



**1. Descripción:** Plástico tipo elastómetros con características muy especiales para donde se requiera desgaste y resistencia mecánica. Los termoestables, que sufren un cambio químico cuando se moldean y, una vez transformados por la acción del calor, no pueden ya modificar su forma. Por ejemplo, las resinas epoxídicas, las resinas fenólicas y amídicas y los poliuretanos.

**2. Propiedades mecánicas:** Resistencia máxima: 7 200 psi  
Elongación %: 525  
Dureza Shore A: 90  
100% Módulo: 1 200 psi

**3. Propiedades físicas:** Gravedad específica: 1.27 gm/cm<sup>3</sup>

**4. Usos:** Aplicaciones que van desde el revestimiento de tolvas, partes expuestas al desgaste en bandas transportadores, piezas maquinadas de acuerdo a sus necesidades , el Poliuretano LF 1900 A, presenta las mejores aptitudes donde usted requiera desgaste y resistencia mecánica.

**NOTA:**

Los valores expresados en las propiedades mecánicas y físicas corresponden a los valores promedio que se espera cumpla el material. Tales valores son para orientar a aquella persona que debe diseñar o construir algún componente o estructura pero en ningún momento se deben considerar como valores estrictamente exactos para su uso en el diseño.

(506) 2591-7514 

(506) 2551- 4169 

info.clientes@sumiteccr.com 

