

Tuyau en plastique en polyamide Série PA



Matériau de base	Polyamide PA10.12 ou plutôt PA12, recyclable
Plage de température	-60...+130°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	jusqu'à 10mm Diamètre extérieur $\pm 0,10$ mm, jusqu'à Diamètre extérieur 16mm $\pm 0,15$ mm
Tolérance Épaisseur de paroi	$\pm 0,10$ mm
Longueur de rouleau	50m, sur demande 100, 200, 500 et 1000m
Couleurs	bleu, jaune, vert, naturel, rouge, noir
Homologations	ISO7628 (répond également à tous les tests selon DIN 74324 et DIN 73378)
Application	Applications d'air comprimé, Hydraulique, Véhicules automobiles, Conduites de carburant. Le tube en PA de couleur noire est résistant aux UV.

Diamètre extérieur [mm]	Diamètre intérieur [mm]	Pression de service max. à 23°C [bar]	Rayon de courbure minimum [mm]	Type
3	1,7	37	15	PA-3/1,7-Couleur
4	2,5	32	20	PA-4/2,5-Couleur
5	3	35	30	PA-5/3-Couleur
6	4	28	35	PA-6/4-Couleur
8	6	20	40	PA-8/6-Couleur
10	8	16	60	PA-10/8-Couleur
12	9	19	70	PA-12/9-Couleur
12	10	13	85	PA-12/10-Couleur
14	11	17	95	PA-14/11-Couleur
15	12,5	13	95	PA-15/12,5-Couleur
16	13	13	100	PA-16/13-Couleur

Facteurs de réduction de pression

Plage de température	-60...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Pression de service en % de la valeur maximale	100%	87%	74%	64%	57%	50%	43%	36%	29%



