



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

# TUBOS DE POLIETILENO PE80 (FLEXIPOL) PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN

CÓDIGO: ET-031

REVISIÓN: 01

FECHA: 27/05/13

PÁGINA: 1 DE 1

**Norma aplicable:** UNE-EN 12201

**Certificación de Producto:** AENOR

**Color:**

- Negro con bandas azules: Agua Potable
- Negro/Negro con bandas marrones: Agua No Potable
- Negro con bandas moradas: Agua Reciclada

**Materia Prima utilizada:**

PE80 Negro con Certificado de Producto AENOR

**Gama de productos:** Desde  $\phi$  20 hasta  $\phi$  1000 mm.

**Suministro:**

Hasta  $\phi$  90: Rollos de 100 m.

$\phi$  110: Rollos de 50 m.

Desde  $\phi$  20 hasta  $\phi$  110: Barras de 6 m.

Desde  $\phi$  90 hasta  $\phi$  280: Barras de 12 m.

Desde  $\phi$  315 hasta  $\phi$  1000: Barras de 13 m.

Otros formatos: Consultar.



**Sistema de unión:**

Soldadura a tope, Electrofundición, Accesorios Mecánicos

## CARACTERÍSTICAS

**CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS:**

$\varnothing$ Exterior medio y ovalación	s/Tabla 1, UNE-EN 12201-2
Espesor de pared	s/Tabla 2, UNE-EN 12201-2

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS :**

Resistencia hidrostática a 20°C, ( $\sigma = 10,0$ MPa)	> 100 h.
Resistencia hidrostática a 80°C, ( $\sigma = 4,5$ MPa)	> 165 h.
Alargamiento en la rotura	$\geq 350$ %

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :**

Índice de fluidez MFR (Pesa de 5 Kg)	Variación respecto MP utilizada: $\leq 20$ %
Tiempo de inducción a la oxidación (200°C)	$\geq 20$ min.



Fab. Tubería PE

an **Aliaxis** company