Tuyau plastique PUN-CM



Caractéristiques

En bref

Protection maximale pour les composants électriques et électroniques avec la fiabilité éprouvée du tuyau standard PUN.

- Polyuréthane
- Tuyau plastique, antistatique, conducteur électrique
- Compatibilité avec la chaîne porte-câbles
- Fluides de service air comprimé, vide

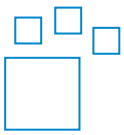
Documents supplémentaires

Liens pun-cm



Le document supplémentaire TUBING-ADD contient des informations supplémentaires sur les applications, telles que les combinaisons tuyau-raccord, les consignes de montage et les procédures de mesure.

Indications de commande - système modulaire



Produit configurable
Ce produit et toutes ses options peuvent être commandés via le configurateur.

Outils d'ingénierie

Liens engineering tools



Gagnez du temps avec les outils d'ingénierie : Smart Engineering pour une solution optimale. Nous avons pour but d'augmenter votre productivité. Nos outils d'ingénierie constituent une contribution importante à cet égard. Tout au long de la chaîne de création de valeur, ils vous aident à concevoir correctement votre installation, à exploiter des réserves de productivité insoupçonnées ou à gagner en productivité. Du premier contact à la modernisation de votre machine, vous rencontrerez de nombreux outils qui vous seront utiles à chaque étape de votre projet.

- Calcul du débit : Déterminez le débit nominal en saisissant des paramètres tels que la pression d'alimentation, la pression de sortie, la longueur de tuyau et le diamètre intérieur (www.festo.com/x/flowrate-calculation).
- Résistance aux fluides : Évaluez la résistance de différents types de matériaux et de tuyaux Festo à divers produits chimiques et fluides (www.festo.com/x/media-resistance).

Diagrammes

Liens pun-cm



Les diagrammes présentés dans ce document sont également disponibles en ligne. Il est possible d'y afficher des valeurs précises.

Autre propriété du matériau

[CM]	Antistatique

Pour des applications avec des composants électriques et électroniques.

Diamètre extérieur de tuyau

Pour les tuyaux calibrés à l'extérieur, le diamètre extérieur du tuyau et l'épaisseur de la paroi sont indiqués comme taille du tuyau.

Unité d'emballage [m]

Standard : 50 m

Codes de type

001	Série	
PUN	Tuyau plastique, PUR	

002	Autre propriété du matériau	
CM	Antistatique	

003	Diamètre extérieur de tuyau	
12	12 mm	
4	4 mm	
6	6 mm	
8	8 mm	
10	10 mm	

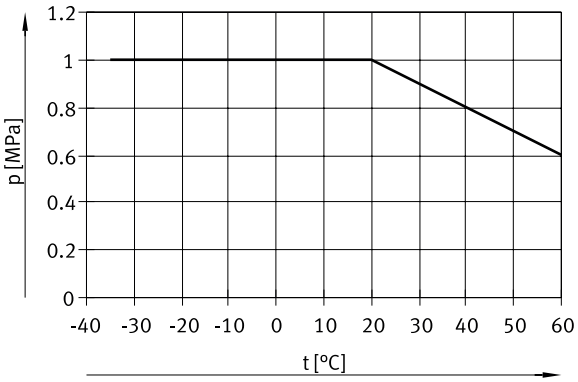
004	Couleur	
SW	Noir	

Fiche technique

Conditions de service et d'environnement

Ø extérieur	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Ø intérieur	2,5 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm	8 mm
Raccord pneumatique	pour raccord enfichable de Ø extérieur de 4 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 6 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 8 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 10 mm	Pour raccord enfichable de Ø extérieur de 12 mm
Rayon de courbure important pour le débit	17 mm	28 mm	37 mm	60 mm	70 mm
Rayon de courbure min.	8 mm	14 mm	20 mm	30 mm	
Pression de service en fonction de la température	-0,095 ... 1 MPa				
Pression de service en fonction de la température	-0,95 ... 10 bar				
Pression de service en fonction de la température	-13,775 ... 145 psi				
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Température ambiante	-35 ... 60°C				
Résistance superficielle	0,01 ... 10 MOhm				
Propriétés du tuyau	compatibilité avec la chaîne porte-câbles				

Pression de service p en fonction de la température t



Matériaux

Dureté Shore	D 52 +/-3
Matériau du tuyau	TPE-U(PU)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L

Indications de commande

Références



Ø extérieur	Unité d'emballage [m] 1)	Poids du produit en fonction de la longueur	Couleur	No. de pièce	Type
4 mm	50 m	0,01 kg/m	noir	**188882**	**PUN-CM-4-SW**
6 mm		0,021 kg/m		**188883**	**PUN-CM-6-SW**
8 mm	Standard	0,035 kg/m		**130816**	**PUN-CM-8-SW**
10 mm		0,052 kg/m		**130817**	**PUN-CM-10-SW**
12 mm		0,081 kg/m		**130818**	**PUN-CM-12-SW**

1) Standard : 50 m

Références – Système modulaire de produit

Abréviation de type	No. de pièce	Type
PUN, PUN-CM, PUN-H, PUN-V0, PUN-V0-C	**553573**	**PUN**