

DATOS TÉCNICOS

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 rendablandecimiento:** 231 °C

RESINA FLEXIBLE

La Resina flexible es utilizada principalmente para funciones ergonómicas, se recomienda usar este tipo de resina 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 el 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.

