

# Algoflon® F 7

<b>Fabricante</b>	Solvay Specialty Polymers	<b>Categoría</b>	PTFE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

Algoflon® F 7 es un polvo de PTFE homopolímero de corte fino que es blanco, granular y no fluido. Está diseñado para moldeo por compresión normal y, en particular, para el moldeo de grandes lingotes para cintas despegables de bajo grosor de hasta 1 mil (25 µm). Algoflon® F 7 exhibe alta densidad a granel, comportamiento isotrópico óptimo y muy buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Las principales características de Algoflon® F 7 son: Propiedades mecánicas óptimas Propiedades isotrópicas óptimas Muy buenas propiedades eléctricas Excelente acabado superficial Excelente capacidad de despegue

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
<b>Usos</b>	Mezclando Aditivo	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	FDA 21 CFR 177.1550	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Polvo	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	2.17	-	ASTM D792
<b>Tamaño medio de partícula</b>	15 µm	0.5906 mil	Internal method
<b>Contracción</b>	3.0 %	-	ASTM D4894
<b>Densidad volumétrica</b>	410 g/l	-	ASTM D4894

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Elongación a la tracción en rotura</b>	400 %	-	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	44.0 MPa	6381.67 psi	ASTM D4894

<b>Rendimiento eléctrico e inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Rigidez dieléctrica</b>	75 kV/mm	-	ASTM D149

<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.