

Tubo de plástico de poliamida ATEX Serie PA-AYA



Material base	Poliamida PA12
Rango de temperatura	-20...+60°C
Presión de funcionamiento	Vacío -0,87bar hasta Indicación en la tabla a 23°C, Factores de reducción de presión véase tabla
Tolerancia Diámetro exterior	±0,10mm
Tolerancia Espesor de pared	±0,10mm
Color	negro
Homologaciones	ATEX-Declaración del fabricante, apto para Zonas 1, 2, 21, 22
Resistencia superficial	<10 ⁶ Ohm según IEC 60093
Aplicación	atmósferas explosivas, Conductos de combustible, Transporte de medios inflamables

Diámetro exterior [mm]	Diámetro interior [mm]	máx. presión de funcionamiento a 23°C [bar]	Radio de curvatura mínimo[mm]	Longitud del rollo	Tipo
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

Factores de reducción de presión

Rango de temperatura	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Presión de funcionamiento en % del valor máximo	100%	87%	74%	64%	55%

Ilustraciones no vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mangueras, Tubos, Manómetros y accesorios / Mangueras con accesorios / Manguera ATEX Serie PA-AYA

