



aislantes eléctricos
saga

SILICONA

No contiene átomo de carbono en su cadena principal, si no que consta de átomos de silicio y oxígeno.

Resistente a la compresión, a la luz solar y la humedad.

Por su carácter inerte se usa en aplicaciones médicas, farmacéuticas y alimentarias, ya que o deja olor ni sabor

Se fabrican planchas y todo tipo de perfiles extrusionados, tubos, cordones, juntas, también indicados en la industria química y cosmética.

Características técnicas

Color : traslúcido

Densidad -g/cm³ : 1,25±0,05

Dureza - ± 5 ShoreA - 60±5°ShoreA

Carga de rotura : ≥6 Mpa

Alargamiento a la rotura : ≥300 %

Resistencia al desgarro : 20 N/mm

Temperatura de servicio en continuo : 200°C

Mínima : -30°C

Máxima: 220°C

Resistencia química :

Ozono : excelente

Ácidos y Álcalis diluidos : buena

Ácidos y Álcalis concentrados : moderada

Hidrocarburos, aceites y grasas : moderada

Disolventes orgánicos : moderada