

# CERTENE™ LLGF-120A

<b>Fabricante</b>	Muehlstein	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

LLGF-120A es un copolímero de etileno-octeno de grado primo certificado especialmente desarrollado para la producción de películas sopladas de alto rendimiento con propiedades mecánicas sobresalientes. LLGF-120A presenta fácil procesabilidad y las películas exhiben alta tenacidad, muy buena resistencia al desgarro Elmendorf, alta resistencia al impacto y resistencia a la perforación. Las principales aplicaciones de LLGF-120A incluyen coextrusión de películas, revestimientos de super resistencia, películas de laminación, películas de envoltura estirable, embalaje de alimentos y bolsas de mano con excelente retención de carga. El máximo recomendado de reducción de película es de 0.4 mil. LLGF-120A no contiene deslizante ni antibloqueo. LLGF-120A cumple con la regulación de la FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) y la mayoría de las regulaciones internacionales sobre el uso de polietileno en contacto con artículos alimentarios.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia	-	-
	Copolímero	-	-
	Resistencia a la perforación	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Comonomero de octeno		
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Revestimiento	-	-
	Bolsas	-	-
	Enrollado de estiramiento	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	1.0 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>	25 µm	0.9843 mil	-
<b>módulo secante</b>	186 MPa 207 MPa	- 26977.07 psi 30022.87 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	10.0 MPa 10.0 MPa 48.0 MPa 44.0 MPa	- 1450.38 psi 1450.38 psi 6961.82 psi 6381.67 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	440 % 770 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
<b>Impacto por caída de dardo</b>	330 g	11.64 oz	ASTM D1709A
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	400 g 730 g	- 14.11 oz 25.75 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	45	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	14 %	-	ASTM D1003
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

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

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.