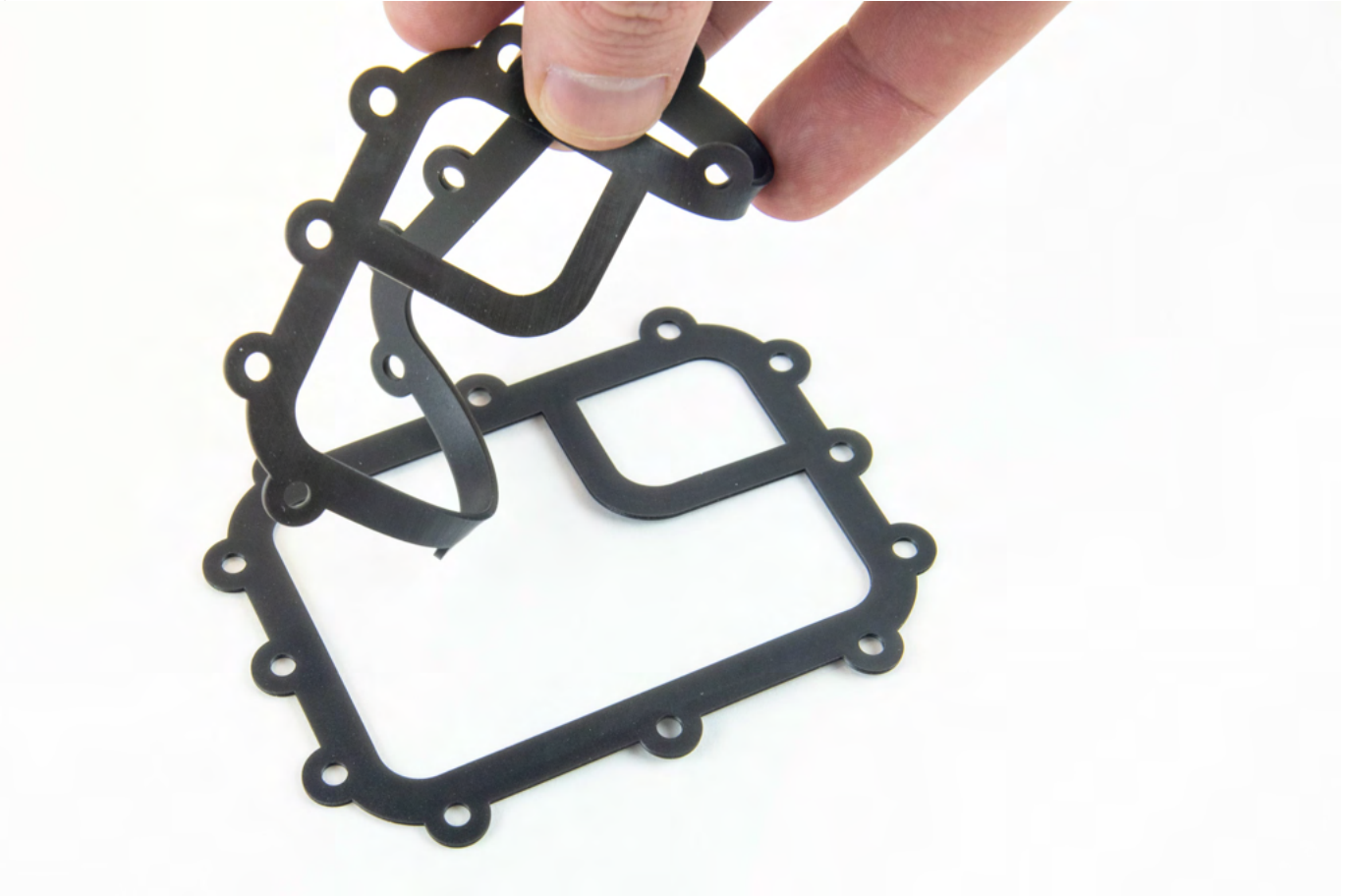


LOCTITE®3D IND402™



LOCTITE®3D IND402™
Foto elástico Negro



LOCTITE®3D IND402™

LOCTITE 3D IND402 es un material elastómero con alta elongación y alta resiliencia, excelente resistencia a la tensión, el cual no requiere de ningún curado térmico.

Beneficios:

- • Verdadero comportamiento de elastómero
- • Excelente adhesión entre capas
- • Buen desempeño para volver a su forma
- Ideal para:
 - • Productos de consumo
 - • Mallado para ropa deportiva
- Mercados
 - • Industria
 - • Automotriz
 - • Productos de consumo
-

Propiedades Mecánicas

Propiedad Mecánica	Unidad	Método de Prueba	Valor	Desviación estándar
Esfuerzo de fluencia	MPa	ASTM D638		
Esfuerzo último	MPa	ASTM D638	5.5	0.2
Módulo de Young	MPa	ASTM D638	42	5
Deformación a la ruptura	%	ASTM D638	230	10
Resistencia al desgarre	kN/m	ASTM D624	28	1
Retorno de energía	%	Interno	30	5
			-	-

Other Properties

Densidad	g/cm ³	ASTM D256	1.1	
Dureza Shore	A	ASTM D648	75	2
Absorción de agua (24 hrs)	%	ASTM D570	3.15	-

Propiedades Líquidas	Unidad	Estandar	Valor
Viscosidad (25°C)	cP	ASTM D7867	14500
Viscosidad (35°C)	cP	ASTM D7867	8430
Viscosidad (40°C)	cP	ASTM D7867	6028
Color			Negro

