

## Arak LLDPE LL0209CA

<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

LL0209CA es un copolímero de polietileno lineal de baja densidad que contiene buteno-1 como comonomero. LL0209CA es adecuado para películas estirables sopladas, en versión pura o en una mezcla ligera con productos de LDPE.

LL0209CA muestra buena resistencia a la perforación y buen efecto adherente. El rango típico de temperatura de fusión en el extrusor es de aproximadamente 180 °C - 220 °C. LL0209CA debe almacenarse en condiciones secas por debajo de 50 °C y evitarse la exposición a la luz solar directa.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Comonomero de Buteno Copolímero	- -	- -
	Alta adherencia	-	-
	Resistente a la perforación	-	-

#### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Mezcla	-	-
	Película	-	-
	Envoltura de estiramiento	-	-
<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>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D2838
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.90 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>	20 µm	0.7874 mil	-
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	9.50 MPa	1377.86 psi	-
	9.50 MPa	1377.86 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	450 %	-	-
	800 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	150 g	5.29 oz	ASTM D1709
			ASTM D1922

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	85 g 530 g	- 3.0 oz 18.69 oz	- -

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	100 °C	212.0 °F	ASTM D1525

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	70	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	5.0 %	-	ASTM D1003

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °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.