

# POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

PRODUCTO	IF	DENSIDAD	APLICACIONES
<b>FILMS TUBULARES</b>			
BF0323HC/12	0.32	0.923	Películas termocontraíbles. Películas técnicas para envases de líquidos.
BF0323HC	0.32	0.923	Bolsas industriales, películas agrícolas, películas coextrudidas, y termocontraíbles para paletización.
EB853/72	2.7	0.923	Envasado automático de productos diversos, películas de alta transparencia.
EB861	0.70	0.921	Películas de uso general de resistencia moderada, películas para acolchado de cultivos (mulching), películas termorretráctiles y coextrusión.
EB861/51	0.70	0.922	Películas de uso general, películas termorretráctiles, coextrusión.
F0421D	0.38	0.921	Filmes termocontráctiles. Películas técnicas para envase de líquidos.
F2523	2.5	0.923	Envasado automático de productos diversos. Películas de alta transparencia.
LD7000A	0.34	0.921	Bolsas industriales: Películas agrícolas, coextrudidas y termocontráctiles: moldeo por soplado, tubos y mangueras.
PB681/59	3.8	0.922	Envasado automático de productos sólidos, laminación.
TN7006	0.60	0.924	Películas de buena transparencia para envases coextrudidos para productos alimenticios tales como: queso, carne, embutidos y productos en rodajas; películas planas para manteles, cortinas y tejidos laminados; Frascos flexibles para productos de higiene y limpieza, sólidos, líquidos y cremosos.
TS7003	0.27	0.923	Bobinas técnicas de envasado automático de líquidos, tales como: leche, yogurt, leche chocolatada, jugo de fruto; Envases de productos refrigerados o congelados, tales como: aves, carnes y mariscos; Moldeo por soplado de frascos flexibles.
TS7006	0.60	0.924	
TS7010	1.0	0.922	Bobinas técnicas de envasado automático o semiautomático de productos alimenticios en forma de granos, polvo o harina, tales como: cereales, azúcar, sal y harina.
TS9003	0.27	0.929	Películas técnicas termocontráctiles para utilización de productos diversos, tales como: botellas de gaseosa y agua mineral, latas de gaseosa, cervezas y pintura.

TS9022	2.2	0.931	Bobinas técnicas para envasado automático de productos de higiene y limpieza, tales como: pañuelos desechables, servilletas, papel higiénico, toallas de papel. Laminación con otros sustratos (PP, BOPP) para la fabricación de bobinas destinadas al envasado de productos alimenticios, tales como: café, leche en polvo, galletas. Envases que requieren mayor rigidez y buenas propiedades ópticas.
TU3001	0.14	0.923	Películas para cubiertas de invernaderos; Películas para aplicaciones que requieren resistencia mecánica y protección contra la radiación ultravioleta (exposición a la luz solar)
TU3002	0.12	0.923	Películas para invernaderos y túneles agrícolas; Películas para aplicaciones que requieren alta resistencia mecánica y protección contra la radiación ultravioleta (exposición a la luz solar)
TX7001	0.12	0.922	Películas de alta resistencia para la fabricación de bolsas industriales y lonas plásticas para usos diversos; Resina base para la producción de películas agrícolas de grandes dimensiones.
TX7003	0.27	0.922	Bolsas industriales, películas termo contráctiles y lonas; Bobinas técnicas para embalaje industrial de alta resistencia; Mezclas con PEAD y PELBD para procesos de extrusión y moldeo.
TX7012	1.2	0.922	Películas de moderada resistencia para embalaje de productos diversos. Películas retráctiles de moderada resistencia.
TX9003	0.30	0.929	Películas termo contráctiles transparentes con alto brillo superficial. Películas técnicas monocapa o para coextrusión de embalajes que requieren brillo asociado a resistencia mecánica y mayor rigidez.
EF-2003	0.30	0.920	Películas agrícolas. Termocontraíbles.
EF-2003S1	0.30	0.920	Películas agrícolas. Termocontraíbles de alta resistencia.
EF-2203	0.32	0.922	Bolsas industriales. Películas agrícolas.
EF-2203S3	0.32	0.922	Películas termocontraíbles de alta resistencia. Bolsas industriales
EF-2507S3	0.7	0.925	Películas para envasado automático, mezclas con PE lineal.
EF-2119	1.9	0.921	Películas uso general.
EF-2119S3	1.9	0.921	Películas para envasado automático, mezclas con PE lineal.
EF-2222S3	2.2	0.922	Películas para envasado automático.
<b>RECUBRIMIENTO POR EXTRUSIÓN</b>			
BC818	7.5	0.918	Recubrimiento por extrusión, inyección de piezas de uso general y mezclas básicas (masterbatches).
F7018	7.0	0.918	Recubrimiento por extrusión, inyección de piezas de uso general y mezclas básicas (masterbatches).
EC-1975	7.5	0.919	Laminación

EC-1861	6	0.919	Laminación
<b>PELÍCULAS PLANAS</b>			
BF2021	2.0	0.921	Películas para pañales y toallas higiénicas, películas de uso general de moderada resistencia.
CX7020	2.0	0.922	Películas lisas y gofradas (estampadas) para producción de pañales y pañuelos; películas para laminación; Moldeo por inyección; Compuestos expandidos.
EB853	2.7	0.923	Mezclas con PEBDL y PEAD.
F2022/0	2.0	0.922	Películas para pañales y toallas higiénicas, películas de uso general de moderada resistencia.
PB681	3.8	0.922	Mezclas con PEBDL y PEAD.
EF-2126	2.6	0.921	Películas para pañales. Mezclas con PEBDL.
EF-2126S3	2.6	0.921	Películas para envasado automático. Mezclas con PEBDL.
<b>MOLDEO POR SOPLADO</b>			
EG0921	0.90	0.921	Productos moldeados por soplado en general. Moldeo por inyección-soplado. Películas retráctiles de resistencia moderada.
LD5000A	1.4	0.921	Productos soplados para botellas y juguetes.
PB682	1.9	0.921	Moldeo por soplado, moldeo por inyección y soplado (Inyección Blow), películas de resistencia mecánica moderada. Membranas de PE expandido.
S1522	1.5	0.922	Productos soplados para envases de uso general y moldeo por inyección y soplado (Inyección Blow Moulding).
ES-1912	1.2	0.919	Soplado envases para soluciones parenterales.
<b>INYECCIÓN</b>			
F7018	7	0.918	Recubrimiento por extrusión, inyección de piezas de uso general y mezclas básicas (masterbatches).
G803	30	0.918	Tapas, tapones y productos moldeados por inyección de uso general.
IP2418	24	0.919	Mezcla con EVA para producir placas expandida, tapas y artículos flexibles.
JS9220	22	0.929	Inyección de piezas en ciclo rápido. Tapas de aceite vegetal.
PB208	22	0.923	Tapas moldeadas por inyección, piezas moldeadas por inyección de gran área plana.
PB608	30	0.915	Tapas moldeadas por inyección, piezas moldeadas por inyección de gran área plana.
EI-1630	30	0.930	Inyección piezas en general - Masterbatch.

# POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD LINEAL

PRODUCTO	IF	DENSIDAD	APLICACIONES
<b>FILMS TUBULARES</b>			
FG31	1.0	0.919	Películas elásticas (stretch), bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
FM31D	1.0	0.919	Películas técnicas para envasado automático y uso general, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD.
FP33	1.8	0.932	Empaque de papel higiénico, desechables, uso general.
LBH0120BPS	0.75	0.917	Películas técnicas para envasado automático y uso general, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD.
LF0720/20AF	0.70	0.921	Bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LF0720/21AF	0.70	0.921	Películas técnicas para envasado automático y uso general, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD.
LF118	1.0	0.919	Películas elásticas (stretch), bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LF118/21	1.0	0.921	Películas técnicas para envasado automático y uso general, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD.
LH0820/30AF	0.80	0.92	Laminación, bolsas valvuladas, bolsas industriales, mezclas con PEBD y PEAD.
LH118	1.0	0.916	Películas elásticas (stretch), bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego.
LHB118/21AF	1.0	0.917	Envases de fondo redondo para aves congeladas refrigeradas, envases para frigorífico en general.
LL118	1.0	0.916	Películas elásticas (stretch), bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego.
LL118/21	1.0	0.918	Películas técnicas para envasado automático y uso general, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD.
LL5800N	1.0	0.918	Bolsas industriales, películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envases de uso general.
LL5801N	1.0	0.918	Películas especiales, coextrusión, laminación.
LL6800N	0.75	0.921	Bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LL6801N	0.75	0.920	Películas técnicas de alto rendimiento para el envase automático de sólidos y líquidos, coextrusión, uso general.
LL6802N	0.65	0.925	Bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LL6901S	0.68	0.920	Películas técnicas para envasado automático, películas técnicas y bolsitas en general, mezclas con PEBD y PEAD.
Flexus 9200	1.0	0.917	Bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
Flexus 9211	1.0	0.917	Películas técnicas de alto rendimiento para el envase automático de sólidos y líquidos, coextrusión y uso general.
Pluris 9300	0.55	0.920	Bolsas industriales, forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.

Pluris 9310	0.55	0.920	Películas técnicas coextrudidas para envasado automático, bolsitas y envases en general, mezclas con PEBD y PEAD, envasado de pollos (refrigerados o congelados)
<b>PELÍCULAS PLANAS</b>			
LF218/21	2.0	0.921	Forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD, envase de uso general: rollos técnicos para empaque automático.
LF320	2.7	0.919	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LH218	2.3	0.916	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego, aislamiento de polietileno reticulado de cables y conductores de baja y media tensión.
LH537	4.8	0.937	Capa exterior de pañales desechables y toallas higiénicas.
LL218	2.3	0.918	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
LL218/21	2.0	0.917	Forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD, envase de uso general: rollos técnicos para empaque automático.
LL318	2.7	0.918	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego, aislamiento de polietileno reticulado de cables y conductores de baja y media tensión.
LL4800N	2.1	0.917	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
Flexus 7200	3.5	0.918	Películas elásticas (stretch), forros (liners), mezclas con PEBD y PEAD y envase de uso general.
<b>ROTOMOLDEO</b>			
ML3601U	3.3	0.939	Esta resina ha sido diseñada específicamente para rotomoldeo de grandes tanques de almacenamiento de agua y productos químicos, cisternas y fosas sépticas y bocas de inspección.
MR435UV	4.0	0.934	Esta resina es apropiada para la producción por rotomoldeo de tanques y depósitos de agua, y partes para el sector agrícola y automotor.
RA34U3	4.2	0.935	Esta resina es apropiada para la producción de juguetes y partes rotomoldeadas de diseño complejo.
ML4400N	3.9	0.939	Esta resina es apropiada para la producción por rotomoldeo de tanques y depósitos de agua, y partes para el sector agrícola y automotor.
RD34U3	6.0	0.935	Esta resina es apropiada para la producción de juguetes y partes rotomoldeadas de diseño complejo.
<b>MOLDEO POR INYECCIÓN</b>			
IC32	29	0.924	Resina especialmente producida para el moldeo por inyección de tapas, artículos para el hogar, uso general y producción de mezclas básicas (masterbatches)
IF33	48	0.931	Resina especialmente diseñada para el moldeo por inyección de tapas con lacre y tapas de envases de alimentos, artículos para el hogar, recipientes y piezas de uso general.
IJ33D	45	0.930	Especialmente diseñada para inyección de ciclo rápido de tapas de color natural y pigmentada para alimentos, adecuada principalmente para tapas con lacre (de aceite y vinagre) y artículos para el hogar.

---

ML2400N	20	0.926	Mezclas básicas (masterbatches) e inyección de ciclo rápido de tapas pigmentadas y artículos para el hogar.
---------	----	-------	---

# POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

PRODUCTO	IF	DENSIDAD	APLICACIONES
----------	----	----------	--------------

## EXTRUSIÓN DE PELÍCULAS TUBULARES

GM9450F	0,33*	0.952	Extrusión de películas: bolsas, rollos de bolsas precortadas, sobreembalajes, bolsas en general.
HF0144	0,58*	0.944	Extrusión de películas: bolsas, bolsas en general, rollos de bolsas precortadas. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego.
HF0150	0,45*	0.948	Extrusión de películas: bolsas, rollos de bolsas precortadas, sobreembalajes, bolsas en general.
HF5007	0,3*	0.95	Películas para bolsas tipo camiseta. Rollos de bolsas precortadas.

REFERENCIAS: \* 190°C / 5kg

## EXTRUSIÓN DE PELÍCULAS PLANAS

FH35	4,9*	0.942	Capa exterior de pañales y toallas higiénicas.
HD3000N	7,3*	0.96	Cast film extrusión for diapers; hygienic absorbers and othe specialties.
LL3800N	4,9*	0.943	Capa exterior de pañales y toallas higiénicas.

REFERENCIAS: \* 190°C / 2,16kg

## MOLDEO POR INYECCIÓN

HA7260	20*	0.955	Baldes y palanganas, juguetes de paredes delgadas, tapas y artículos para el hogar.
HC7260LSL	7,2*	0.959	Cajas en general, cajas de uso industrial, cascos, tablas de inodoro, artículos para el hogar, juguetes, tapas y paletas.
HD7255LSL	4,5*	0.954	Cubos de basura, cajas de pescado, cajas de frutas y hortalizas y cajas de uso general.
IA58	22*	0.957	Moldeo por inyección de artículos para el hogar, juguetes y recipientes de uso general.
IA59	7,3*	0.960	Cajas, baldes, contenedores de alimentos y uso general.
IA59U3	7,3*	0.960	Moldeo por inyección de cajones de botellas, contenedores, paletas, cajas, baldes y partes técnicas que estarán expuestos a la intemperie.
IB58	35*	0.958	Moldeo por inyección de partes de pared delgada, artículos para el hogar, juguetes y recipientes para alimentos y de uso general.
IE59U3	5,0*	0.959	Moldeo por inyección de cajas de pescado y piezas técnicas de grandes dimensiones, que requieran alta resistencia mecánica y estén expuestas a la intemperie. Indicada también para la producción de baldes industriales, contenedores de residuos, cajones de botellas, cajas en general y cascos protectores.
IG58	50*	0.956	Moldeo por inyección de partes de pared delgada, cajas de helados, envases de alimentos y artículos para el hogar.

IH57	2,2*	0.952	Especialmente desarrollada par el mercado de inyección de tapas para botellas de bebidas carbonatadas: gaseosas, agua, etc. También se usa para producir tapas para envases de alimentos y de uso general.
JV060U	7,0*	0.957	Contenido de aditivos específicos para protección contra la degradación producida por la radiación ultravioleta del sol, y es indicada para las siguientes aplicaciones: tapas, partes técnicas o de grandes dimensiones, baldes industriales, contenedores, cajones de botellas, cajas enrejadas para uso agrícola, cascos protectores, artículos deportivos, cajas de uso industrial y transporte, tableros y paletas, baldes y papeleras.
REFERENCIAS: * 190°C / 2,16kg			

<b>MOLDEO POR SOPLADO</b>			
BS002HS	0.35	0.957	Botellas pequeñas de productos de limpieza, botellas de cosméticos, botellas de productos alimenticios, botellas de productos tensoactivos.
BS600	17*	0.954	Frascos y bidones de hasta 30 litros que requieran alta resistencia a la tensofisuración y al impacto; para agroquímicos, detergentes concentrados, tensoactivos de larga vida anaquel.
BU004	0.38	0.966	Envases de medicamentos, productos lácteos, jugos, alcohol, cosméticos, aceites lubricantes, líquidos de baja resistencia al agrietamiento por tensión ambiental, juguetes, pequeños bidones de uso general.
GD5160	0.65	0.961	Soplado - Pequeño volumen: botellas de jugos y productos lácteos de hasta 5 litros, boquillas de tubos de dentífrico, tapas moldeadas por compresión.
GF5250	0.38	0.952	Soplado - Pequeño volumen: envases de tubos, recipientes de detergentes y tensoactivos, envases de cosméticos.
HB0155	7,0*	0.954	Bidones de 20 a 200 litros: productos soplados de gran volumen en general, protectores de cajade vehículos utilitarios.
HB0454	0.36	0.954	Botellas pequeñas de productos de limpieza, botellas de cosméticos, botellas de productos alimenticios, botellas de productos tensoactivos.
HB0454HR	0.33	0.957	Botellas de jugo y productos lácteos: tubos; adecuado para el proceso de moldeo por inyección y soplado (injection blow)
HS5502	0.35	0.955	Soplado de botellas de volumen pequeño y mediano. Para detergentes.
HS5010	10,0*	0.948	Soplado de bidones de 5 a 20 litros termoformado.
REFERENCIAS: * 190°C / 21kg			
<b>EXTRUSIÓN DE MONOFILAMIENTO</b>			
AC59	0,75*	0.960	Extrusión de películas, monofilamentos, rafia, tejido. Raschel, redes, fibras y películas orientadas y uso general.
AD57	0,60*	0.951	Bolsas de tejido Raschel, extrusión de rafia, lonas, uso general, monofilamentos y fibras y películas orientadas.

HE150	1,0*	0.95	Tejido Raschel, redes, media sombra y cuerdas
-------	------	------	---



HE150	1,0	0.95	rejillo Raschel, redes media sombra y cuerdas.
<b>REFERENCIAS: * 190°C / 2,16kg</b>			
<b>EXTRUSIÓN DE TUBOS NO PRESURIZADOS Y REVESTIMIENTOS</b>			
GM5240PR	0.55	0.957	Revestimiento tricapa de tubos metálicos; tubos de riego; conductos para minería.
GM8250T	8,0*	0.955	Tubos corrugados para protección de cables eléctricos y de telecomunicaciones y para drenaje de caminos y canchas de juego.
GP5550	0.23	0.951	Tubos lisos para minería, subconductos para energía y telecomunicaciones, revestimientos de cables ópticos y metálicos, geomembranas, preparación de mezclas para tubos de riego.
GP5550BK	0.30	0.96	Tubos lisos para minería, subconductos para energía y telecomunicaciones, revestimientos de cables ópticos y metálicos, geomembranas, preparación de mezclas para tubos de riego.
HF0144	0.58	0.944	Extrusión de películas: bolsas, bolsas en general, rollos de bolsas precortadas. Otras aplicaciones: preparación de mezclas para tuberías de riego.
<b>REFERENCIAS: * 190°C / 21kg</b>			
<b>SOPLADO AUTOMOTOR</b>			
GM7746C	4,5*	0.944	Tanques de combustible mono y multicapas para automóviles, depósitos de arranque en frío, y extrusión de planchas de protección de cajas de camionetas.
GM7746CA	4,5*	0.944	Tanques de combustible mono y multicapas para camiones, y extrusión de planchas de protección de cajas de camionetas.
<b>REFERENCIAS: * 190°C / 21kg</b>			
<b>EXTRUSIÓN DE TUBOS DE PRESIÓN</b>			
GM5010T2	0.45	0.955	Tubos a presión, clasificación PE80 de color negro, para distribución de agua, redes cloacales a presión y emisores cloacales, submarinos; tubos de equipos de riego
GM5010T2B	0.45	0.947	Tubos a presión, clasificación PE80 de color azul para acometidas domiciliarias, redes de distribución y tuberías troncales de agua.
GM7040G	0.45	0.947	Tubos a presión, clasificación PE80 de color amarillo para distribución de gas y revestimiento de cables submarinos.
GP100BK	0.22	0.96	Tubos a presión, clasificación PE 100 de color negro, para distribución de agua, redes cloacales a presión y emisores cloacales submarinos, revestimiento de cables submarinos, tubos para minería.
GP100OR	0.22	0.95	Tubos a presión, clasificación PE 100 de color naranja, para distribución de gas y revestimiento de cables submarinos.
<b>REFERENCIAS: 190°C / 5kg</b>			
<b>EXTRUSIÓN DE HILOS Y CABLES</b>			
GD5150K	0.83	0.946	Aislamiento de cables y conductores y cables multiplexados.
GM5340PR	0.55	0.959	Revestimiento tricapa de tubos metálicos, umbilicales de plataformas petroleras, revestimiento de cables y conductores ópticos y metálicos, conductos para minería.

			Revestimiento de conductores y cables ópticos y metálicos,
--	--	--	--

GM5340PRK	0.55	0.959	aislamiento de cables y conductores de cobre, tubos de equipos de riego autopropulsados, conductos para minería.
REFERENCIAS: 190°C / 5kg			