



TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE POUR RESEAUX DE DISTRIBUTION DE GAZ

N
E
C
O
N
O
M
I
S



Le tuyau en polyéthylène constitue depuis plusieurs années l'orientation prise pour la réalisation des réseaux de distribution de gaz.

Les tuyaux en polyéthylène pour le transport du gaz sont fabriqués par extrusion de résines stabilisées aux ultraviolets et admises par les laboratoires agréés. Ces tuyaux sont repérés par inclusion dans la masse de filets jaunes obtenus par coextrusion et répartis sur la circonférence.



SICOAC est équipée d'un système de mesure par ultra-son contrôlant au moyen d'un ordinateur l'épaisseur et le diamètre au cours du processus de fabrication. Ce système de régulation automatique et le contrôle continu de la qualité conduisent à la production de tuyaux très fiables.

DE MULTIPLES AVANTAGES !

BONNES QUALITÉS MÉCANIQUES

INERTIE CHIMIQUE VIS À VIS DES AGENTS AGRESSIFS

ECONOMIE EN COÛT ET DÉLAI DE POSE

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DIMENSIONNELLES

Les caractéristiques physiques,
mécaniques et dimensionnelles
répondent à la norme DIN NF EN 1555-2.

TUBES EN POLYETHYLÈNE PEHD GAZ

	PE 80	SDR 11	PE 100S	DR 17,6
	e mini	P (Kg/ml)	e mini	P (kg/ml)
20	3,0	0,165	-	-
32	3,0	0,288	-	-
40	3,7	0,435	-	-
63	5,8	1,070	-	-
90	8,2	2,150	-	-
110	10,0	3,180	-	-
125	11,4	4,130	-	-
160	14,6	6,750	9,1	4,360
200	18,2	10,500	11,4	6,800
250	-	-	14,2	10,700

SDR : standard dimension ratio = D/e

MARQUAGE

Le marquage est fait en continu et chaque tuyau porte de façon
apparente, répétées une fois par mètre et dans l'ordre,
les indications suivantes :

- le monogramme SICOAC
- l'indication PE 80/100 GAZ 4
- Les dimensions du tube :
diamètre extérieur nominal
x épaisseur nominale
- le numéro du lot de fabrication
- l'origine de la matière première
- la date de fabrication
(jour, mois et année)
- le poste et le métrage

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Les tuyaux PE-Gaz sont protégés aux extrémités par des bouchons d'obturation
et sont en plus enveloppés dans un film protecteur noir en cas de conditionnement
en couronnes. Lors du transport, les tuyaux doivent être manipulés avec soin
en évitant le contact avec tout objet tranchant. Les tuyaux doivent être stockés sur
un plan horizontal et mis à l'abri des sources de chaleur.

RACCORDEMENT

Le raccordement des tuyaux PE-GAZ se fait
généralement à l'aide des raccords électrosoudables.



SICOAC commercialise
les accessoires
électrosoudables.



DIAMÈTRE (mm)	20	32	40	63	90	110	160	200	250
	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Tourets livrés
en consignment



Z.I Saint Gobain

Megrine - Tunisie 2014

Tél. : 216 71 39 10 75

fax : 216 71 39 22 71

e-mail : info@sicoac.com.tn

www.sicoac.com.tn

