

## Capran® 75

<b>Fabricante</b>	Honeywell	<b>Categoría</b>	Nylon 6
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Capran® es una película de nylon 6 fundido multipropósito utilizada en empaques de alimentos y aplicaciones industriales. Sus propiedades físicas están distribuidas uniformemente para un rendimiento óptimo, ofreciendo una excelente resistencia a la flexión. Se puede procesar en un amplio rango de temperaturas y exhibe una resistencia al desgaste excepcional.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Baja permeabilidad al aire	-	-
	Desinfección por radiación	-	-
	Buena desinfección	-	-
	Resistencia a la perforación	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena resistencia a la fisuración	-	-
	Buena Resistencia a la Rasgadura	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Alta resistencia al calentamiento a presión	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Aplicación industrial	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
<b>Formas</b>	Películas	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Termoformado	-	-
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coefficiente de fricción</b>		-	ASTM
	0.35	-	D1894
	0.85	-	ASTM
			D1894
			ASTM
			D1894
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	19 µm	0.748 mil	-
<b>módulo secante</b>		-	ASTM D882
	793 MPa	115015.13 psi	ASTM D882
	862 MPa	125022.76 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>		-	ASTM D882
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D882
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D882
	122 MPa	17694.64 psi	ASTM D882
	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ASTM D882
	340 %	-	ASTM D882
	380 %	-	ASTM D882
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>			ASTM D1922 ASTM

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	D1922
	27 g	0.9523 oz	ASTM
	50 g	1.76 oz	D1922
<b>Permeabilidad al oxígeno</b>	1.6 cm <sup>3</sup> ·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	-	ASTM D3985
<b>Tasa de transmisión de vapor de agua</b>	540 g·mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	-	ASTM F1249

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	%	-	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.