

SOLUCIONES DE ALTA CALIDAD PARA EL

# MERCADO DE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUTOMÓVILES







# Mercado de piezas de repuesto para automóviles

Cintas para embalar y productos de protección de alta calidad

La visión de IPG®respecto del mercado automotriz de pinturas, suministros y equipos para talleres mecánicos consiste en ser reconocida como líder en productos de embalaje, protección de superficies y artículos complementarios de alta calidad y así, mantener nuestro compromiso con los clientes de brindarles soluciones que aumenten la productividad, preserven la integridad del producto, mejoren la imagen del cliente, mantengan los costos y promuevan el cuidado del medio ambiente.

### Una historia de rendimiento

Durante más de 50 años, el nombre American® ha sido reconocido por clientes del mercado de piezas de rewpuesto para automóviles por ser una fuerza propulsora del diseño y la oferta de productos de embalaje innovadores y de alta calidad que atienden las necesidades específicas de este mercado. Además, contamos con la ventaja distintiva de aprovechar el extenso conocimiento, experiencia técnica y amplio paquete de productos disponibles de IPG®. El resultado es una solución integral para las aplicaciones que se encuentran en el mercado de piezas de repuesto de automóviles.





Obtenga más información sobre los productos para el mercado de piezas de repuesto para automóviles de IPG.

### Pasión por la innovación

De forma muy parecida a nuestros clientes, ¡disfrutamos crear nuevas y mejores soluciones! El mercado exige soluciones que se adapten a las necesidades cambiantes de los clientes. Por ello, nos enfocamos en el desarrollo de una línea completa de productos de extracción limpia, que sean compatibles con un amplio rango de temperaturas, lo último en revestimientos y pinturas a base de solventes o agua, de modo que usted pueda optimizar su rendimiento y minimizar los gastos. Así que, para nosotros, se trata un poco de inventar nuevas fórmulas, pero, por sobre todo, de crear una ventaja sostenible para nuestros socios de negocios.

¡Lo invitamos a conocer más sobre nuestra fórmula ganadora!



# Soluciones de embalaje



# ¡PG TOMA LA BANDERA A CUADROS PARA LOGRAR UN RENDIMIENTO GENERAL!

American® PG es una cinta de embalaje de alta calidad con buenas propiedades de retención y adhesión rápida. Diseñada para aplicar sobre pinturas que requieran una extracción limpia y sencilla de distintas superficies frías o calientes. Sus características modernas y de alta calidad la convierten en una cinta de primera calidad para aplicaciones de acabado en automóviles.

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Su reverso de papel crepé fino marca el estándar y garantiza líneas completas de pinturas nítidas.
- Resistencia contra las altas temperaturas; resistente los rayos ultravioletas por hasta tres días.
- Extracción limpia; resistente contra las manchas y la transferencia.
- Suave al tacto: fácil de trabajar.







# ¡CONVERTIMOS A UN BUEN PRODUCTO, EN UNO AÚN MEJOR!

Escuchamos a nuestros clientes y nos pusimos en acción. ¡La cinta de embalaje AM American® es aun mejor que antes!

# CARACTERÍSTICAS RECIENTEMENTE MEJORADAS DEL PRODUCTO

- · Color acuoso vibrante.
- Desenrollado consistente y sin inconvenientes.
- Mayor autosujeción para un mejor rendimiento en el proceso de pintado.

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Funciona tanto con pinturas a base de solvente como de agua.
- Resistente contra los rayos ultravioletas por hasta tres días.

El adhesivo a base de caucho ofrece una adhesión segura en superficies pintadas, metales desnudos y plásticos; y sin embargo, se extrae de forma limpia, sin dejar residuos adhesivos o manchas en la superficie.







#### DISEÑADA CON SU BILLETERA Y BUENA REPUTACIÓWN EN MENTE

Capaz de soportar temperaturas de horno de hasta 250 °F (120 °C) durante una hora, nuestra nueva MP también es resistente contra los rayos ultravioletas por hasta tres días con una extracción limpia. Resistente contra las manchas y la humedad, su adhesivo especialmente diseñado se adhiere con firmeza y seguridad a la mayoría de las superficies y se extrae de forma limpia. Ideal para las aplicaciones de rociado de pintura en talleres mecánicos.

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Capacidad superior de lijado en húmedo.
- Reverso resistente que proporciona una mayor resistencia a la tracción y una mejor curvatura.
- Resistencia contra los rayos ultravioletas durante tres días.
- Química mejorada de desprendimiento de revestimiento que ofrece un mejor solapado
- Sin descascaramiento de pintura al momento de desembalar







#### RENDIMIENTO CONFIABLE EN UN PAQUETE ECONÓMICO

Una cinta de embalaje económica, pero muy confiable, para satisfacer las necesidades de la mayoría de los talleres de acabado y reparación de colisiones. UG ofrece un excelente balance entre adhesión rápida, adhesión de panel y propiedades de sujeción. En condiciones normales de temperatura, UG es la cinta a elegir para obtener un servicio rápido y básico, con inclusión del decapado en húmedo.

## CARACTERÍSTICAS RECIENTEMENTE MEJORADAS DEL PRODUCTO

- Resistente contra los rayos ultravioletas por hasta tres días
- Mejor capacidad de lijado en húmedo
- Reverso más resistente para una mayor resistencia a la tracción y una mejor curvatura
- Tecnología mejorada de desprendimiento de revestimiento para una mejor formación de capas

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

Extracción fácil y limpia



# Soluciones de embalaje



#### ¡SINÓNIMO DE RENDIMIENTO DESTACADO EN EMBALAJE!

La cinta American® Orange Mask® (OM) es una cinta de embalaje de alta calidad, desarrollada para ofrecer una adhesión de superioridad, resistencia contra los rayos ultravioletas y una alta adaptabilidad. La cinta OM se desenrolla y aplica sin inconvenientes, y se extrae de forma limpia para generar líneas de pinturas limpias y nítidas. La solución superior para todos los acabadores de automóviles.

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Separación de color nítido en curvas o líneas rectas; resiste contra el traspaso.
- Curvatura excepcional; extracción limpia.
- Suave al tacto: fácil de trabajar.
- Excelente adhesión al reverso cuando se aplica en capas
- Resistencia contra las altas temperaturas
- Retiene papel o películas de embalaje
- · Adaptable con desenrollamiento controlado







#### ¡LA OPCIÓN IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE MOLDES DE AUTOMÓVILES!

La cinta American® TM27 TrimFast™ está específicamente diseñada para un montaje a ras y moldeo por inserción alrededor de los parabrisas y otros vidrios del automóvil. Viene perforada para una fácil curvatura y elimina la necesidad de utilizar cuchillos u hojas de afeitar peligrosas. ¡La cinta TM27 garantiza una extracción limpia del trabajo de pintura acabado, sin devanado y con ahorro de tiempo y dinero!

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Fácil de aplicar y se extrae de forma limpia
- Con dos tiras de plástico para una fácil manipulación
- Sin revestimiento extraíble para una colocación más rápida y un menor desperdicio
- Borde predoblado que permite una remoción fácil
- ¡Dos tamaños en uno!





### Cintas de línea delgada

Las cintas de línea delgada American® ofrecen mayor adaptabilidad, apoyo seguro y líneas rectas consistentes sin un estiramiento excesivo. Tanto las cintas FM71 como las FM35 presentan un reverso térmico de PVC y un adhesivo a base de caucho, y producen líneas de separación limpias y no generan residuos al ser retirada. Si busca la solución perfecta para su proyecto de conversión de colores, ¡las cintas de línea delgada American® son la respuesta!

#### CINTA DE EMBALAJE DE LÍNEA DELGADA FM71

- Ideal para aplicaciones de temperatura alta a mediana (hasta 250 °F/120 °C durante, al menos, 30 minutos).
- No deja residuos al ser quitada
- Líneas de demarcación limpias y nítidas.





#### CINTA DE EMBALAJE DE LÍNEA DELGADA FM35

- Ideal para aplicaciones en altas temperaturas (hasta 280 °F/138 °C)
- Resistente al agua y a los solventes
- Corte limpio, centro reciclable
- No deja residuos al ser quitada
- Reposicionable; líneas de demarcación limpias y nítidas
- Disponible en 3 y 6 mm



# Soluciones de embalaje

#### PELÍCULA DE CUBRIMIENTO MANUAL

La película de cubrimiento manual IPG® es una película de cubrimiento de polietileno de alta densidad, predoblada, diseñada para múltiples aplicaciones de transporte. La película gruesa y resistente de 12 micrones ha sido tratada para resistir contra el descascaramiento por rociado excesivo durante las aplicaciones de pintura. Esta película especial ha sido diseñada con un borde superior reforzado, formulado para evitar que se adhiera la película inferior.

#### **VENTAJAS DE RENDIMIENTO**

- Fácil de trabajar
- Película resistente contra el desgaste; requiere de menos cinta
- · La película y la cinta se aplican simultáneamente
- · Resistente a solventes
- Se adhiere a la superficie, evita el rociado excesivo
- Diseñada para trabajar con múltiples dispensadores manuales; tamaño compacto





# Cintas de embalaje resistentes contra los rayos ultravioletas y de propósitos múltiples

La cinta de embalaje IPG® está diseñada para ofrecer un rendimiento de superioridad en variadas aplicaciones, como el enmascarado de pintura, retención, servicio ligero, empalmes, empaques y más. También tenemos una amplia variedad de cintas de embalaje resistentes contra los rayos ultravioletas que se extraen de las superficies de forma limpia, de ocho hasta 30 días.

# CINTA DE EMBALAJE DE PAPEL ESPECIAL PT14, RESISTENTE CONTRA LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DURANTE 14 DÍAS

- Ahora con tecnología de líneas limpias Bloc-it®
- Reverso suave para generar líneas de pintura superiores
- Extracción limpia y fácil, incluso luego de su exposición a la luz solar durante 14 días



#### CINTA DE EMBALAJE DE PAPEL DE PRIMERA CALIDAD PG20 .

RESISTENTE CONTRA LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DURANTE 30 DÍAS

- Extracción limpia de una amplia variedad de superficies
- Adaptable y flexible
- Puede usarse en aplicaciones en exteriores por hasta 30 días, según las condiciones climáticas y la superficie a la que se aplique la cinta



# CINTA DE EMBALAJE ESPECIAL DE PAPEL IMPERMEABLE PB1

- Cinta de papel crepé negro, resistente contra la humedad
- Ofrece una resistencia moderada contra los rayos ultravioleta por hasta 24 horas
- Resistente a temperaturas de hasta 200 °F (93 °C)
- Para generar sellados o cubiertas de protección



#### CINTA DE EMBALAJE DE PAPEL DE GRADO MEDIO 519

- Se adhiere a muchas superficies
- Extracción limpia a temperatura ambiente
- Con capacidad para soportar temperaturas de horneado de hasta 180 °F durante una hora y luz ultravioleta por hasta cinco horas
- También se usa para empaques livianos, empalmes y etiquetado



#### CINTA DE EMBALAJE DE PAPEL ESPECIAL PT8, RESISTENTE CONTRA LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS DURANTE 8 DÍAS

 Se extrae de forma limpia por hasta ocho días luego de su aplicación, incluso cuando se la expone a la luz solar directa y a mucha humedad





# Soluciones de propósitos múltiples

#### CINTA DE DOBLE CAPA

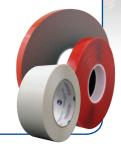
La cinta Intertape™ de doble capa presenta una fijación extremadamente duradera. Ideal para muchos usos industriales, tales como aplicaciones de montaje, adhesión y fijación.

### CINTAS DE ESPUMA DE DOBLE CAPA AFT450G

- Excelente resistencia contra solventes y variaciones de temperaturas
- Altamente flexible: se adapta bien a las curvas, se mueve y flexiona según la necesidad de la aplicación que requiera características de contorsión y doblado
- Propiedades únicas de absorción de impactos y amortiguamiento de vibraciones
- · Ideada para una aplicación permanente

#### CINTA DE POLIÉSTER DE DOBLE **REVESTIMIENTO DCP800A2PW**

- Excelente rango de rendimiento en temperaturas
- Fijación estable en plásticos de tensión baja en superficie (LSE, por su sigla en inglés) y en materiales



#### **CINTA PARA EMBALAR**

IPG® ofrece un amplio rango de cintas de tela para satisfacer incluso los requisitos más exigentes y los estándares de la industria. Todas las cintas IPG están fabricadas con materias primas de primer grado y sujetas a los estándares de mayor calidad.

#### CINTA DE EMBALAJE DE USO **GENERAL AC20** 9MIL

- Impermeable
- · Para mantenimiento general
- Para fijación y empaque



#### CINTA DE FILAMENTO REFORZADO

La cinta de filamento reforzado de poliéster y fibra de vidrio Intertape™ ofrece una adhesión superior en una amplia variedad de aplicaciones de carga ligera a mediana.

#### CINTA DE FILAMENTO DE USO GENERAL RG300 100#

- Mantenimiento de moldes (sujeción de película a moldes)
- Para aplicaciones de empaques, paletizado y unificación.
- Divisible manualmente, sin necesidad de usar
- Resistente contra la separación y laminación del filamento



#### CINTA SELLADORA DE CAJAS

IPG® ofrece una línea completa de cintas selladoras de cajas, con las cuatro tecnologías adhesivas: acrílico, fundido en caliente, caucho natural y activada por agua.

Como líder del mercado de cintas sensibles a la presión para sellar cajas por activación de agua, IPG® posee años

de experiencia como principal fabricante de cintas de máxima calidad para el mercado industrial y de consumo.



#### **PELÍCULA ESTIRABLE**

Las películas de alto rendimiento de la marca SuperFLEX® poseen una considerable reducción de espesor, la cual alcanza un 30 % de la cantidad de película necesaria para sujetar una carga de forma segura. Además de proporcionar un ahorro de costos medible, la reducción en la película consumida significa que las películas de la marca SuperFLEX® son más inocuas para el medio ambiente que las películas convencionales.

La película de envoltura estirable StretchFLEX® cierra la línea de películas IPG® y está diseñada para satisfacer una amplia variedad de necesidades de envoltura por estiramiento.



# **Datos técnicos**

#### PROPIEDADES FÍSICAS

Phop	IEDADES	FISICAS						
Producto	Reverso	Adhesivo	Grosor total (milímetros)	Resistencia a la tracción (lb/pulg. de ancho)	Adhesión al acero (oz/pulg. de ancho)	Elongación (% de división)	Resistente a las temperaturas	Color
PG	Papel crepé fino	Caucho natural/ resina	7,3 (0,19 mm)	26 (114 N/25 mm)	28 (7,7 N/25 mm)	10	250 °F (121 °C) 30 min	Natural
ом	Papel crepé fino	Caucho natural/ resina	7,1 (0,18 mm)	23 (101 N/25 mm)	27 (7,4 N/25 mm)	12	250 °F (121 °C) 30 min	Naranja
АМ	Papel crepé mediano	Caucho natural/ resina	6,6 (0,17 mm)	20 (87,5 N/25 mm)	28 (7,6 N/25 mm)	12	225 °F (107 °C) 30 min	Acuoso (azul- verde)
MP	Papel crepé	Caucho natural	6,1 (0,155 mm)	25 (109,5 N/25 mm)	33 (9 N/25 mm)	8	250 °F (121 °C) 1 hora	Natural
UG Rendimiento mejoradol	Papel crepé	Caucho natural	5,8 (0,15 mm)	23 (100,7 N/25 mm)	34 (9,3 N/25 mm)	14	175 °F (80 °C) 30 min	Beige
FM35	PVC	Caucho	5,4 (0,14 mm)	15 (65,7 N/25 mm)	23 (6,3 N/25 mm)	110	280 °F (138 °C) (En funcionamiento)	Celeste
FM71	PVC	Caucho	5,4 (0,14 mm)	14 (61,3 N/25 mm)	20 (5,5 N/25 mm)	150	250 °F (121 °C) 30 min	Azul oscuro
TM27	Papel crepé/ Película de PET	Caucho natural/ resina	7,6 (0,3 mm)	-	30 (8,2 N/25 mm)	-	225 °F (107 °C) 1 hora	Natural
НМЕ	Película: PEAD (Polietileno de alta densidad)	-	0,47 mil (12 micrones)	-	-	-	-	Transparente c/ impresión naranja
PG20	Papel crepé plateado aluminizado	Caucho natural/ resina	6,8 (0,173 mm)	22 (96 N/25 mm)	33 (9 N/25 mm)	8	325 °F (163 °C)	Plateado
PT14	Papel crepé fino	Caucho sintético	5,5 (0,139 mm)	23 (100 N/25 mm)	26 (7 N/25 mm)	11	-	Azul oscuro
PT8	Papel crepé	Caucho sintético	5,9 (0,15 mm)	18 (78,8 N/25 mm)	22 (6 N/25 mm)	11	-	Verde claro
PB1	Papel crepé mediano	Caucho natural/ resina	5,7 (0,15 mm)	25 (109,5 N/25 mm)	30 (8,2 N/25 mm)	8	200 °F (93 °C)	Negro
519	Papel crepé	Caucho natural/ sintético	6,0 (0,15 mm)	23 (101 N/25 mm)	36 (9,8 N/25 mm)	7	180 °F (82 °C) 30 min	Natural
AC20	Tela recubierta en polietileno	Caucho natural	9,0 (0,23 mm)	18 (29 N/25 mm)	40 (11 N/25 mm)	14	-	Múltiple
AFT450G	Espuma de acrílico	Acrílico	45 (1,14 mm) Sin revestimiento	-	188 (51 N/25 mm)	-	-	Gris
AFT450W	Espuma de acrílico	Acrílico	45 (1,14 mm) Sin revestimiento	-	188 (51 N/25 mm)	-	-	Blanco
DCP800A	PET	Acrílico solvente	7,9 (0,2 mm) Sin revestimiento	-	125 (35 N/25 mm)		+250 °F (121 °C) A corto plazo +140 °F (60 °C) A largo plazo	Transparente
RG300	BOPP	Caucho sintético/ resina	4,0 (0,102 mm)	100 (438 N/25 mm)	48 (13 N/25 mm)	3	-	Transparente





#### PERFIL CORPORATIVO

Intertape Polymer Group® Inc. (IPG®) es un líder reconocido en la industria del embalaje. Gracias a su fabricación y sus tecnologías avanzadas, sus amplias capacidades de investigación y desarrollo y un programa estratégico e integral de adquisición, la empresa cree que ha reunido la gama más amplia y detallada de productos de la industria. IPG® cuenta con un amplio reconocimiento por su desarrollo y fabricación de productos de embalaje especializados a base de poliolefina, plástico y papel, así como por sus sistemas complementarios de embalaje para uso industrial y minorista. Además, IPG® fabrica contenedores intermedios a granel flexibles (FIBC, por sus siglas en inglés) y tejidos. Sus productos de alto rendimiento, incluidas las cintas y las telas, se diseñan para exigentes aplicaciones aeroespaciales, automotrices e industriales. Estos productos se venden a una amplia gama de distribuidores especializados y de la industria, a tiendas minoristas y a grandes usuarios finales en diferentes industrias.



800-IPG-8273 / 800-474-8273

www.itape.com | Asistencia técnica: 877-447-4832 | info@itape.com









