

Kunststoffschlauch aus Polyamid ATEX Serie PA-AYA



Grundmaterial	Polyamid PA12
Temperaturbereich	-20...+60°C
Betriebsdruck	Vakuum -0,87bar bis Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	±0,10mm
Toleranz Wandstärke	±0,10mm
Farbe	schwarz
Zulassungen	ATEX-Herstellererklärung, geeignet für Zonen 1, 2, 21, 22
Oberflächenwiderstand	<10 ⁶ Ohm gemäß IEC 60093
Anwendung	explosive Umgebungen, Kraftstoffleitungen, Transport von entflammenden Medien

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens[mm]	Rollenlänge	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	12,8	24	200	50	PA-16/12-BK-AYA

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	87%	74%	64%	55%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Schläuche mit Zubehör / ATEX-Schlauch Serie PA-AYA

