

ASI POLYSTYRENE PS 3010-01

Fabricante	A. Schulman Europe	Categoría	PS (HIPS)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

PS 3010-01 es una calidad de poliestireno de alto impacto caracterizada por buena resistencia al impacto y procesabilidad. PS 3010 se usa ampliamente en la fabricación de artículos para el hogar, juguetes, contenedores, piezas de electrodomésticos, carcasas de altavoces y varios tipos de extrusiones.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E51193-511303	-	-
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
Usos	Componentes de Electrodomésticos	-	-
	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Carcasas	-	-
	Juguetes	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.04 g/cm ³	-	-
Índice de fluidez de masa (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Rockwell	47	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	45 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	81.1 °C	177.98 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D1525

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.