

## **PET** (Tereftalato de polietileno)

---

### **Características**

- Procesable por soplado, inyección, extrusión. Apto para producir frascos, botellas, películas, láminas, planchas y piezas.
- Transparencia y brillo
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Barrera de los gases.
- Biorientable-cristalizable.
- Esterilizable por gamma y óxido de etileno.
- Fácilmente reciclable
- Liviano
- Fácil de imprimir con tintas
- Permite cocción en microondas.

### **Descripción**

Su denominación técnica es Polietilén Tereftalato o Politereftalato de etileno. Empezó a ser utilizado como materia prima en fibras para la industria textil y la producción de films El PET (Poli Etilén Tereftalato) perteneciente al grupo de los materiales sintéticos denominados poliésteres,

### **Reciclado**

El PET puede ser reciclado dando lugar al material conocido como RPET.