

## **CAUCHO SILICONA (GOMA-TRASLUCIDA)**



**MARCA: RUBBER-FLEX (JING-DON) (TAIWAN)**

### **TEMPERATURA PLANCHA SILICONA**

-40+200°C

### **DENSIDAD PLANCHA SILICONA**

1,30 gr/cm<sup>3</sup>

### **DUREZA PLANCHA SILICONA**

60 SH

### **PROPIEDADES PLANCHA SILICONA**

- Excelente resistencia a la temperaturas
- Buena resistencia a los productos químicos
- Excelente resistencia a la compresión
- Buena flexibilidad a bajas temperaturas

## **APLICACIONES PLANCHA SILICONA**

Mediante los procesos de extrusión, moldeo por compresión, recubrimientos y troquelado se fabrican todo tipo de perfiles extrusionados, tubos, cordones, juntas, juntas normalizadas, planchas, para aplicaciones en distintos sectores industriales pero son especialmente indicadas para la Industria Farmacéutica, Alimentación, Química, Cósmetica, Fabricantes de maquinaria, maquinaria de llenado, etc.

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES PLANCHA DE SILICONA**

La plancha de Silicona es un caucho que posee una extraordinaria estabilidad a temperatura extrema y una excelente flexibilidad a bajas temperaturas. La plancha de silicona posee excelente resistencia a la compresión, la luz solar, el ozono, el oxígeno y la humedad. Por su carácter inerte se utilizan ampliamente en aplicaciones médicas, farmacéuticas y alimentarias ya que no dejan olor ni sabor. Las siliconas pueden ser formuladas para ser eléctricamente resistentes, conductoras o retardantes de la llama. Las temperaturas bajas no provocan rigidez ni solidificación a las planchas de silicona. No es atacada por la gran mayoría de aceites y grasas. La plancha de silicona posee una buena resistencia a los productos químicos en general. Los cauchos de silicona son unos de los mejores aislantes eléctricos con posibilidad de uso de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+200^{\circ}\text{C}$ .