

Elastico



Elastico
Material similar al caucho PolyJet



Elastico

Elastico™ es un caucho superior PolyJet™ familia de fotopolímeros ideal para la verificación avanzada del diseño y creación rápida de prototipos . Obtenga prototipos más duraderos y resistentes al desgarro que puedan resistir flexiones y flexiones repetidas. Con un valor Shore A de 45 en transparente y negro, Elastico simula con precisión el aspecto, la sensación y la función de productos similares al caucho. Imprima en 3D bordes de caucho, sobremoldes, revestimientos suaves al tacto, bisagras vivas, plantillas y accesorios, dispositivos portátiles, agarres y sellos con textura de superficie mejorada.

Propiedades Mecánicas

Propiedades mecánicas	Método de prueba	Valor
		Negro / Claro
Resistencia a la tracción	ASTM D-412	3-5 MPa (435 -725 psi)
Alargamiento a la rotura	ASTM D-412	360 - 400%
Conjunto compresivo	ASTM D-395	0,8 - 1,7%
Resistencia al desgarro por tracción	ASTM D-624	5 - 7,5 kg / cm (28 - 42 lb / pulg.)
Dureza de la orilla	ASTM D-2240	45 - 50 Escala A
Densidad polimerizada	ASTM D-792	1,1 - 1,3 (g / cm) ³

Disponibilidad del sistema	Grosor de la capa Capacidad	Estructura de soporte	Color disponible
J55™ Prime	Modo de alta velocidad: 18 micrones (0,0001 pulg.)	SUP710™ (WaterJet extraíble)	norte Negro norte Claro
J35™ Pro	Modo de alta velocidad: 18 micrones (0,0001 pulg.)	SUP710™ (WaterJet extraíble)	norte Negro norte Claro

