

Πλαστικός σωλήνας από πολυαμίδιο ATEX Σειρά PA-AYA



Βασικό υλικό	Πολυαμίδιο PA12
Εύρος θερμοκρασίας	-20...+60°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος -0,87bar έως Ένδειξη στον πίνακα στους 23°C, Συντελεστές μείωσης πίεσης βλ. πίνακα
Ανοχή Εξωτερική διάμετρος	±0,10mm
Ανοχή Πάχος τοιχώματος	±0,10mm
Χρώμα	μαύρο
Εγκρίσεις	ATEX-Δήλωση κατασκευαστή, κατάλληλο για Ζώνες 1, 2, 21, 22
Επιφανειακή αντίσταση	<10 ⁶ Ωμ σύμφωνα με IEC 60093
Εφαρμογή	εκρηκτικά περιβάλλοντα, Γραμμές καυσίμου, Μεταφορά εύφλεκτων μέσων

Εξωτερική διάμετρος [mm]	Εσωτερική διάμετρος [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας στους 23°C [bar]	Ακτίνα κάμψης ελάχιστη[mm]	Μήκος ρολού	Τύπος
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

Συντελεστές μείωσης πίεσης

Εύρος θερμοκρασίας	-20...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Πίεση λειτουργίας σε % της μέγιστης τιμής	100%	87%	74%	64%	55%

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Πνευματική τεχνολογία / Σωλήνες, Σωλήνες, Μανόμετρα και εξαρτήματα / Εύκαμπτοι σωλήνες με παρελκόμενα / Σωλήνας ATEX Σειρά PA-AYA

