PVC-O
La tecnología de orientación molecular llega a la Argentina
para cambiar la historia de las grandes obras.
PLASTIFERRO
MOLECOR
Orienting the future

Un revolucionario proceso que mejora las propiedades físicas y mecánicas del PVC, superando el rango de todos los materiales utilizados hasta hoy.

Esta tecnología provee soluciones mucho más eficientes al mercado de las canalizaciones de agua a presión, con menores costos y mayor vida útil.

El proceso de Orientación Molecular consiste en un sistema basado en inyección de aire, completamente seco y limpio, aplicando una deformación a un tubo, en condiciones específicas de temperatura y velocidad, de forma que sus moléculas pueden organizarse y orientarse, adquiriendo una forma de malla que brinda una excepcional resistencia a la presión interna.

El resultado es una estructura que mejora las propiedades físicas y mecánicas del PVC, sin alterar las ventajas y propiedades químicas del polímero original.

Un salto cualitativo que lleva a la obra pública hacia una nueva frontera:

MÁS EFICIENTE

La nueva tecnología de orientación molecular permite producir tubos de 110 a 1200 mm con mayor rigidez estructural y máximo caudal.

MÁS INCLUSIVA

La nueva tecnología de orientación molecular permite reducir los costos de las obras públicas y beneficiar a mucha más gente.

MÁS SEGURA

La nueva tecnología de orientación molecular ha creado un producto inalterable, capaz de resistir todo tipo de exigencias.

MÁS DURADERA

La nueva tecnología de orientación molecular logra un producto más durable y 100% reciclable.

La evolución ya está entre nosotros.

PVC-O

ORIENTANDO EL FUTURO DE LAS GRANDES OBRAS.

PLASTIFERRO

Ubicación
Av. Gral Paz 8950
Capital Federal (1408)
Buenos Aires - Argentina

Plantas
Santiago del Estero (La Banda)
San Luis (Villa Mercedes)

Contacto
+5491164528350
ventas@plastiferro.com