



ARIAFORM®/TPU

wąż do sprężonego powietrza

Temperatura pracy

od -20°C do maksymalnie +60°C.

Materiały i konstrukcja

Wykonany z poliuretanu, gładki wewnątrz i na zewnątrz, z wbudowaną siatką z włókien poliestrowych. Wewnątrz w kolorze czarnym, na zewnątrz niebieski wykonany z poliuretanu z domieszką PVC.

Normy

EN ISO 1307:2008

Warianty produktu

Ø wewn. [mm]	ścianka [mm]	Ø zewn. [kg/m]	promień gięcia [mm]	ciśnienie rob. [bar]	ciśnienie roz. [bar]	waga [kg/m]	długość rolki [m]	nr artykułu
6	2	10	40	20	60	0,070	50	4220 006000
8	2	12	50	20	60	0,085	50	4220 008000
9	2	13	60	20	60	0,100	50	4220 009000
10	2,25	14,5	60	20	60	0,115	50	4220 010000
13	2,5	18	80	20	60	0,165	50	4220 013000

Właściwości i zastosowanie

Wąż do sprężonego powietrza ARIAFORM®/TPU charakteryzuje się dzięki materiałom, z których jest wykonany, stabilnością wymiarową, niską wagą, bardzo dobrą odpornością na zużycie, elastycznością i dużą sprężystością. Wąż odporny na odkształcenia, zawsze wraca do swojego pierwotnego kształtu. Wąż doskonale sprawdza się w pracy z narzędziami pneumatycznymi oraz jako wąż zwijany. Doskonała odporność na oleje, benzynę, smary, lekkie stężenia kwasów i zasad.

Uwagi

Ciśnienie w temperaturze pokojowej w laboratorium / Wartości nominalne bez uwzględniania tolerancji produkcyjnych. W zależności od postępow technicznych, specyfikacje mogą być modyfikowane bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę zapytać doradców technicznych o inne średnice, kolory i cechy. Zapytaj nasz dział sprzedaży o minimalne ilości zakupu przypisane do średnic nietypowych.

W celu szczegółowego zapoznania się z odpornością materiału na konkretną substancję chemiczną, czy medium, warto sprawdzić Tabelę Odporności Chemicznej dla PU. Należy pamiętać, iż użyte w węzłach materiały pomimo podobnego składu chemicznego, mogą się różnić własnościami fizykochemicznymi, w związku z czym nie należy stosować węży niezgodnie z zaprojektowanym przeznaczeniem. W przypadku wątpliwości co do odporności węża, zachęcamy do kontaktu z naszymi doradcami technicznymi.