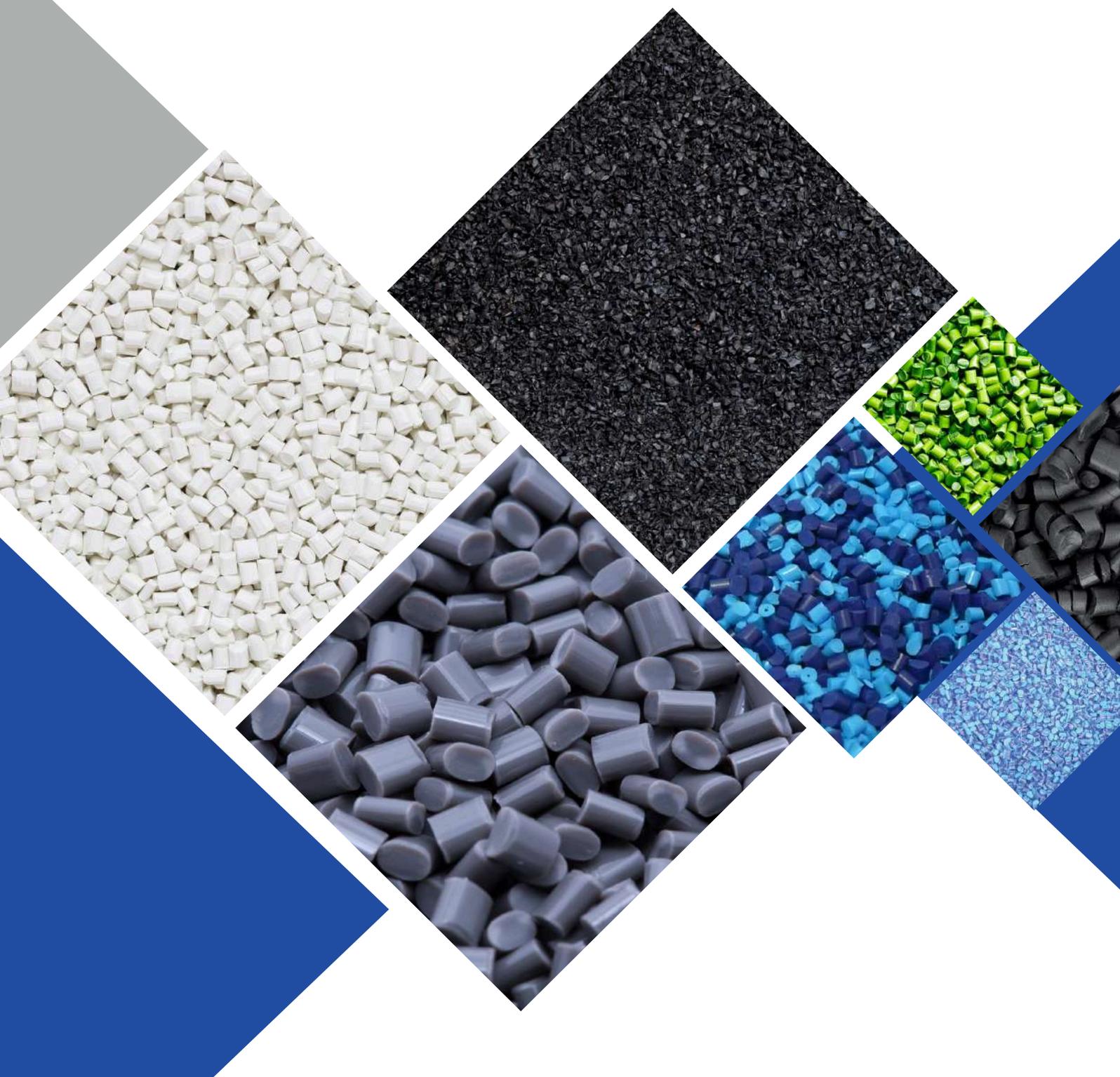


ENTECH



RAVAGO MANUFACTURING

BROCHURE



SOBRE

RAVAGO

Ravago, fundada en 1961 por Raf Van Gorp, nació con la misión de reciclar residuos plásticos de la industria petroquímica.

Convirtiéndose en la distribución número uno del mundo para polímeros, cauchos y productos químicos.

“Compounding Solutions for Polymer Challenges”



HUELLA MUNDIAL

DE RAVAGO

- Distribución
- Manufactura
- Reventa
- Productos terminados
- Oficinas



Misión

“Comprometidos con sus socios para crear y entregar los materiales y servicios más indispensables”

Valores

Emprendedurismo

Enfoque humano

Humildad

Profesionalismo

ENFLEX S[®] | TPE (SEBS + PP)

ENFLEX[®] ofrece materiales con durezas de Shore 25A a 55D, adaptados a los sectores automotriz, de consumo y recreativo.

S3000 SERIES

- Baja densidad.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Resistencia a rayos UV.

S3100 SERIES

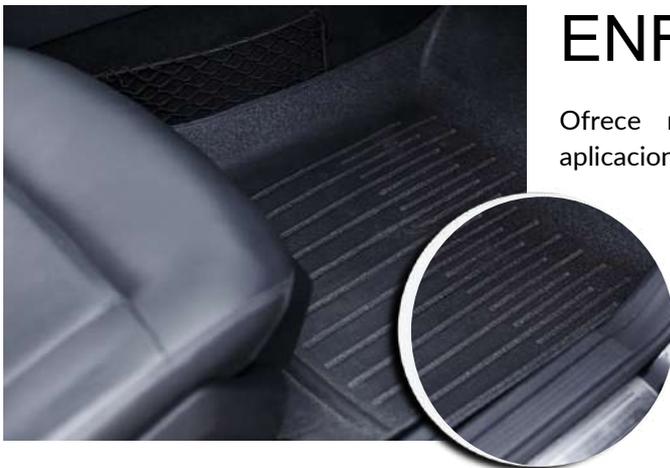
- Excelentes propiedades mecánicas
- Resistencia a rayos UV.

S3300 SERIES

- Alta densidad
- Excelentes propiedades mecánicas
- Resistencia a rayos UV.

S4000 SERIES

- TPE sin refuerzo con baja deformación por compresión ideal, para aplicaciones de sellado.



ENFLEX V[®] | EPDM / PP

Ofrece materiales elastoméricos (EPDM/PP) con dureza ajustable para aplicaciones automotrices, de consumo y recreativas.

V1000 SERIES

Soluciones de alta calidad para moldeo y extrusión. Baja deformación y excelentes propiedades de sellado. Colores: natural y negro.

FR SERIES

TPV con retardante de llama con clasificación V-0 según estándar UL 94.

FD SERIES

Serie de TPV que cumple con la norma FDA 21CFR177.1210 y 2600.

EnViramid[®] | Post - Consumer Recycled Nylon 6 & 66

Línea de Nylon 6 y 66 reciclados postconsumo, con excelentes propiedades mecánicas y rentabilidad, ideal para los sectores automotriz, de consumo e industrial.

- Resistencia UV.
- Costos efectivos.
- Consistencia y calidad.
- Estabilidad de larga duración.
- Optimización de propiedades físicas.



EZPrene[®] | EPDM & PP

TPV basado en compuestos EPDM/PP totalmente reticulados, con excelente resistencia a la compresión, tracción y calor. Su color natural permite colores vibrantes estables a los rayos UV, y es adecuado para moldeo por inyección, extrusión y soplado, en aplicaciones automotrices, de consumo y recreativas.



HYLON[®] | Prime & PIR PA6 & PA66

Línea de productos de Nylon 6, 6.6 y copolímeros, tanto prime como postindustrial. Ofrece un excelente equilibrio entre propiedades mecánicas, consistencia en el proceso y rentabilidad, siendo ideal para aplicaciones en los sectores automotriz, electrónico, industrial y más.

- Buen acabado superficial.
- Pre - color.
- Optimizador mecánico de propiedades.
- Resistencia UV.
- Aprobaciones de OEM.
- Lubricados.

HYLON[®] OCEAN[®] | Post-Consumer Ocean Plastics PA6

HYLON[®] OCEAN (PCR Nylon 6) se fabrica a partir de redes de pesca oceánicas desechadas, siendo la última innovación de Ravago Manufacturing en el campo del reciclaje.

Las redes de pesca oceánicas desechadas, recolectadas globalmente, se clasifican y procesan para crear los compuestos HYLON[®] OCEAN. Este material, adecuado para diversas aplicaciones y mercados, puede combinarse con HYLON[®] (Nylon 6 y 66 prime y PIR) o EnViramid[®] (Nylon 6 y 66 PCR).



HYLAC[®] | ABS Compounds

ABS de gama completa de refuerzos como fibra de vidrio y carbono (10-40%); disponible en grados resistentes al calor y al fuego, tecnologías de aditivos como lubricación, antiestático y UV.

Opciones competitivas con materiales postindustriales en color negro, sin refuerzo o con fibra de vidrio, para aplicaciones sostenibles con materiales postindustriales.



HYLEX[®] | Polycarbonate Compounds

Policarbonato de amplia gama de opciones de MFR (10 a 35) y resistencia al impacto, con opciones retardantes de llama con tecnología halogenadas y no halogenadas, cumpliendo con UL y otros estándares industriales.

Opciones reforzadas con fibra de vidrio, disponibles en variantes de uso general y retardantes de llama, para aplicaciones que requieren mayor rigidez y resistencia.

HYBRID[®] | Polycarbonate Alloys

Serie de aleaciones de policarbonato para diversas aplicaciones disponible en negro, natural y colores personalizados.

- HYBRID B es una aleación de PC y PBT, diseñada para mejorar el impacto y la resistencia UV, con opciones de refuerzos personalizables.
- HYBRID S es una aleación de PC y ABS, con o sin refuerzo, para aplicaciones automotrices y recreativas, cumpliendo con los estándares UL para gabinetes eléctricos.



Ravatuf® | TPO

RAVATUF® Poliolefinas termoplásticas son productos TPO rígidos con una estabilidad dimensional excepcional y un buen equilibrio entre impacto y resistencia.

- Estabilidad dimensional excepcional.
- Buen equilibrio entre impacto y rigidez.
- Amplio rango de MFR 0.5 - 0.75.
- Adecuado para extrusión e inyección.
- Resistencia a rayado y suciedad.
- Protección UV.



Ravaplen® | PIR PP

PP reciclado de alta calidad, optimizando la proporción entre propiedades y precio gracias a décadas de experiencia en reciclaje.

- Resistencia UV.
- Costos efectivos.
- Estabilidad térmica.
- Pre - color.
- Excelente acabado superficial.
- Flujo fácil.
- Propiedades mecánicas optimizadas.

Scolefin® | Prime Compounded Polypropylene

SCOLEFIN® se elabora con materias primas de primera calidad y una combinación óptima de PP, ofreciendo una amplia gama de estabilizaciones para diversas aplicaciones.

- Resistencia UV
- Excelente acabado superficial
- Flujo fácil
- Estabilidad térmica
- Propiedades mecánicas optimizadas
- Disponible Pre-color



Enester® | PBT & PBT/PET Compounds



Compuestos PBT y PBT/PET con alta estabilidad térmica y baja absorción de humedad, personalizables con aditivos como fibras de vidrio, minerales y retardantes de llama.

- Resistencia UV
- Rigidez y resistencia
- Buena resistencia química
- Resistencia al calor

Ensoft-S&Sconablend® | SEBS & PP

Compuestos SEBS que ofrecen una gama de durezas de Shore 05A a 55D y diversas gravidades específicas, adaptándose a mercados como el automotriz, consumo y recreativo.



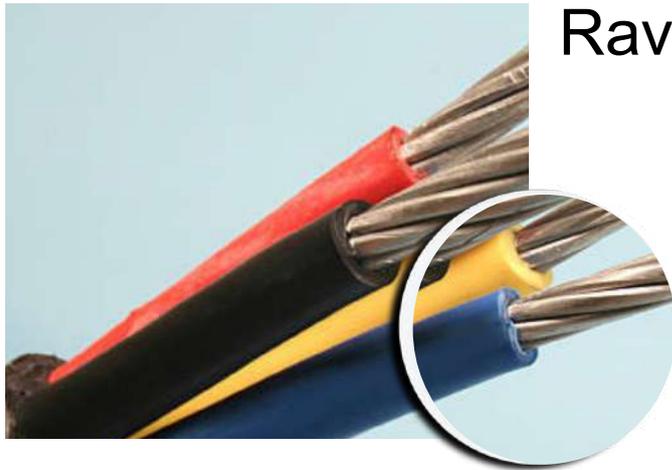
Polyfast® | ASA

Gama de productos ASA que combina alta calidad superficial y excelente resistencia al impacto. Su resistencia química y humectabilidad lo hacen ideal para aplicaciones exteriores. También está disponible reforzado con fibra de vidrio.

RavaBio[®] | Bio - based and compostable plastics

Gama de productos biológicos y compostables, a base de biopoliéster, para extrusión de película soplada y moldeo por inyección. Con diversas opciones de grados, ofrece propiedades adaptables a múltiples aplicaciones.

- Películas para aplicaciones agrícolas
- Films soplados para embalajes
- Envases para cosméticos
- Reemplazos de PVC
- Cubiertos y utensilios



RavaCabL[®] | PPC

Compuestos PP no ignífugos, diseñados para aplicaciones y estándares específicos. Son fáciles de procesar y adecuados para cables con espesores de pared muy delgados.

Cables de alimentación

Cables de automoción

Cables de telecomunicaciones de datos / LAN

Cables robóticos / de maquinaria

RavaFlex[®] | 100% recycled rubber

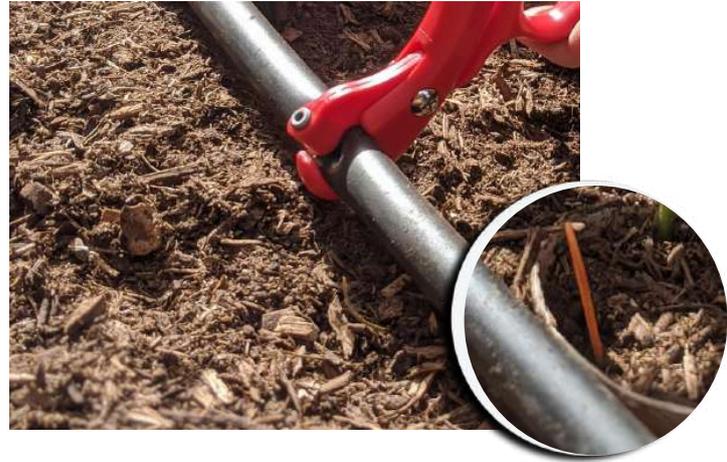
Materias primas 100% recicladas de alta calidad, con buena procesabilidad y compatibilidad con cauchos convencionales, utilizando desechos de caucho postindustrial, transformados en productos reutilizables para diversas industrias con propiedades más amplias.



Ravalene[®] | Polyethylene industrial

Polietileno reciclado de alta calidad, ofreciendo una solución económica y respetuosa con el medio ambiente para diversas aplicaciones.

- Grados de LDPE: Color natural y negro para extrusión de película.
- Grados de HDPE: Color natural y negro para extrusión de tuberías.
- Grado de LLDPE: Color natural y negro para extrusión de película (natural) y moldeo rotacional (negro).



Ravamid[®] | PA6 & PA66 recycled

Gama de poliamida con hasta un 100% de contenido reciclado postindustrial. Ofrece excelentes propiedades mecánicas y térmicas, adecuada para diversas aplicaciones. Los compuestos Ravamid[®] PA66 y PA6, diseñados para moldeo por inyección, incluyen grados sin relleno hasta un 50% de fibra de vidrio, con opciones de perlas de vidrio y minerales, además de características mejoradas como estabilización térmica, resistencia UV y modificación de impacto.

Ravathane[®] | TPU

Poliuretanos termoplásticos diseñados para moldeo por inyección y extrusión en aplicaciones como suelas de zapatos, textiles, ruedas, delineadores, cinturones y etiquetas para animales.



Sicoblend® | PA/ABS

Gama de compuestos PA/ABS que ofrece alta resistencia al impacto, buena fluidez y acabado mate. Es ideal para interiores de automóviles, con opciones reforzadas con fibra de vidrio para mayor estabilidad dimensional.



Sicoflex® | ABS

Sicoflex® FR Serie

Resinas ABS para moldeo por inyección con propiedades estéticas, buen impacto y procesabilidad.

ABS Sicoflex®

Resinas con fibra de vidrio para alta rigidez y estabilidad dimensional.

Sicoflex® Durables Serie

Resinas ABS para moldeo con estética, buen impacto y fácil procesamiento.

Sicoflex® HH y HI

Resinas ABS para moldeo de piezas automotrices.

Sicoklar® | Polycarbonato

- Sicoklar® E71/E81 es una resina de PC retardante de llama con alta resistencia y estabilidad, ideal para moldeo en mercados electrónicos y de oficina.
- Sicoklar® E58 es una resina de policarbonato con 10-30% de fibra de vidrio, diseñada para moldeo por inyección.
- Sicoklar® E01 es una resina de policarbonato de uso general con MFI de 10-22, ideal para moldeo por inyección.



Sicostirolo® | HIPS

Sicostirolo® 600 Serie son resinas HIPS V0 (1,6 mm) para moldeo por inyección, con propiedades estéticas, buen impacto y procesabilidad. Ofrecen opciones personalizables en inflamabilidad, rigidez, fluidez y resistencia al calor según las necesidades de la aplicación.



Verplen® | PP

Compuestos de PP de alta calidad, adaptables a diversas aplicaciones y necesidades, con opciones de refuerzo de fibra de vidrio, mineral o ambos.

Verplen® A Resina PP con talco (10-40%) para moldeo con alta rigidez, estabilidad y buena apariencia.

Verplen® B Resina PP con carbonato de calcio (10-40%) para moldeo con alta rigidez, estabilidad y buena apariencia.

Verplen® C PP con fibra de vidrio (15% y 30%) para piezas inyectadas que necesitan alta rigidez y estabilidad dimensional.

Verplen® AxxCxx PP reforzado con talco y vidrio (10-40%) para moldeo por inyección, ofreciendo buena procesabilidad y alta estabilidad.



Ubicados en:
Leibnitz 11 Col. Anzures,
CP 11590
Ciudad de México

 [52 \(55\) 5531 0855](tel:525555310855)

 Entec Resins México

