

RESINA

FLEXIBLE FORMLABS

Resina flexible es utilizada para funciones ergonómicas, se recomienda usar la resina flexible para producir piezas que se doblan y comprimen.

La resina Flexible es excelente para simular materiales suaves al tacto y agregar características ergonómicas a conjuntos de múltiples materiales.

Flexible es un material más blando, con un durómetro de 80A cercano al de los cauchos utilizados para suelas de zapatos o huellas de neumáticos. Este material elástico tiene un bajo módulo de tracción y un alto alargamiento.

RESINA FLEXIBLE

- Manijas, agarraderas y sobremoldes
- Amortiguación
- Prototipados
- Empaques y estampados

Resistencia a la tracción máxima : 3.3 - 3.4 MPa

Elongación en caso de falla: 60 %

Conjunto de compresión : 0.40 %

Resistencia al desgarre: 9.5 - 9.6 kN/m

Dureza: 70 - 75 A

Punto de reblandecimiento: 231 °C

