



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CÓDIGO: ET-061

TUBOS DE POLIETILENO PE40 (FLEXIPOL) PARA CONDUCCIÓN DE AGUA CON PRESIÓN

REVISIÓN: 01

FECHA: 27/05/13

PÁGINA: 1 DE 1

Norma aplicable: UNE-EN 12201

Certificación de Producto: AENOR

Color: Negro con bandas azules

Materia Prima utilizada:

PE40 Negro con Certificado de Producto AENOR

Apto para uso alimentario

Gama de productos: Desde ϕ 20 hasta ϕ 90 mm.

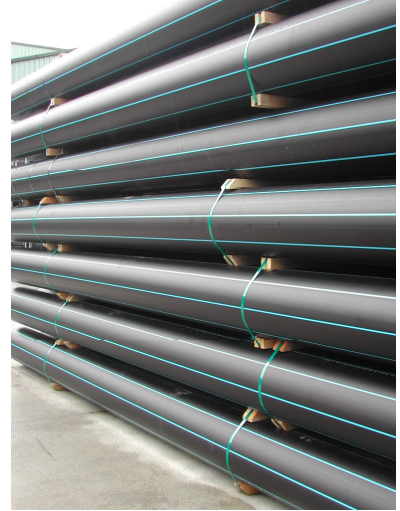
Suministro:

Hasta ϕ 50: Rollos de 100 m.

Desde ϕ 63 hasta ϕ 90: Rollos de 50 m.

Otros formatos: Consultar.

Sistema de unión: 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, ($\sigma = 7,0$ MPa)	> 100 h.
Resistencia hidrostática a 80°C, ($\sigma = 2,5$ MPa)	> 165 h.
Alargamiento en la rotura	≥ 350 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :

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



Fab. Tubería PE

an **Aliaxis** company