

## Arak LLDPE LL0220CA

<b>Fabricante</b>	Shazand (Arak) Petrochemical Corporation	<b>Categoría</b>	LLDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

LL0220CA es un copolímero de polietileno lineal de baja densidad que contiene buteno-1 como comonómero. LL0220CA es adecuado para la producción de películas estirables fundidas. También puede utilizarse como componente de mezcla en LDPE o LLDPE tanto en aplicaciones de película fundida como soplada. La principal característica de esta calidad es la alta resistencia al desgarro en la dirección transversal (TD), lo que la hace apropiada para aplicaciones de estiramiento. LL0220CA también puede utilizarse como compuesto para el aislamiento de cables de potencia de baja tensión o para revestimiento de fibra óptica. LL0220CA debe procesarse en maquinaria diseñada para LLDPE. El rango de temperatura de fusión en el proceso de fundido suele ser de 240°C-280°C y en mezclas pobres para película soplada de 165°C-215°C. LL0220CA debe almacenarse en condiciones secas por debajo de 50°C y evitarse su exposición a la luz solar directa. \* LL0220CA es apto para contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

#### Características

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Comonomero de Buteno	-	-
	Copolímero	-	-
	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Elasticidad	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
<b>Usos</b>	Mezcla	-	-
	Recubrimiento de cable	-	-
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Envoltura de estiramiento	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
	Extrusión de Cable y Alambre	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.917 to 0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D2838
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 to 2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	28 µm	1.1 mil	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	8.00 MPa	1160.3 psi	ASTM D882

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	7.50 MPa	1087.79 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	480 %	-	-
	700 %	-	-
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM D1922
	70 g	2.47 oz	-
	480 g	16.93 oz	-
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	90	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	1.0 %	-	ASTM D1003
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión de película soplada</b>	165 to 215 °C	329.0 - 419.0 °F	-
<b>Temperatura de fusión de película colada</b>	240 to 280 °C	464.0 - 536.0 °F	-

## 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.