

Tuyau en plastique en polyamide ATEX Série PA-AYA



Matériau de base	Polyamide PA12
Plage de température	-20...+60°C
Pression de service	Vide -0,87bar jusqu'à Indication dans le tableau à 23°C, Facteurs de réduction de pression voir tableau
Tolérance Diamètre extérieur	±0,10mm
Tolérance Épaisseur de paroi	±0,10mm
Couleur	noir
Homologations	ATEX-Déclaration du fabricant, adapté pour Zones 1, 2, 21, 22
Résistance de surface	<10 ⁶ Ohm conformément à IEC 60093
Application	environnements explosifs, Conduites de carburant, Transport de fluides inflammables

Diamètre extérieur [mm]	Diamètre intérieur [mm]	Pression de service max. à 23°C [bar]	Rayon de courbure minimum[mm]	Longueur de rouleau	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

Facteurs de réduction de pression

Plage de température	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Pression de service en % de la valeur maximale	100%	87%	74%	64%	55%

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires / Tuyaux avec accessoires / Tuyau ATEX Série PA-AYA

