

Wąż z tworzywa sztucznego z poliamidu ATEX Seria PA-AYA



Materiał podstawowy	Poliamid PA12
Zakres temperatury	-20...+60°C
Ciśnienie robocze	Próżnia -0,87bar do Podano w tabeli przy 23°C, Współczynniki redukcji ciśnienia patrz tabela
Tolerancja Średnica zewnętrzna	±0,10mm
Tolerancja Grubość ścianki	±0,10mm
Kolor	czarny
Dopuszczenia	ATEX-Deklaracja producenta, odpowiednie do Strefy 1, 2, 21, 22
Rezystancja powierzchniowa	<10 ⁶ Om zgodnie z IEC 60093
Zastosowanie	wybuchowe środowiska, Przewody paliwowe, Transport mediów łatwopalnych

Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	Promień gięcia minimalny[mm]	Długość rolki	Typ
4	2,5	36	36	100	PA-4/2,5-BK-AYA
6	4	33	40	100	PA-6/4-BK-AYA
8	6	24	70	100	PA-8/6-BK-AYA
10	8	19	120	50	PA-10/8-BK-AYA
12	10	15	150	50	PA-12/10-BK-AYA
16	128	24	200	50	PA-16/12-BK-AYA

Współczynniki redukcji ciśnienia

Zakres temperatury	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Ciśnienie robocze w % wartości maksymalnej	100%	87%	74%	64%	55%

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / węży, rury, Manometr i akcesoria / Węże z akcesoriami / wąż-ATEX Seria PA-AYA

