

## Avalon 87

<b>Fabricante</b>	Greene, Tweed & Co.	<b>Categoría</b>	PTFE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Las juntas sanitarias hechas de Avalon® 87 proporcionan un nivel de rendimiento superior a otros materiales de PTFE encontrados en las industrias farmacéuticas y de manejo de fluidos higiénicos. Avalon 87 utiliza PTFE modificado de última generación, y su sistema de relleno GRAS (generalmente reconocido como seguro) está optimizado para una máxima resistencia y resistencia a la compresión. Avalon 87 está diseñado para aplicaciones que requieren un compuesto de PTFE. Con sus características de bajo desgaste, Avalon 87 funciona bien en entornos de sellado altamente abrasivos donde el PTFE estándar u otros materiales sufren de erosión. Avalon 87 está disponible en todos los tamaños de juntas sanitarias, así como en formas personalizadas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Aditivo no especificado	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia a la compresión	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Buena resistencia al fluencia Buena Resistencia al Desgaste		
<b>Usos</b>	Productos Farmacéuticos Sellos	- -	- -
<b>Certificaciones de organismos</b>	Clasificación no especificada de la FDA USP Clase VI	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Blanco	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	2.19 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1457

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D1457
<b>Elongación a la tracción</b>	370 %	-	ASTM D1457
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.10 0.080	- - -	- - -
<b>Deformación bajo carga</b>	3.00 %	-	ASTM D621
<b>Factor de desgaste</b>	16 10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	-	ASTM D3702

## 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.