

Tubo flessibile in plastica in poliammide ATEX Serie PA-AYA



Materiale di base	Poliammide PA12
Campo di temperatura	-20...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto -0,87bar fino a Indicazione in tabella a 23°C, Fattori di riduzione della pressione vedere tabella
Tolleranza Diametro esterno	±0,10mm
Tolleranza Spessore della parete	±0,10mm
Colore	nero
Omologazioni	ATEX-Dichiarazione del produttore, adatto per Zone 1, 2, 21, 22
Resistenza superficiale	<10 ⁶ Ohm secondo IEC 60093
Applicazione	ambienti esplosivi, Condotte carburante, Trasporto di fluidi infiammabili

Diametro esterno [mm]	Diametro interno [mm]	max. pressione di esercizio a 23°C [bar]	Raggio di curvatura minimo[mm]	Lunghezza del rotolo	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

Fattori di riduzione della pressione

Campo di temperatura	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Pressione di esercizio in % del valore massimo	100%	87%	74%	64%	55%

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Tubi, Tubi, Manometri e accessori / Tubi con accessori / tubo ATEX Serie PA-AYA

