

Tango



Tango
Material de goma PolyJet simulado



Tango

El material flexible Tango™ exhibe cualidades similares al caucho para simular revestimientos suaves al tacto, superficies antideslizantes, empuñaduras de sobremoldeo, suelas de zapatos y otras aplicaciones requiriendo características flexibles.

El material de tango es disponible en colores negro, gris y translúcido, y en un rango de valores de dureza Shore A comparables a bandas de goma, huellas de neumáticos y tacones de zapatos.

TangoBlackPlus FLX980 y TangoPlus FLX930			
	ASTM	MÉTRICA	INGLÉS
Resistencia a la tracción	D-412	0.8-1.5 MPa	115-220 psi
Alargamiento a la rotura	D-412	170-220%	170-220%
Conjunto compresivo	D-395	4-5%	4-5%
Dureza Shore (A)	D-2240	26-28 Escala A	26-28 Escala A
Resistencia al desgarro por tracción	D-624	2-4 Kg/cm	18-22 lb/in
Densidad polimerizada	D-792	1.12-1.13 g/cm ³	

TangoBlack FLX973			
	ASTM	MÉTRICA	INGLÉS
Resistencia a la tracción	D-412	1.8-2.4 MPa	115-220 psi
Alargamiento a la rotura	D-412	45-55%	45-55%
Conjunto Compresivo	D-395	0.5-1.5%	0.5-1.5%
Dureza Shore (A)	D-2240	60-62 Escala A	60-62 Escala A
Resistencia al desgarro por tracción	D-624	3-5 Kg/cm	18-24 lb/in
Densidad polimerizada	D-792	1.14-1.15 g/cm ³	

TangoGray FLX950			
	ASTM	MÉTRICA	INGLÉS
Resistencia a la tracción	D-412	3-5 MPa	435-725 psi
Alargamiento a la rotura	D-412	45-55%	45-55%
Conjunto compresivo	D-395	0.5-1.5%	0.5-1.5%
Dureza Shore (A)	D-2240	73-77 Escala A	73-77 Escala A
Resistencia al desgarro por tracción	D-624	8-12 Kg/cm	50-60 lb/in
Densidad polimerizada	D-792	1.16-1.17 g/cm ³	

DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA	GROSOR DE LA CAPA	ESTRUCTURA DE SOPORTE	COLORES DISPONIBLES
Objet30 Prime™	28 microns	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (Soluble)	Black, Gray
Objet260/500 Connex1™	16 microns	SUP705 (WaterJet extraíble) SUP706 (Soluble)	Black, Gray, Translucent
Objet260/350/500 Connex3™	16 microns		Black, Gray, Translucent
Stratasys J735™, Stratasys J750™	14 microns		Black, Gray, Translucent
Objet1000 Plus™	16 microns	SUP705 (WaterJet extraíble)	Black, Translucent

