

→ Normes de référence : EN 1555-2 / ISO 4437

→ Normes de référence : Les tubes PE100 GAZ sont des tubes en polyéthylène haute densité PE100 de couleur noire avec des bandes de repérages orange (ou jaune sur demande).

→ Domaine d'application : Réseaux de distribution du gaz et de collecte du biogaz

→ Conditionnement : en rlx de 50/100m jusqu'au 63 mm et en barres de 6/12m du 63 mm au 800 mm.

→ Plage de température : - 15°C/+40 °C

→ Disponible en NF 114 GR1 sur demande



* Disponible en NF,
veuillez consulter la gamme



Marquage : ALMA GAZ EN1555-2 PE100 Ø X Ep. SDR = LIGNE =EQUPE= DATE = M.P.

DN/OD (mm)	Ép. emin SDR 17 (mm)	Ép. emax SDR 17 (mm)	Ép. emin SDR 11 (mm)	Ép. emax SDR 11 (mm)
20	2,3	2,7	3,0	3,4
25	2,3	2,7	3,0	3,4
32	2,3	2,7	3,0	3,4
40	2,4	2,8	3,7	4,2
50	3,0	3,4	4,6	5,2
63	3,8	4,3	5,8	6,5
75	4,5	5,1	6,8	7,6
90	5,4	6,1	8,2	9,2
110	6,6	7,4	10,0	11,1
125	7,4	8,3	11,4	12,7
140	8,3	9,3	12,7	14,1
160	9,5	10,6	14,6	16,2
180	10,7	11,9	16,4	18,2
200	11,9	13,2	18,2	20,2
225	13,4	14,9	20,5	22,7
250	14,8	16,4	22,7	25,1
280	16,6	18,4	25,4	28,1
315	18,7	20,7	28,6	31,6
355	21,1	23,4	32,2	35,6
400	23,7	26,2	36,3	40,1
450	26,7	29,5	40,9	45,1
500	29,7	32,8	45,4	50,1
560	33,2	36,7	50,8	56,0
630	37,4	41,3	57,2	63,1
710	42,1	46,5	64,5	71,1
800	47,4	52,3	72,6	80,0

→ Caractéristiques techniques de la matière

Description	Valeur	Méthode d'essai
Densité	>950 kg/m	ISO 1183
Indice de fluidité (190°C / 5.0kg)	0,2 - 1,4 g/10 min	EN ISO 1133
Allongement à la rupture	>500 %	ISO 527-2
O.I.T. (200°C)	>20 min	ISO 11357-6
Teneur noir de Carbone	>20 min	ISO 6964

