

Tuyau en plastique en co-polyuréthane Série CP



Matériau de base	Co-polyuréthane, recyclable
Plage de température	-40...+100°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	4...10mm: ±0,10mm 12mm: ±0,15mm
Tolérance Épaisseur de paroi	±0,10mm
Longueur de rouleau	100m, sur demande 50, 200, 500 et 1000m
Couleurs	bleu, naturel, noir (autres couleurs sur demande)
Caractéristiques	aucune déformation après sollicitation à long terme, très bonne flexibilité au froid, haute résistance à l'abrasion, adapté aux chaînes porte-câbles, résistant à l'hydrolyse
Application	Applications d'air comprimé

Diamètre extérieur [mm]	Diamètre intérieur [mm]	Pression de service max. à 23°C	Rayon de courbure minimum [mm]	Type
4	2	29	10	CP-4/2-Couleur
4	2,5	20	10	CP-4/2,5-Couleur
6	4	18	15	CP-6/4-Couleur
8	6	15	25	CP-8/6-Couleur
10	8	11	35	CP-10/8-Couleur
12	9	13	45	CP-12/9-Couleur
12	10	8	60	CP-12/10-Couleur

Facteurs de réduction de pression

Plage de température	-40...+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%	68%	60%	49%	45%	40%	38%	34%

Illustrations sans engagement

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

Pneumatique / Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires / Tuyaux avec accessoires / Tuyau en plastique Série CP

