



## FICHE TECHNIQUE

CODE: ET-061

### TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE PE40 (FLEXIPOL) POUR LA CONDUITE DE D'EAU AVEC PRESSION

REVUE: 01

DATE: 27/05/13

FEUILLE: 1 DE 1

**Norme applicable:** UNE-EN 12201

**Certification du produit:** AENOR

**Couleur:** Noir avec Bandes Bleues

**Matière première utilisée:**

PE40 noir avec Certificat de produit AENOR

Convient pour l'alimentation

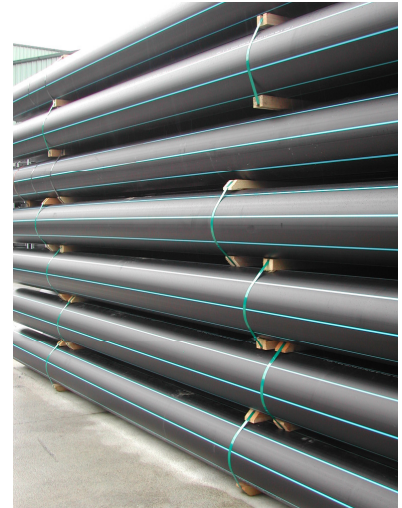
**Gamme de produits:** Des  $\phi$  20 jusqu'au  $\phi$  90 mm.

**Fourniture:**

Jusqu'au  $\phi$  50: Couronnes de 100 m.

Des  $\phi$  63 jusqu'au  $\phi$  90: Couronnes de 50 m.

Des autres formats: Consulte.



**Système d'assemblage:** Accessoires Mécaniques

## CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES GEOMETRIQUES :

Ø Extérieur moyen et ovalisation	s/Tableau 1, UNE-EN 12201-2
Épaisseur de paroi	s/Tableau 2 et 3, UNE-EN 12201-2

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

Résistance à la pression interne 20°C, ( $\sigma = 7,0$ MPa)	> 100 h.
Résistance à la pression interne 80°C, ( $\sigma = 2,5$ MPa)	> 165 h.
Allongement à la rupture	$\geq 350$ %

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

Indice de fluidité MFR (Charge de 5 Kg)	Variation rapport MP utilisé: $\leq 20$ %
Temps d'induction à l'oxydation (200 ° C)	$\geq 20$ min.



Fab. Tubería PE

an **Aliaxis** company