



A&C GROUP INDUSTRIES

www.ac-group-industries.com

Adduction & Distribution Eau Potable



**Tubes PEHD
PE 100**

Tubes PEHD Eau Potable



Désignation

Tubes en PEHD destinés aux réseaux de distribution

- **Norme de référence:** Nf12201 - 2/ISO 4427
- **Pression Nominale:** PN 6-PN 16 - Pn20 - Pn25.
- **Conditionnement:** En couronne de 100 m jusqu'au Ø110, et en barre de 12 m à partir du Ø125.

Gamme de Produit

PE 100					
Ø	PN 6 SDR 26	PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7.4
20	-	-	2.0	2.3	3.0
25	-	-	2.3	3.0	3.5
32	-	2.0	3.0	3.6	4.4
40	-	2.4	3.7	4.5	5.5
50	2.0	3.0	4.6	5.6	6.9
63	2.5	3.8	5.8	7.1	8.6
75	2.9	4.5	6.8	8.4	10.3
90	3.5	5.4	8.2	10.1	12.3
110	4.2	6.6	10.0	12.3	15.1
125	4.8	7.4	11.4	14.0	17.1

PE 100					
Ø	PN 6 SDR 26	PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11	PN 20 SDR 9	PN 25 SDR 7.4
160	6.2	9.5	14.6	17.9	21.9
200	7.7	11.9	18.2	22.4	27.4
250	9.6	14.8	22.7	27.9	34.2
315	12.1	18.7	28.6	35.2	43.1
400	15.3	23.7	36.3	44.7	54.7
500	19.1	29.7	45.4	55.8	-
630	24.1	37.4	57.2	70.3	-
710*	27.2	42.1	64.5	79.3	-
800*	30.6	47.4	72.6	89.3	-

Epaisseur nominale en mm

Caractéristiques

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence	Paramètres d'essai
Résistance hydrostatique	ISO 1167-1,2	Aucune rupture d'éprouvette pendant toute la durée de l'essai	-20°C-100h-10.0 et 12.4 Mpa -80°C-165h-4.5 et 5.4 Mpa -80°C-1000h-4.0 et 5.0 MPa
Allongement à la rupture pour e>12mm	EN ISO 6259-1/3	350%	V=25mm/min
Allongement à la rupture pour 5mm<e≤12mm	EN ISO 6259-1/3	350%	V=50mm/min
Allongement à la rupture pour e≤5mm	EN ISO 6259-1/3	350%	V=100mm/min
Temps d'induction à l'oxydation	EN ISO1133-T	≥20min	T=200°C
Indice de fluidité à chaud	EN ISO1133-T	Valeur composition±20%	5kg - 190° - C - 10min



A&C GROUP INDUSTRIES

00213(0)560978666
www.ac-group-industries.com

Adresse: Zone Industrielle Essenia2 Classe
1 lot 13 Wilaya de Oran Algérie
Mobile: 00213(0)0561648888
Mob: 00213(0)561658888
Email:sarl.acgroup@gmail.com

