

Tubes PEHD

www.ac-group-industries.com



Distribution
Gaz
Naturel





Tubes PEHD Gaz Naturel

Gamme de Produit	
PE 80	
Ø	SDR 11
20	3.0
40	3.7
63	5.8
90	8.2
125	11.4
PE 100	
Ø	SDR 17.6
200	11.4
250	14.2



Désignation

Tubes en PEHD destinés aux réseaux de distribution de gaz.

- **Norme de référence:** EN 1555-2 / NA 7591-2.
- **Pression Nominale:** PN 4 GAZ.
- **Conditionnement:** En couronne de 100 m jusqu'au Ø63, et en barre de 12 m à partir du Ø90.

Gamme de Produit

Caractéristique	Méthode d'essai	Exigence	Paramètres d'essai
Résistance hydrostatique	EN ISO 1167-1	Aucune rupture d'éprouvette pendant toute la durée de l'essai	80°C-165h-4.5 et 5.4 Mpa
Résistance à la propagation lente de fissure $e \geq 5\text{mm}$ (essai sur tube entaillé)	EN ISO 13479	Pas de rupture pendant la durée de l'essai	80°C-165h-8 et 9.2 bar
Résistance à la propagation lente de fissure $e \leq 5\text{mm}$ (essai à la virole)	ISO 13480	$V \leq 10, \text{mm/jour}$	80°C-Milieu tensio actif
Retrait longitudinal à chaud	EN ISO 25505-B (Méthode de détermination à l'air chaud)	$\leq 3\%$. Apparence initiale du tube doit être conservée	110°C-<8 1h 110°C->8 2h
Indice de fluidité à chaud	EN ISO 1133-T	Valeur composition $\pm 20\%$	5kg-190°C-10min
Temps d'induction à l'oxydation	ISO 11357-6	> 20min	200°C
Allongement à la rupture	EN ISO 6259-1/3	$\geq 350\%$	$e < 13\text{mm}$ -100mm/min $e \geq 13\text{mm}$ -25mm/min