

Plastslange av polyamid ATEX Serie PA-AYA



Grunnmateriale	Polyamid PA12
Temperaturområde	-20...+60°C
Driftstrykk	Vakuum -0,87bar til Angitt i tabell ved 23°C, Trykkreduksjonsfaktorer se tabell
Toleranse Utvendig diameter	±0,10mm
Toleranse Veggtykkelse	±0,10mm
Farge	svart
Godkjenninger	ATEX-Produsenterklæring, egnet for Soner 1, 2, 21, 22
Overflatemotstand	<10 ⁶ Ohm i henhold til IEC 60093
Applikasjon	eksplosive omgivelser, Drivstoffledninger, Transport av brennbare medier

Utvendig diameter [mm]	Innvendig diameter [mm]	maks. driftstrykk ved 23°C [bar]	Bøyeradius minimum[mm]	Rullelengde	Type
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

Trykkreduksjonsfaktorer

Temperaturområde	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Driftstrykk i % av maksimalverdien	100%	87%	74%	64%	55%

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Slanger, Rør, Manometre og tilbehør / Slanger med tilbehør / ATEX-slange Serie PA-AYA

Versjon 6

138582 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 1 / 1

