



CATÁLOGO DE PRODUCTOS





En **INDUSTRIAS KVAMME** nos dedicamos a la comercialización de materias primas y productos de alto rendimiento. Nos encargamos de satisfacer las necesidades de nuestros clientes con una gran variedad de productos. Tenemos como principal objetivo ganarnos el reconocimiento de nuestros clientes, proveedores y colaboradores mediante los valores y principios con los que trabajamos.

MISIÓN

Satisfacer las necesidades de cada uno de nuestros clientes de manera eficaz, ofreciendo productos de alta calidad.

VISIÓN

Llegar a ser una empresa reconocida por la venta de productos y materias primas mediante la mejora continua en nuestros procesos, a fin de proporcionar a nuestros clientes soluciones de calidad.

PRODUCTOS

Industrias Kvamme

TPO "Olefinas termoplásticas"

Las **olefinas termoplásticas** son principalmente una mezcla de un polipropileno y un elastómero de poliolefinano no reticulado, donde las composiciones de fase continua y discreta dependen de la rigidez de la TPO.

Estos productos de alto rendimiento se desarrollan optimizando combinaciones de resinas base, agentes de refuerzo, modificadores de impacto y paquetes aditivos personalizados.



Ofrecemos variedad en este producto primero se tiene el **TPO de alto rendimiento** son una solución ideal para una variedad de industrias, ya que están diseñados para ser resistentes y duraderos, se adaptan fácilmente para cumplir con los requisitos específicos de la aplicación, como ser resistentes a la intemperie, pintables, resistentes, de bajo olor o bajas emisiones de carbono, entre muchas otras.

TPO Ligero son livianos elaborados con reducción de densidad de materiales y adelgazamiento de partes.

TPO Blue Pellet y TPO Black Pellet se pueden pintar y tienen un excelente equilibrio de propiedades y procesabilidad. Fueron diseñado para su uso en múltiples aplicaciones exteriores.

Tienen buena estabilidad dimensional, buen flujo, buena resistencia al impacto, resistencia al impacto a baja temperatura, buena maleabilidad, baja contracción, resistencia a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS

- Soluciones de TPO personalizadas
- Excelente durabilidad
- Resistencia
- Poco olor
- Bajas emisiones de carbono
- Ductilidad a baja temperatura

TPE "Elastómero termoplástico"

Ofrecemos una serie de productos de **elastómeros termoplásticos** (TPE) diseñados para satisfacer las necesidades de los clientes. A través del exclusivo proceso de desarrollo de productos le brindamos una variedad infinita de formulaciones de TPE con diferentes atributos de dureza y rendimiento.

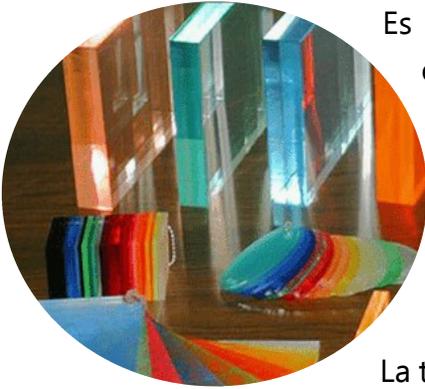
El material que manejamos se puede diseñar en una amplia gama de colores, con grados traslucidos y claros disponibles, nuestras soluciones TPE se pueden procesar en una variedad de plataformas, agregando otra dimensión a la flexibilidad de nuestros productos, nuestro enfoque único permite la creación de soluciones para aplicaciones en casi cualquier mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad de ingeniería
- Flexibilidad de procesamiento
- Versatilidad de diseño
- Gran resistencia a la intemperie
- Excelente háptico



PMMA "Polimetacrilato"



Es un plástico duro, resistente, transparente, de excelentes propiedades ópticas con alto índice de refracción, buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie. presenta buena resistencia mecánica y estabilidad. A pesar de su ligereza puede soportar una sobrecarga lo cual es importante para aquellas zonas con riesgo de nevadas.

La transparencia de este plástico está comprendida entre el 85 y el 92%, por lo que deja pasar casi todos los rayos UV y su poder de difusión es casi nulo. Tiene una gran opacidad a las radiaciones nocturnas del suelo. Su duración es mayor que la del poliéster.

Existe una gran variedad de polímeros, el que se maneja es el **polimetilmetacrilato homopolímero**, se considera un material sustitutivo del vidrio utilizado ya sea para cristales, vitrinas, urnas, lentes, entre otras cosas.

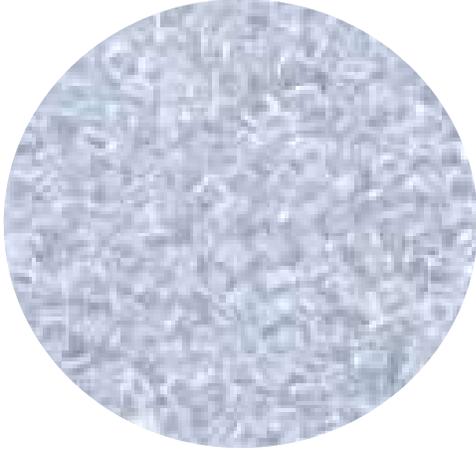
CARACTERÍSTICAS

- Transparencia y acabados brillantes
- Rigidez y estabilidad dimensional
- Dureza
- Resistencia a rasguños
- Excelente resistencia a los rayos del sol



RESINA DE POLICARBONATO

Resina termoplástica de alta resistencia utilizada para aplicaciones de moldeo por inyección y extrusión. Este material es "agua" claro sin tinte borde.



CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad de ingeniería
- Flexibilidad de procesamiento
- Versatilidad de diseño
- Gran resistencia a la intemperie
- Excelente háptico

LDPE "Polietileno de baja densidad"

Es una resina termoplástica (**natural pellet**) común usado típicamente para aplicaciones de moldeo por inyección. Es comúnmente utilizado para las bolsas de plástico. Ampliamente utilizado para la fabricación de diversos recipientes, botellas con cuentagotas, botellas de lavado, tubos, bolsas de plástico para componentes de la computadora, y varios equipos de laboratorio moldeado. Es translúcido a opaco, prácticamente irrompible, y muy flexible.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a diluir y se concentró ácidos, alcoholes, bases y ésteres.
- Resistencia a los aldehídos,
- Buena resistencia a Aceites Vegetales



PPC "Polipropileno Copolímero"

Resina de **copolímero** es un poco más suave, pero tiene una mejor resistencia al impacto, es más resistente y duradero que el PPH (homopolímero de polipropileno).

Tiende a tener una mejor resistencia al agrietamiento por esfuerzo y una menor tenacidad a la temperatura que el homopolímero, a expensas de reducciones bastante pequeñas en otras propiedades.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia de impacto
- No absorbe humedad
- Alta resistencia química y a la corrosión
- Ligero



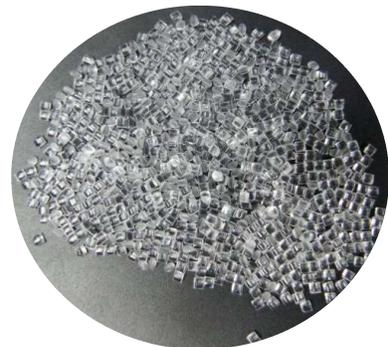
POLIESTIRENO CRISTAL

El **poliestireno cristal** se obtiene a partir del monómero de estireno, el cual también se conoce con los nombres de vinilbenceno, feniletileno, estírol o estíroleno.

Es de estructura amorfa, se considera uno de los plásticos de mayor transparencia y brillo en la superficie. Sin embargo también presenta alta rigidez y fragilidad. Es considerado también como uno de los plásticos de más fácil procesamiento. No requiere secado y presenta mínimas contracciones de moldeo.

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a ácidos orgánicos e inorgánicos
- Material de alto peso molecular
- Transparente
- Buenas propiedades ópticas
- Buena estabilidad dimensional



NYLON

El **nylon** es un termoplástico semi cristalino de baja densidad y gran estabilidad térmica. Las poliamidas están entre los termoplásticos técnicos más importantes y útiles debido a su excelente resistencia al desgaste, buen coeficiente de fricción y muy buenas propiedades de resistencia a la temperatura y a los impactos.

La poliamida nylon tiene muy buena resistencia química y es un plástico especialmente resistente al aceite. Este excelente equilibrio de propiedades hace del polímero PA un material ideal para sustituir al metal en muchas aplicaciones, como piezas de automoción, válvulas industriales, juntas aislantes para vías de ferrocarril y otros usos industriales cuyo diseño requiere gran resistencia, tenacidad y reducción de peso. El plástico de nylon tiene tendencia a absorber humedad y, por tanto, su estabilidad dimensional es peor que la de otros plásticos de ingeniería.



CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia al desgaste
- Gran estabilidad térmica
- Muy buena resistencia y dureza
- Buenas características de amortiguación mecánica
- Buenas propiedades de deslizamiento
- Buena resistencia química

PP "Polipropileno"

Presenta alta resistencia a la temperatura, puede esterilizarse por medio de rayos gamma y óxido de etileno, tiene buena resistencia a los ácidos y bases a temperaturas debajo de 80°C, pocos solventes orgánicos lo pueden disolver a temperatura ambiente. Posee buenas propiedades dieléctricas, su resistencia a la tensión es excelente en combinación con la elongación, su resistencia al impacto es buena a temperatura ambiente, pero a temperaturas debajo de 0°C se vuelve frágil y quebradizo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia química en ambientes corrosivos
- Excelente resistencia a solventes orgánicos, agentes desengrasantes y ataque electrolítico
- Ligero Resistente a las manchas
- Baja tasa de absorción de humedad



CONTACTO

 3143-1052

 ventas@industriaskvamme.mx

 AV CRISTOBAL COLÓN NO. 1542 LOCAL 2A, CENTRO, MONTERREY,
NUEVO LEÓN. C.P. 64000

