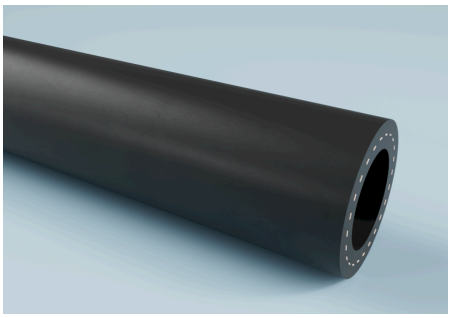
Ariaform® / DIN

Nr artykułu: 3201

Wytrzymały wąż TPE do wody, powietrza i sprężonego powietrza zawierającego olej, odporny na promieniowanie UV, ozon i warunki atmosferyczne, idealny do średnio ciężkich zastosowań w przemyśle, budownictwie i warsztatach.





Specyfikacje techniczne

Medium

· Gaz, Ciecz

Obszary zastosowania

Zastosowania

· System do powlekania, Nawodnienie, Wąż sprężonego powietrza, Pojazdy komunalne, Dętka, Wąż pneumatyczny, Wąż do wody, Nawadnianie, Zasilanie sprężonym powietrzem, Kompresory, Zastosowania niskociśnieniowe, Pneumatyczne systemy transportowe, Sprężone powietrze, Woda ultraczysta i procesowa, Transport wody użytkowej i pitnej

Branże

· Przemysł chemiczny
· Przemysł ceramiczny
· Przemysł papierniczy
· Przemysł tekstylny
· Przemysł rolny
· Przemysł budowlany
· Ogrodnictwo
· Gospodarka komunalna
· Inżynieria mechaniczna
· Przemysł czyszczący
· Przemysł tytoniowy
· Przemysł motoryzacyjny
· Przemysł obrabiarek
· Przemysł pojazdów komunalnych
· Przemysł maszyn czyszczących
· Technologia środowiskowa i czyszcząca
· Przemysł energii odnawialnej
· Przemysł pomp i kompresorów
· Przemysł maszyn przesiewających
· Przemysł transportu i przetwarzania / technika materiałów sypkich
· Przemysł odpadowy i recyklingowy
· Przemysł pneumatyczny i hydrauliczny
· Przemysł silosów i techniki transportowej
· Przemysł metalowy
· Przemysł górniczy

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

Ariaform® / DIN

Nr artykułu: 3201

Ciśnienie i temperatura

Normalny zakres temperatury (min/max)

· -30 °C – 50 °C

Materiał i kolor

Kolor rdzenia rurki wewnętrznej

· Czarny

Kolor pokrywy zewnętrznej

· Czarny

Materiał pokrywy zewnętrznej

· termoplastyczny elastomer

Materiał osłona wewnętrzna

· termoplastyczny elastomer

Odporność i normy

Trwałość rdzenia rury wewnętrznej

· Odporny na sprężone powietrze zawierające olej

Normy

· DIN 20018

Wytrzymałość osłony zewnętrznej

· Odporny na ozon, Odporny na promieniowanie UV, Odporny na starzenie, Odporny na warunki atmosferyczne

Konstrukcja i produkcja

Zewnętrzna osłona konstrukcyjna

· Gładki

Wkładki

· Wkładki poliestrowe

Wersja Powłoka wewnętrzna

· Gładki

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

Ariaform® / DIN

Nr artykułu: 3201

Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Maks. ciśnienie robocze powietrze [bar]	Maks. ciśnienie robocze wody [bar]	Ciśnienie rozrywające [bar]	Całkowita grubość ścianki [mm]	Promień gięcia [mm]	Maksymalna długość produkcji (Minimalna ilość na zapytanie) [m]	Waga [kg]	Numer artykułu
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

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej zostały starannie sprawdzone; mimo to nie ponosimy gwarancji ani odpowiedzialności za prawidłowość, kompletność i aktualność zawartych informacji. Nadciśnienie i podciśnienie są granicznymi wartościami roboczymi przy 20 °C. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.