

Aero-Lite® ALSTDA.1501BG

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PEI
Carga/Filler	Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZDEL Aero-Lite ALSTDA.1501BG es una hoja compuesta termoplástica termoformable compuesta de polieterimida y un núcleo de fibra de vidrio triturada, combinada con un tejido de aramida adherido a una superficie. Este material se utiliza típicamente como sustrato en aplicaciones semiestructurales donde se requiere una relación de resistencia a peso muy alta, como en las paredes laterales interiores de aviones y los azulejos del techo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Características	Alta resistencia	-	-
Usos	Aplicaciones Aeroespaciales Aplicaciones de Aeronaves Partes estructurales Aplicaciones de termoformado	- - - -	- - - -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Color natural	-	-
	Amarillo	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión		-	ISO 178
	73 N	16.41 lbf	-
	41 N	9.22 lbf	-
Resistencia a la flexión		-	ISO 178
	52 N	11.69 lbf	-
	30 N	6.74 lbf	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Peso base		-	ASTM D3776
	1500 g/m ²	0.3072 lb/ft ²	-
	1550 g/m ²	0.3174 lb/ft ²	-
Carga pico	1.70	-	ISO 178
Espesor de lámina	1.50 mm	0.05906 in	-

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.