

Polioléfina Termo Encogible



Polioléfina coextruida de 3 capas de contracción biaxial sobre 60% construido con polipropileno PP y polietileno de baja densidad LLDPE.

De alta tenacidad, sellado hermético, resistencia a baja temperatura, a prueba de humedad y anti-estática.

Buena función de protección del medio ambiente, inocuo y no tóxico, excelente sustituto para film retráctil de PVC.

Es compatible con máquinas automática o semiautomática. Hasta 6 colores diferentes puede ser impreso en la película.

Espesor	Rollo lámina con dobles central Anchos de 100 a 950 mm.	Rollo lámina simple Ancho de 100 a 2200 mm.
12 micrón	1650 mts.	3000 mts.
15 micrón	1332 mts.	3000 mts.
19 micrón	1065 mts.	2000 mts.
25 micrón	800 mts.	1600 mts.
30 micrón	665 mts.	1330 mts.

Propiedades Físicas						
ITEM	UNIDAD	METODO PRUEBA	PROPIEDAD FISICA			
Espesor	Micron	ASTM-D374	12	15	19	25
m2/kg	m2/kg		91.1	72.9	57.5	43.7
	120°C	ASTM-D2732-83	60 60 MD TD	60 60 MD TD	60 60 MD TD	60 60 MD TD
	Mpa	ASTM-D882-02	115 110 MD TD	115 105 MD TD	110 100 MD TD	100 95 MD TD
Elongamiento a la rotura	Mpa	ASTM-D882-02	90 100 MD TD	110 105 MD TD	115 110 MD TD	110 105 MD TD
Resistencia a la rotura	N	ASTM-D1004-03	3.5 3.8 MD TD	4.0 4.0 MD TD	4.5 4.6 MD TD	6.7 7.9 MD TD
	G	ASTM-D1709-03	176	268	346	409
Brillo	45°	ASTM-D2457-97	85	85	80	80
Trasmisión luz	%	ASTM-D1003-0093.1	93.1	92.8	92.9	92.9
	%	ASTM-D1003-00	2.0	2-2	2.3	2.5
Coefficiente de fricción kinética		ASTM-D1894-01	0.25	0.22	0.20	0.20
Coefficiente de fricción estática		ASTM-1894-01	0.25	0.25	0.23	0.22
Diametro cono	pulgada		3	3	3	3