

## Alathon® L5906

<b>Fabricante</b>	LyondellBasell Industries	<b>Categoría</b>	HDPE, HMW
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Alathon L5906 es un homopolímero de polietileno de alta densidad y alto peso molecular con una amplia distribución de peso molecular bimodal. Esta resina exhibe excelente rigidez, muy alta resistencia a la tracción y bajo contenido de gel. L5906 es seleccionado por los clientes para su uso en cintas de tracción y aplicaciones de reemplazo de papel, así como en otras películas mono y multicapa que requieren tanto rigidez como tenacidad.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Bajo punto de cristalización de solidificación a baja velocidad	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Alto peso molecular	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Homopolímero	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Distribución de peso molecular bimodal		
<b>Usos</b>	Películas Correa	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.960 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.075 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	20 µm	0.7874 mil	-
<b>módulo secante</b>	1240 MPa 1300 MPa	- 179847.12 psi 188549.4 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	40.0 MPa 35.9 MPa	- 5801.52 psi 5206.86 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	88.3 MPa	12806.86 psi	
	68.9 MPa	9993.12 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	340 %	-	ASTM D882
	340 %	-	ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	390 g	13.76 oz	ASTM D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	20 g	0.7054 oz	ASTM D1922
	60 g	2.12 oz	ASTM D1922
			ASTM D1922

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Desconocido</b>		-	-

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.