

Tuyau polyamide conducteur électrique (PA) 11/12, exécution souple, shore 65 – 70 D < 10³, conforme DIN 74324

Ils présentent des propriétés mécaniques optimales et une bonne résistance chimique (voir tableau en annexe).

La permanence de pression et de température s'accorde avec celle de polyamide conforme DIN 74324 et peut être utilisée avec tous les accords normaux.

La résistance de superficie est < 10³.

Les tuyaux conducteurs électriques sont utilisés où il y a danger d'explosion.

Température : de -40°C jusqu'à 90°C, pression: voir tableau.

En rouleaux de 25m jusqu'à Ø 12

50m

100m



Les couleurs standard: bleu, jaune, vert, nature, rouge et noir. Autres couleurs sur demande.

Ø extérieur en mm	épaisseur de la paroi en mm	Ø intérieur en mm	dérogation admissible		poids g/m PA 11-12	pression de service maxi en bar à 20°C	rayon de courbure en mm
			Ø extérieur en mm	Ø intérieur en mm			
6.0	1.00	4.00	±0.100	±0.200	18.40	27.00	25.00
8.0	1.00	6.00	±0.100	±0.200	25.70	19.00	30.00
10.0	1.00	8.00	±0.150	±0.200	33.10	15.00	60.00
12.0	1.00	10.00	±0.150	±0.300	40.40	12.00	85.00
12.0	1.50	9.00	±0.150	±0.300	57.90	19.00	60.00
14.0	1.50	11.00	±0.150	±0.300	68.90	16.00	80.00
14.0	2.00	10.00	±0.150	±0.300	88.20	22.00	80.00
15.0	1.50	12.00	±0.150	±0.300	74.40	12.00	90.00
16.0	2.00	12.00	±0.150	±0.300	102.90	19.00	120.00
18.0	2.00	16.00	±0.150	±0.300	117.60	16.00	150.00

pression d'éclatement = pression de service x 3