

Plastslang av polyamid ATEX Serie PA-AYA



Grundmaterial	Polyamid PA12
Temperaturområde	-20...+60°C
Driftryck	Vakuüm -0,87bar upp till Angivelse i tabell vid 23°C, Tryckreduktionsfaktorer se tabell
Tolerans Ytterdiameter	±0,10mm
Tolerans Väggtjocklek	±0,10mm
Färg	svart
Godkännanden	ATEX-Tillverkarintyg, lämplig för Zoner 1, 2, 21, 22
Ytmotstånd	<10 ⁶ Ohm enligt IEC 60093
Användning	explosiva miljöer, Bränsleledningar, Transport av brandfarliga medier

Ytterdiameter [mm]	Innerdiameter [mm]	max. Driftryck vid 23°C [bar]	Böjningsradie minst[mm]	Rulllängd	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

Tryckreduktionsfaktorer

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

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Slangar, Rör, Manometrar och tillbehör / Slangar med tillbehör / ATEX-slang Serie PA-AYA

