

Propiedades		Unidades	Método	DGDC 2100 NT 7	DGDP 6097 NT 7	DMDA 8904 NT 7	XUS 81841.16	ELITE™ 5960G
Índice de Fluidez (190°C 2,16 kg)		g/10 min	ASTM D 1238	0,07		4,40	6,00	0,85
Índice de Fluidez (190°C 5 kg)		g/10 min	ASTM D 1238					
Índice de Fluidez (190°C 21,6 kg)		g/10 min	ASTM D 1238	9,5	10,5			
Densidad		g/cm³	ASTM D 792	0,9480	0,9485	0,9525	0,9470	0,9620
Propiedades de la Película		µm	Espesor	13	13	25	25	50
Resistencia al Punzonado		J/cm²	Método Dow	11				1,8
Resistencia al Impacto (Método A)		g	ASTM D 1709	350	150	28	27	73
Resistencia al Rasgado Elmendorf	DM			11	70	22	28	31
Resistencia al Rasgado Elmendorf	DT	g	ASTM D 1922	73	150	160	72	720
Tensión en el Punto de Fluencia	DM			42	28	24	20	29
Tensión en el Punto de Fluencia	DT	MPa	ASTM D 882	32	24	21	21	31
Tensión en el Punto de Ruptura	DM			93	55	46	27	42
Tensión en el Punto de Ruptura	DT	MPa	ASTM D 882	69	54	39	25	31
Elongación en el Punto de Ruptura	DM			330	270	690	570	645
Elongación en el Punto de Ruptura	DT	%	ASTM D 882	410	350	940	710	650
Módulo Secante 2%	DM			966		560		775
Módulo Secante 2%	DT	MPa	ASTM D 882	1100		632		914
Opacidad		%	ASTM D 1003	69		3	5,4	
Brillo 45°			ASTM D 2457	9		87	77	
Aditivos								Antibloqueo

Valores típicos para el producto, que deberán ser confirmados por el cliente a través de sus propios ensayos.

Para mayor información sobre el cumplimiento de los productos con las regulaciones, por favor consulte a un representante de Dow.

* Marca Registrada The Dow Chemical Company

Aplicaciones Típicas	Película soportada Bolsas comestibles	Película soportada Bolsas comestibles	Película plana Película para pañales Película para productos de higiene femenina	Película para pañales Película para productos de higiene femenina	Película soportada Embalajes flexibles en general Embalajes para cereales
Propiedades	Excelente balance de propiedades físicas y procesabilidad. Cumple con Regulación FDA	Película de alta resistencia. Excelente estiramiento. Cumple con Regulación FDA	Películas de alta rigidez. Cumple con Regulación FDA	Buenas propiedades mecánicas y resistencia. Buena procesabilidad y buena estabilidad. Cumple con Regulación FDA	Alta rigidez. Alta barrera a la humedad y a las grasas. Cumple con Regulación FDA