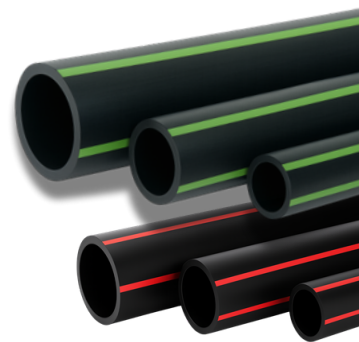


Gamme réseaux secs

Fiche technique : Fourreaux PEHD PE100 et gaines – Ligne rouge et ligne verte



- **Normes de référence** : EN 12201/50086-2-4
- **Déscription**: Les tubes PE100 sont des tubes en polyéthylène haute densité PE100 de couleur noire avec des bandes de repérages rouges de couleur rouge ou verte (selon votre application).
- **Domaine d'application**: pour la protection des câbles électriques enterrés (hautes et basses tensions) et fibres optiques
- **Conditionnement** : en rlx de 100//200 m jusqu'au 110 mm | dn 32 au 40 de 1000 m et 1500 m sur demande
- **Disponible en NF 114 GR5 sur demande - Transport d'électricité**
- **Gamme certifiée NF du dn 50 jusqu'au 250**



* Disponible en NF
veuillez consulter la gamme
certifiée

TUBES EN POLYETHYLENE

Marquage : ALMA= PE100 Fourreaux Ø x EP SDR Ligne Equipe Date

Ø	PN6 SDR 26	PN8 SDR 21	PN10 SDR 17	PN12,5 SDR 13,6	PN16 SDR 11
	Ep. Nom	Ep. Nom	Ep. min	Ep. Nom	Ep. Nom
32			2	2,4	3
40		2	2,4	3	3,7
50	2	2,4	3	3,7	4,6
63	2,5	3	3,8	4,7	5,8
75	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8
90	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2
110	4,2	5,3	6,6	8,1	10
125	4,8	6	7,4	9,2	11,4
140	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7
160	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6

Ø	PN6 SDR 26	PN8 SDR 21	PN10 SDR 17	PN12,5 SDR 13,6	PN16 SDR 11
	Ep. Nom	Ep. Nom	Ep. min	Ep. Nom	Ep. Nom
180	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4
200	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
225	8,6	10,8	13,4	16,6	20,5
250	9,6	11,9	14,8	18,4	22,7
280	10,7	13,4	16,6	20,6	25,4
315	12	15	18,7	23,2	28,6
355	13,6	16,9	21,1	26,1	32,2
400	15,3	19,1	23,7	29,4	36,3



CARACTERISTIQUES DE LA RESINE SOUS FORME DE GRANULES

Masse Volumique	g/10min	> 0,945	ISO 1183
Indice de fluidité	g/10min	0,2 - 1,4	ISO 1133/T
O.I.T. (210°C)	min	> 20	EN 728
Allongement à la rupture	%	> 350	ISO 6259
Résistance à la traction	MPa	≥ 19	ISO 6259
Teneur en eau	mg/kg	< 300	EN 12118
Teneur en noir de Carbonne	%	2-2,5	ISO 6964
Dispersion du noir de Carbonne	-	< 3	ISO 18553
Plage de température	°C	-20°/+50C°	