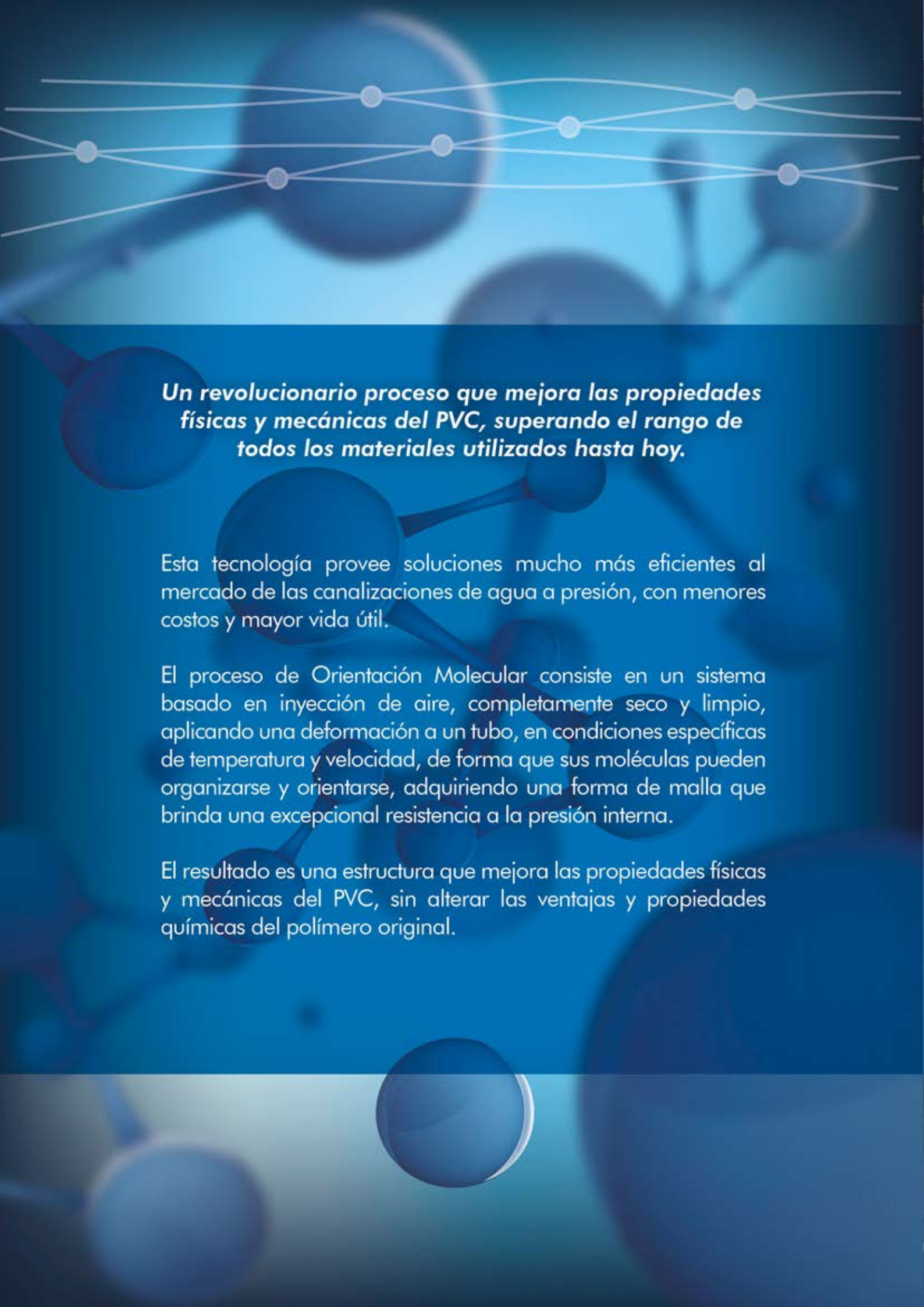


# PVC-O

*La tecnología de orientación molecular llega a la Argentina  
para cambiar la historia de las grandes obras.*

**PLASTIFERR** 

 **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.**

 **MOLECOR**  
Orienting the future

**2 naciones  
2 empresas  
1 nuevo paradigma**

**PLASTIFERR©**

**PVC-O**

**ORIENTANDO EL FUTURO DE LAS GRANDES OBRAS.**

**PLASTIFERR©**

Av. Gral. Paz 8950 (casi Av. Fco. Beiró).  
Capital Federal.  
Tel/Fax: (011)- 4644 6066 / 5089 / 5104 / 5125  
e-mail: [tubofusion@plastiferro.com](mailto:tubofusion@plastiferro.com)  
[ventas@plastiferro.com](mailto:ventas@plastiferro.com)  
consultas técnicas: [tecnicas@plastiferro.com](mailto:tecnicas@plastiferro.com)  
[www.plastiferro.com](http://www.plastiferro.com)

Fábricas:  
Ruta 7 - km 702.5  
Villa Mercedes - San Luis - Argentina

La Forja y Telares s/n - Parque Industrial La Isla  
La Banda - Santiago del Estero - Argentina