

IDEOSprint Ficha Técnica de Producto



29.09.2014

Material ABS

Descripción Acrylonitrilo butadieno styreno (ABS) es un termoplástico. Su composición química le transfiere al material unas importantes propiedades mecánicas: resistencia al impacto.

Típicos valores técnicos

Resistencia a la tracción	22	ASTM D638	Mpa
Modulo a la tracción	1.627	ASTM D638	Mpa
Reistencia a la elongación	6%	ASTM D638	%
Resistencia a la flexión	41	ASTM D790	Mpa
Modulo de elasticidad	1.834	ASTM D790	Mpa
Temperatura de deformación	96	ASTM D648	°C
Reistencia al impacto	105	ASTM D256	J/m
Temperatura de uso	-20 to +60°C		

Acabados Hasta e colores diferentes

Negro, Blanco y Rojo

Uso Prototipos y modelos duraderos y funcionales
Protecciones de equipo
Accesorios para vehículos
Estuches o carcasas electrónicas
Accesorios electrónicos
Estuches para transporte
Juguetes y artículos deportivos

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.