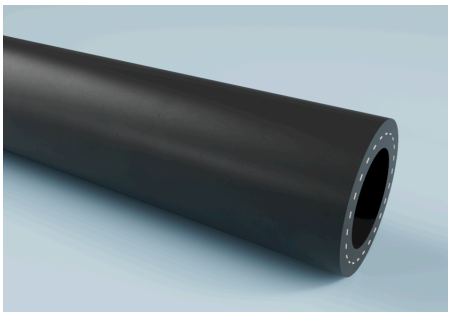
Ariaform® / DIN

Codice articolo: 3201

Tubo robusto in TPE per acqua, aria e aria compressa contenente olio, resistente ai raggi UV, all'ozono e agli agenti atmosferici, ideale per applicazioni medie nell'industria, nell'edilizia e nelle officine.





Specifiche tecniche

Medio

- Gas, Liquido

Campi di applicazione

Applicazioni

- Impianti di rivestimento, Irrigazione, Tubo dell'aria compressa, Veicoli municipali, Tubo dell'aria, Tubo pneumatico, Tubo dell'acqua, Irrigazione, Alimentazione aria compressa, Compressori, Applicazioni a bassa pressione, Sistemi di trasporto pneumatico, Aria compressa, Acqua ultrapura e di processo, Trasporto di acqua di processo e acqua potabile

Industrie

- Industria chimica
- Industria ceramica
- Industria della carta
- Industria tessile
- Industria agricola
- Industria delle costruzioni
- Orticoltura
- Servizi municipali
- Ingegneria meccanica
- Industria della pulizia
- Industria del tabacco
- Industria automobilistica
- Industria delle macchine utensili
- Industria dei veicoli municipali
- Industria delle macchine per la pulizia
- Tecnologia ambientale e di pulizia
- Industria delle energie rinnovabili
- Industria di pompe e compressori
- Industria delle macchine vagliatrici
- Industria del trasporto e della lavorazione / tecnologia dei materiali sfusi
- Industria dei rifiuti e del riciclaggio
- Industria pneumatica e idraulica
- Industria delle tecnologie di stoccaggio e trasporto
- Industria metallurgica
- Industria mineraria

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono ritenute accurate e fornite in buona fede; tuttavia, non si assume alcuna garanzia né responsabilità per la completezza e l'aggiornamento delle informazioni riportate. Le pressioni di utilizzo sono valori limite riferiti a una temperatura media di 20 °C. Il raggio di curvatura viene misurato sul lato interno della curva. La documentazione tecnica può essere modificata senza preavviso in qualsiasi momento.

Ariaform® / DIN

Codice articolo: 3201

Pressione e temperatura

Intervallo di temperatura normale fino (min/max)

· -30 °C – 50 °C

Materiale e colore

Colore del nucleo del tubo interno

· Nero

Colore del rivestimento esterno

· Nero

Materiale del rivestimento esterno

· elastomero termoplastico

Materiale tubo interno

· elastomero termoplastico

Resistenza e norme

Resistenza anima tubo interno

· Resistente all'aria compressa contenente olio

Norme

· DIN 20018

Resistenza copertura esterna

· Resistente all'ozono, Resistente ai raggi UV, Resistente all'invecchiamento, Resistente alle intemperie

Costruzione e produzione

Struttura rivestimento esterno

· Liscio

Inserti

· Inserti in poliestere

Versione Tubo interno

· Liscio

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono ritenute accurate e fornite in buona fede; tuttavia, non si assume alcuna garanzia né responsabilità per la completezza e l'aggiornamento delle informazioni riportate. Le pressioni di utilizzo sono valori limite riferiti a una temperatura media di 20 °C. Il raggio di curvatura viene misurato sul lato interno della curva. La documentazione tecnica può essere modificata senza preavviso in qualsiasi momento.

Ariaform® / DIN

Codice articolo: 3201

Diametro interno [mm]	Diametro esterno [mm]	Pressione massima di esercizio aria [bar]	Pressione massima di esercizio acqua [bar]	Pressione di scoppio [bar]	Spessore totale parete [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Lunghezza massima di produzione (Quantità minima su richiesta) [m]	Peso [kg]	Numero articolo
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

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono ritenute accurate e fornite in buona fede; tuttavia, non si assume alcuna garanzia né responsabilità per la completezza e l'aggiornamento delle informazioni riportate. Le pressioni di utilizzo sono valori limite riferiti a una temperatura media di 20 °C. Il raggio di curvatura viene misurato sul lato interno della curva. La documentazione tecnica può essere modificata senza preavviso in qualsiasi momento.