

tube polyamide 12 anti-statique

100PS



CODE rouleaux 100 mètres	Ø int.	Ø ext.	Coloris	rayon de courbure (mm)	pression en BAR
100 PS2,5/4N	2,5	4	Noir	30	25
100 PS4/6N	4	6	Noir	45	15
100 PS6/8N	6	8	Noir	55	10
100 PS8/10N	8	10	Noir	70	7
050 PS10/12N*	10	12	Noir	100	5

* rouleau de 50m

Matériaux et composants

- construction en polyamide 12 HIPL anti-statique bi-couche
- tolérance sur le diamètre extérieur : + ou - 0,1 mm
- dureté : 50 shore D / ISO 868

Champ d'application : air comprimé dans les secteurs de l'électronique, textile et milieux déflagrants (Zones ATEX II 2 G/D), évite l'accumulation de charges électrostatiques



pression maximale d'exercice à 20° C : se reporter au tableau ci-dessus

résistance électrique sur longueur : $< 10^4$ Ohms / cm
 température de travail : - 30° C / + 80° C
 température de déformation : ISO 75 101° C
 densité : ISO R 1183D 1,25 g / cm³

tube polyamide auto-extinguible

025PSE



CODE rouleaux 25 mètres	Ø int.	Ø ext.	Coloris	rayon de courbure (mm)	pression en BAR
025 PSE2,7/4B	2,7	4	Bleu	25	28
025 PSE4/6B	4	6	Bleu	35	29
025 PSE6/8B	6	8	Bleu	40	21
025 PSE8/10B	8	10	Bleu	60	16
025 PSE10/12B	10	12	Bleu	85	13

Matériaux et composants

- construction en polyamide12 rigide auto-extinguible
- Norme UL94 V2
- tolérance sur le diamètre extérieur : + ou - 0,07 mm
- bonne résistance au feu : la flamme s'éteint, ne se propage pas

Champ d'application : installations d'air comprimé, soudure, portes pneumatiques



pression maximale d'exercice à 20° C : se reporter au tableau ci-dessus.
 Ces pressions doivent cependant être pondérées par les coefficients ci-dessous en fonction des températures d'utilisation.

température (°C)	20°	30°	40°	50°	60°
coefficient	1,00	0,72	0,64	0,52	0,47

température de travail : - 30° C / + 70° C