

Categoría	Acrónimo	Nombre	Principales Grados	Transformación	Envase y Empaque
(4) LDPE	ULDPE	Polietileno Ultra Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Extrusión: - Película tubular soplada - Película plana 	<ul style="list-style-type: none"> - Extrusión - Soplado 	<ul style="list-style-type: none"> - Películas Plásticas para empaque - Bolsas de Hielo y productos congelados - Empaques para carnes y quesos - Empaque de café y detergentes - Empaque/bolsa alto vacío
(4) LDPE	LDPE	Polietileno Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Extrusión: - Película tubular soplada - Película plana y laminaciones - Tubería y Perfiles - Recubrimiento de cable - Inyección - Soplado 	<ul style="list-style-type: none"> - Secado - Extrusión - Inyección - Soplado 	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsas Transparentes sencillas - Malla Espumada - Botellas Flexibles - Laminación Empaque bebidas - Sacos para empaque - Tubos compresibles para alimentos, cosméticos.
(4) LDPE	LLDPE	Polietileno Lineal de Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Extrusión - Cabezal Plano (Cast) - Cabezal Circular (Blown) - Cabezal Circular (Blown enfriado con agua) - Inyección - Soplado 	<ul style="list-style-type: none"> - Secado - Extrusión - Inyección 	<ul style="list-style-type: none"> - Películas Plásticas para empaque - Bolsa de camiseta - Bolsa de Rollo - Empaques termoformados para galletas, chocolates y dulces - Empaque/bolsa alto vacío - Mallas y redes para empaque - Costales de alimentos
(4) LDPE	LMDPE	Polietileno Lineal de Media Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Rotomoldeo 	<ul style="list-style-type: none"> - Pulverizado - Rotomoldeo 	

Categoría	Acrónimo	Nombre	Principales Grados	Transformación	Envase y Empaque
(2) HDPE	HDPE	Polietileno Alta Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Película tubular - Película y lamina dado plano - Laminación - Lámina Espumada - Tubería y Perfilera - Recubrimiento de cable y alambre - Inyección - Soplado <ul style="list-style-type: none"> - Extrusión Soplo - Inyección Soplo - Termoformado - Rotomoldeo 	<ul style="list-style-type: none"> - Secado - Extrusión - Inyección - Soplado - Termoformado - Rotomoldeo 	<ul style="list-style-type: none"> - Películas Plásticas para empaque - Bolsa de camiseta - Bolsa de Rollo - Envases Soplados - Botellas derivados lacteos - Envases productos farmacéuticos (pastillas y jarabes) - Botellas Líquidos de limpieza - Botellas Cosméticos y Capilares - Envase productos químicos, jardinería y pintura - Empaques termoformados para galletas, chocolates y dulces - Cajas para almacenamiento y transporte - Cubetas industriales (lácteos) - Tapas y Taparoscas para envases - Lámina corrugada (imitación cartón corrugado) - Mallas y redes para empaque
(2) HDPE	UHMWPE	Polietileno Ultra Alto Peso Molecular	<ul style="list-style-type: none"> - Polvo - Placas y barras para maquinado <ul style="list-style-type: none"> - Sin carga - Cargadas con negro de humo - Otras cargas - Fibra 	<ul style="list-style-type: none"> - Secado - Compresión - Sintetizado - Extrusión RAM - Hilado de Gel - Maquinado 	
(5) PP	PP-H	Polipropileno Homopolímero	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Película tubular - Monofilamento - Tubería - Dado Plano - Soplado <ul style="list-style-type: none"> - Extrusión Soplo - Inyección Soplo - Termoformado 	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Soplado - Termoformado - Impresión y decorado 	<ul style="list-style-type: none"> - Película empaque de flores - Tapas con bisagra para envases - Cestos de Canasta
(5) PP	PP-I	Polipropileno Impacto	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Película tubular - Monofilamento - Tubería - Dado Plano - Soplado <ul style="list-style-type: none"> - Extrusión Soplo - Inyección Soplo - Termoformado 	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Soplado - Termoformado - Impresión y decorado 	<ul style="list-style-type: none"> - Taparoscas de Envases de refrescos - Envases para helado

Categoría	Acrónimo	Nombre	Principales Grados	Transformación	Envase y Empaque
(5) PP	PP-R	Polipropileno Random	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Película tubular - Monofilamento - Tubería - Dado Plano - Soplado <ul style="list-style-type: none"> - Extrusión Soplo - Inyección Soplo - Termoformado 	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: - Soplado - Termoformado - Impresión y decorado 	<ul style="list-style-type: none"> - Cajas Multiusos para alimentos, medicamentos, etc.
(5) PP	PP+	Polipropileno Modificado	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: <ul style="list-style-type: none"> - Película tubular y Cast - Monofilamento - Tubería - Dado Plano - Soplado <ul style="list-style-type: none"> - Extrusión Soplo - Inyección Soplo - Termoformado - Polipropileno <ul style="list-style-type: none"> + CaCO₃ + Talco + Fibra de Vidrio + EPDM (TPO) 	<ul style="list-style-type: none"> - Inyección - Extrusión: - Soplado - Termoformado - Impresión y decorado 	<ul style="list-style-type: none"> - Cajas Multiusos para alimentos, medicamentos, etc. - Envases para alimentos y bebidas (alta resistencia) - Envases para alimentos y bebidas (desechables pared delgada) - Biberones - Productos de consumo desechables (platos, vasos y cubiertos) - Empaques termoformados para galletas, chocolates y dulces - Sobreenvoladura de cigarrillos, chocolates, dulces y chicles - Empaque para flores

Categoría	Acrónimo	Nombre	Consumo	Construcción	Automotriz
(4) LDPE	ULDPE	Polietileno Ultra Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsas para Hielos - Empaque al alto vacío - Película Stretch 		
(4) LDPE	LDPE	Polietileno Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Borlas de baño - Utencilios de Cocina - Base para escobas - películas para pañales - Mallas - Tapas - Juguetes 	- Tubería Conduit	
(4) LDPE	LLDPE	Polietileno Lineal de Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsas para Hielos - Película para pañales - Empaque al alto vacío - Película Stretch - Botellas sopladas - Artículos para el hogar - juguetes y artículos deportivos 	- Tinacos de plástico (ciertas capas)	
(4) LDPE	LMDPE	Polietileno Lineal de Media Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Juguetes montables - Juguetes al aire libre y resbaladillas - Cocinas de juguete - Casas de juguete - Casas para mascotas - Muebles de plástico y sillas - Baños Portátiles - Almacenes armables - Kayaks y cuerpos de lanchas - Maniqués 	<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores - Tinacos de plástico - Vallas para tráfico (trafitambos) - Baños Portátiles - Fosas sépticas - Carretillas 	- Depósitos resistentes

Categoría	Acrónimo	Nombre	Consumo	Construcción	Automotriz
(2) HDPE	HDPE	Polietileno Alta Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Artículos para el Hogar - Cubetas, botes, bandejas, cestos para ropa - Escurridores, Platos - Botes para basura - Mangos de cepillos 	<ul style="list-style-type: none"> - Tubería para agua potable y gas natural - Tinacos de plástico (ciertas capas) 	<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores y tubos para aire acondicionado - Tanques de gasolina
(2) HDPE	UHMWPE	Polietileno Ultra Alto Peso Molecular	<ul style="list-style-type: none"> - Tablas para sushi - Artículos para el hogar de alta resistencia 	<ul style="list-style-type: none"> - Tubería de alta resistencia - Guantes de alta resistencia 	<ul style="list-style-type: none"> - Bombas y Filtros - Partes para válvulas, Juntas y Empaques - Partes de motores eléctricos
(5) PP	PP-H	Polipropileno Homopolímero	<ul style="list-style-type: none"> - Juguetes - Utencilios de Limpieza (fibras) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuerdas resistentes 	
(5) PP	PP-I	Polipropileno Impacto	<ul style="list-style-type: none"> - Utensilios de Cocina - Platos, vasos y cubiertos 	<ul style="list-style-type: none"> - Cajas de Herramientas - Cajas de uso rudo y Multiusos 	<ul style="list-style-type: none"> - Piezas debajo del cofre

Categoría	Acrónimo	Nombre	Consumo	Construcción	Automotriz
(5) PP	PP-R	Polipropileno Random	<ul style="list-style-type: none"> - Utensilios de Cocina - Platos, vasos y cubiertos 	<ul style="list-style-type: none"> - Tubería de alta resistencia térmica 	
(5) PP	PP+	Polipropileno Modificado	<ul style="list-style-type: none"> - Envases para alimentos - Productos de consumo desechables (platos, vasos y cubiertos) - Productos de oficina (folders, carpetas) - Cinta Adhesiva - Listones para regalos, moños - Cubetas para el hogar - Ganchos de Ropa - Utensilios de Repostería/ Cocina - Estuches de CD y DVD 	<ul style="list-style-type: none"> - Tubería de alta resistencia térmica - Fibra para refuerzo de concreto - Cinta tipo Velcro 	<ul style="list-style-type: none"> - Partes interiores automotrices - Piezas de Motor - Fascias - Carcasa para baterías - Tapa de Distribuidor

Categoría	Acrónimo	Nombre	Eléctrico / Electrónico	Agrícola	Médico
(4) LDPE	ULDPE	Poliétileno Ultra Baja Densidad		<ul style="list-style-type: none"> - Película y membranas para Invernadero - Película para acolchados - Recubrimientos cultivos - Telones agrícolas - Tubería flexible para riego por goteo 	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsas térmicas de Gel
(4) LDPE	LDPE	Poliétileno Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Recubrimiento Cable coaxial (exterior y espuma) - Recubrimiento cables baja tensión - Recubrimiento cables 	<ul style="list-style-type: none"> - Película para Invernadero - Película para acolchados - Sacos para empaque - Recubrimientos cultivos - tuberías desagüe y riego por goteo 	<ul style="list-style-type: none"> - Hisopos - Ampolletas - Recipiente Sueros y Soluciones - Botellas para Goteros - Recipientes para aguas esterilizadas
(4) LDPE	LLDPE	Poliétileno Lineal de Baja Densidad		<ul style="list-style-type: none"> - Película para Invernadero - Película para acolchados - Recubrimientos cultivos - Telones agrícolas - Tubería flexible para riego por goteo 	
(4) LDPE	LMDPE	Poliétileno Lineal de Media Densidad		<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores agroquímicos 	<ul style="list-style-type: none"> - Camillas plásticas - Maniqués

Categoría	Acrónimo	Nombre	Eléctrico / Electrónico	Agrícola	Médico
(2) HDPE	HDPE	Polietileno Alta Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Contenedores y tubos para aire acondicionado - Tanques de gasolina 	<ul style="list-style-type: none"> - tuberías - Cajas para transporte de productos - Redes sombra - Red tutora 	<ul style="list-style-type: none"> - Envases productos farmacéuticos (pastillas y jarabes)
(2) HDPE	UHMWPE	Polietileno Ultra Alto Peso Molecular	<ul style="list-style-type: none"> - Engranajes, Tornillos - Partes de motores eléctricos - Interruptores y acopladores - Guantes de alta resistencia 		<ul style="list-style-type: none"> - Aparatos ortopédicos - Sustitutos de huesos y articulaciones - Prótesis - Implantes dentales
(5) PP	PP-H	Polipropileno Homopolímero			
(5) PP	PP-I	Polipropileno Impacto			

Categoría	Acrónimo	Nombre	Eléctrico / Electrónico	Agrícola	Médico
(5) PP	PP-R	Polipropileno Random			- Fabricación de Jeringas
(5) PP	PP+	Polipropileno Modificado	- Carcasa de electrodomésticos		<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de Jeringas - Cepillos de Dientes - Fibras para ropa desechable de hospital

Categoría	Acrónimo	Nombre	Industrial	Otros	Aplicación de Aditivos	Densidad g/cm ³
(4) LDPE	ULDPE	Polietileno Ultra Baja Densidad		Modificador de Impacto para casi cualquier pieza fabricada con polietileno, ideal para mejorar propiedades	<ul style="list-style-type: none"> - Antioxidantes - Deslizantes - Antibloqueantes 	0.89 - 0.91
(4) LDPE	LDPE	Polietileno Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Película Tubular - Bolsas tintorería - Envases industriales líquidos, semilíquidos - Tapas flexibles básicas - Empaque para protección de objetos frágiles - Tubos espumados para protección de estructuras 		<ul style="list-style-type: none"> - Pigmentos - Antioxidantes - Deslizantes - Antibloqueantes - Retardantes a la flama - Estabilizadores a la luz UV 	0.91 - 0.93
(4) LDPE	LLDPE	Polietileno Lineal de Baja Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Sacos Industriales - Películas Termoencogibles - Empaque alto vacío (Cast o Blown) - Película Stretch 		<ul style="list-style-type: none"> - Antioxidantes - Deslizantes - Antibloqueantes - Estabilizadores a la luz UV - Pigmentos 	0.92 - 0.94
(4) LDPE	LMDPE	Polietileno Lineal de Media Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Boyas marinas (chicas y grandes) - Contenedores para basura - Carcasas de bombas hidráulicas 		<ul style="list-style-type: none"> - Antioxidantes - Estabilizadores a la luz UV - Retardantes a la flama - Antiestáticos - Pigmentos - Espumantes - Antimicrobianos 	0.92 - 0.94

Categoría	Acrónimo	Nombre	Industrial	Otros	Aplicación de Aditivos	Densidad g/cm ³
(2) HDPE	HDPE	Polietileno Alta Densidad	<ul style="list-style-type: none"> - Cubetas y contenedores plásticos - Botes, tambos y totes - Tarimas plásticas - Cubetas y Bidones 		<ul style="list-style-type: none"> - Antioxidantes - Pigmentos - Deslizantes - Antibloqueantes - Retardantes a la flama - Estabilizadores a la luz UV - Antiestáticos 	0.94 - 0.96
(2) HDPE	UHMWPE	Polietileno Ultra Alto Peso Molecular	<ul style="list-style-type: none"> - Cintas guía, canales, placas, perfiles y barras - Placas deslizantes y transportadoras - Tolvas y rodamientos - Rodillos o camisas de desgaste (bandas) - Ruedas y Bujes - Refacciones para maquinaria de la industria de embotellado - Engranajes, Tornillos - Transporte de alimentos frescos y procesados 	<ul style="list-style-type: none"> - Chalecos de seguridad - Cabos marinos - Tensores de puentes colgantes - Como topos en los muelles - Telas Resistentes a Ambiente Salino 	<ul style="list-style-type: none"> - Antioxidantes - Pigmentos 	0.93 - 0.96
(5) PP	PP-H	Polipropileno Homopolímero	<ul style="list-style-type: none"> - Cuerdas resistentes 	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyo en Adhesivos tipo lápiz 	<ul style="list-style-type: none"> - Agentes Clarificantes - Lubricantes - Antioxidantes - Estabilizadores a la luz UV - Retardantes a la flama - Agentes Nucleantes 	0.89 - 0.90
(5) PP	PP-I	Polipropileno Impacto			<ul style="list-style-type: none"> - Agentes Clarificantes - Lubricantes - Antioxidantes - Estabilizadores a la luz UV - Retardantes a la flama - Agentes Nucleantes 	0.90 - 0.91

Categoría	Acrónimo	Nombre	Industrial	Otros	Aplicación de Aditivos	Densidad g/cm ³
(5) PP	PP-R	Polipropileno Random			<ul style="list-style-type: none"> - Agentes Clarificantes - Lubricantes - Antioxidantes - Estabilizadores a la luz UV - Retardantes a la flama - Agentes Nucleantes 	0.90 - 0.91
(5) PP	PP+	Polipropileno Modificado	<ul style="list-style-type: none"> - Rollos de Rafia - Super Sacos (Rafia) - Costales (Rafia) 	<ul style="list-style-type: none"> - Camastros, Sillas y Mesas - Muebles para Jardinería - Mobiliario interior y exterior - Asientos para Estadio 	<ul style="list-style-type: none"> - Agentes Clarificantes - Lubricantes - Antioxidantes - Estabilizadores a la luz UV - Retardantes a la flama - Agentes Nucleantes 	0.89 - 0.91