

Πλαστικός σωλήνας από πολυαμίδιο Σειρά PA



Βασικό υλικό	Πολυαμίδιο PA10.12 ή αντίστοιχα PA12, ανακυκλώσιμος
Εύρος θερμοκρασίας	-60...+130°C
Πίεση λειτουργίας	Κενό αέρος -0,87bar έως Ένδειξη στον πίνακα στους 23°C, Συντελεστές μείωσης πίεσης βλ. πίνακα
Ανοχή Εξωτερική διάμετρος	έως 10mm Εξωτερική διάμετρος ±0,10mm, έως Εξωτερική διάμετρος 16mm ±0,15mm
Ανοχή Πάχος τοιχώματος	±0,10mm
Μήκος ρολού	50m, κατόπιν αιτήματος 100, 200, 500 και 1000m
Χρώματα	μπλε, κίτρινο, πράσινο, φυσικό, κόκκινο, μαύρο
Εγκρίσεις	ISO7628 (πληροί επίσης όλες τις δοκιμές σύμφωνα με DIN 74324 και DIN 73378)
Εφαρμογή	Εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα, Υδραυλικά, Οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης, Γραμμές καυσίμου. Ο σωλήνας PA με μαύρο χρώμα είναι ανθεκτικός στην UV ακτινοβολία..

Εξωτερική διάμετρος [mm]	Εσωτερική διάμετρος [mm]	μέγ. πίεση λειτουργίας στους 23°C [bar]	Ακτίνα κάμψης ελάχιστη[mm]	Τύπος
3	1,7	37	15	PA-3/1,7-Χρώμα
4	2,5	32	20	PA-4/2,5-Χρώμα
5	3	35	30	PA-5/3-Χρώμα
6	4	28	35	PA-6/4-Χρώμα
8	6	20	40	PA-8/6-Χρώμα
10	8	16	60	PA-10/8-Χρώμα
12	9	19	70	PA-12/9-Χρώμα
12	10	13	85	PA-12/10-Χρώμα
14	11	17	95	PA-14/11-Χρώμα
15	12,5	13	95	PA-15/12,5-Χρώμα
16	13	13	100	PA-16/13-Χρώμα

Συντελεστές μείωσης πίεσης

Εύρος θερμοκρασίας	-60...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Πίεση λειτουργίας σε % της μέγιστης τιμής	100%	87%	74%	64%	57%	50%	43%	36%	29%



