

Kunststofslang van polyamide ATEX Serie PA-AYA



Basismateriaal	Polyamide PA12
Temperatuurbereik	-20...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm -0,87bar tot en met Vermelding in tabel bij 23°C, Drukreductiefactoren zie tabel
Tolerantie Buitendiameter	±0,10mm
Tolerantie Wanddikte	±0,10mm
Kleur	zwart
Goedkeuringen	ATEX-Fabrikantenverklaring, geschikt voor Zones 1, 2, 21, 22
Oppervlakteweerstand	<10 ⁶ Ohm volgens IEC 60093
Toepassing	explosieve omgevingen, Brandstofleidingen, Transport van ontvlambare media

Buitendiameter [mm]	Binnendiameter [mm]	max. Bedrijfsdruk bij 23°C [bar]	Buigradius minimaal[mm]	Rollengte	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

Drukreductiefactoren

Temperatuurbereik	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Bedrijfsdruk in % van de maximumwaarde	100%	87%	74%	64%	55%

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Slangen, Buizen, Manometers en toebehoren / Slangen met toebehoren / ATEX-slang Serie PA-AYA

