

IDEOSprint Technical Information



29.09.2014

Material ULTEM 9085

Descripción Material termoplástico desarrollado para producto final e ignífugo.

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	72	ASTM D638	Mpa	
Modulo a la tracción	2.200	ASTM D638	Mpa	
Reistencia a la elongación	6%	ASTM D638	%	
Resistencia a la flexión	115	ASTM D790	Mpa	
Modulo de elasticidad	2.500	ASTM D790	Mpa	
Temperatura de deformación	153	ASTM D648	°C	@ 264 psi
Reistencia al impacto	106	ASTM D256	J/m	
Constante dieléctrica	3.2 - 3.0	ASTM D150-98		
Resistencia dieléctrica	290-110	ASTM D149-09	V/mil	Method A
Clasificación Res.Calor	V-0	UL94		
FAA Flamabilidad	<5	FAR 25.853		Method A/B

Certificaciones Fungus Resistance, NBS Smoke Density (flaming and non-flaming)
Outgassing (ASTM E595)

Acabado Blanco natural

Uso Aplicaciones industriales exigentes
Piezas para sectores comerciales del transporte

Exoneración de responsabilidad

Nuestras recomendaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. Ya que nuestros productos se utilizan en condiciones ajenas a nuestro control, no asumimos responsabilidad por los daños provocados por su uso. Los usuarios de nuestros productos son los únicos responsables de que el producto sea apto para su aplicación prevista. Los usuarios deben cumplir cualquier legislación aplicable para el artículo acabado.

Esta publicación no constituye ninguna garantía y sólo está asignada al destinatario, por lo que no puede transferirse a terceros. No asumimos responsabilidad alguna derivada del uso de nuestros productos en combinación con otros materiales.

Esta publicación sustituye a cualquier otra versión anterior. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.