

IDEOSprint Technical Information



10.01.2015

Material Xtreme
Descripción Alto rendimiento y resistencia

Tipicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	38-44	ASTM D638	Mpa	
Modulo a la tracción	1.790-1.980	ASTM D638	Mpa	
Reistencia a la elongación	14%-22%	ASTM D638	%	
Resistencia a la flexión	52-71	ASTM D790	Mpa	
Modulo de elasticidad	1.520-2.070	ASTM D790	Mpa	
Temperatura de deformación	65-66	ASTM D648	°C	@ 66 psi
Reistencia al impacto	35-52	ASTM D256	J/m	

Acabado Gris

Características Apariencia de un plastico resistente moldeado
Excelente resistencia al impacto
Resistencia térmica por encima de 60 °C

Uso Prototipos funcionales con encajes
Piezas de encaje resistentes
Cajetines resistentes
Componentes electrónicos de consumo

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.