

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



LDPE

Polietileno de baja
densidad



Características

- Material fuerte
- Resistente a la humedad
- Casi transparente u opaco, de acabado brillante o semibrillante
- Flota en el agua

Usos

- Bolsas para el pan, para comida congelada
- Botellas que se pueden apretar
- Bolsas para cargar objetos, ropa, muebles, alfombras, fibras, botellas

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



PP

Polipropileno



Características

- Material duro
- Resistente a lubricantes y al petróleo
- Opaco, transparente o traslucido
- Flota en el agua

Usos

- Botella de salsa de tomate
- Botes para margarina y yogurt
- Frascos para medicamento

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



PS

Poliestireno



Características

- Material rígido
- Opaco transparente
- De superficie lisa
- Se hunde en el agua

Usos

- Envolturas para discos compactos
- Frascos de aspirina

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



PET o PETE

Tereftalato de polietileno



Características

- Tipo de poliéster
- Material de alta resistencia, transporte
- Resistente a la humedad, a los gases y al calor
- Se hunde en el agua

Usos

- Botella pa agua
- Refrescos
- Enjuagues bucales
- Envases de mantequilla
- Aderezos
- Bandejas de alimentos
- Preparados

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



HDPE o PEAD

Polietileno de alta densidad



Características

- Material fuerte
- Resistente a la humedad y a las sustancias químicas, permiable a los gases
- Acabado opaco, mate o translucido
- Flota en el agua

Usos

- Envases para leche, agua y jugos
- Bolsas para el desperdicio y para el comercio
- Botellas de detergente
- Botellas de yogurt
- Bolsas para el cereal

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



PVC o V

Cloruro de polivinilo o
Policloruro de vinilo



Características

- Material robusto
- Resistente a los lubricantes y al petróleo
- Opaco, transparente o traslucido
- Se hunde en el agua

Usos

- Envases transparente para alimento
- Botellas de Shampoo
- Tubos medicos
- Aislante para cables y alambres

TIPOS DE PLÁSTICOS

Según su clasificación numérica



OTROS



Usos

- Todos las demás resinas de plástico o mezcla de las indicadas arriba en un mismo producto