

# Alkatuff® 401

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

## Descripción del Producto

401 es un copolímero de hexeno de polietileno lineal de baja densidad, diseñado para una variedad de aplicaciones de película. 401 está formulado con antibloqueo, estabilización y un alto nivel de aditivo de deslizamiento. 401 está formulado con un aditivo de deslizamiento adicional para fabricación a 25µm y menos. Puede ser utilizado en aplicaciones como bolsas de basura y otras aplicaciones de bajo grosor. 401 no se recomienda para su uso en aplicaciones al aire libre (especialmente aplicaciones donde puede haber exposición prolongada a la luz solar, por ejemplo, películas agrícolas) sin la adición de estabilizadores de luz a base de aminas bloqueadas (HALS) apropiados. 401 es adecuado para aplicaciones de contacto con alimentos y cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos CFR 21 177.1520, párrafo (c), ítem 3.1.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Alta suavidad	-	-
	Agente antiaglomerante	-	-

### Características

-  
-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta suavidad	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria General	-	-
<b>Usos</b>	Películas	-	-
	Bolsas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
<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>	0.925 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>Coeficiente de fricción</b>	0.12 0.14	-	ASTM D1894
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	50 100 µm	1.97 - 3.94 mil	-
<b>módulo secante</b>	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D882
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D882
	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D882
	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D882
	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D882
	32.0 MPa	4641.22 psi	ASTM D882
	23.0 MPa	3335.87 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
	750 %	-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
	800 %	-	
<b>Impacto por caída de dardo</b>		-	ASTM
	240 g	8.46 oz	D1709
	140 g	4.94 oz	ASTM
			D1709
			ASTM
			D1709
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ASTM
	630 g	22.22 oz	D1922
	290 g	10.23 oz	ASTM
	1100 g	38.8 oz	D1922
	520 g	18.34 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>			

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D2457
	66	-	ASTM D2457
	68	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>		-	ASTM D1003
	12 %	-	ASTM D1003
	8.0 %	-	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.**

<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.