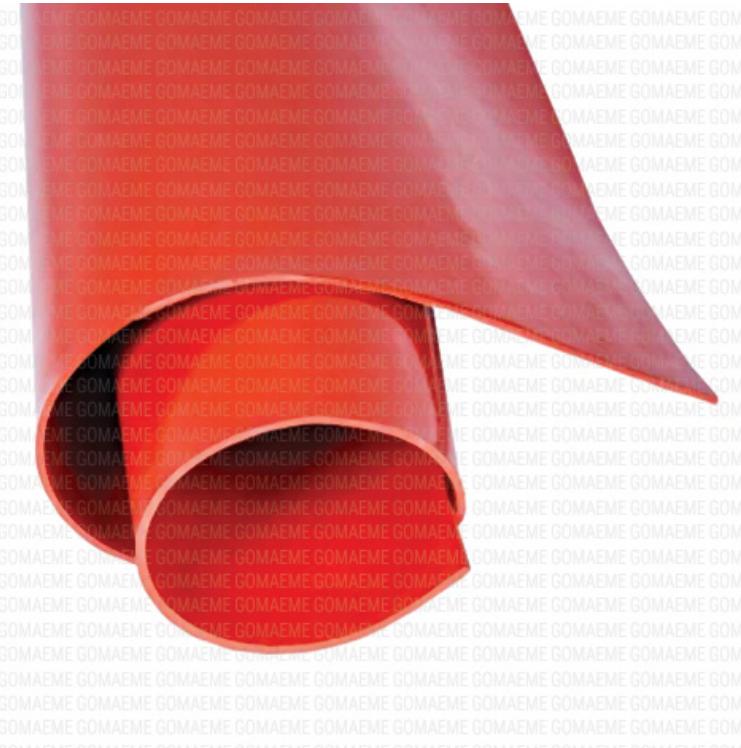


## PLANCHAS DE SILICONA



La plancha de silicona es un producto fisiológicamente inerte y con una amplia variedad de aplicaciones en la industria. Además, se mantiene estable en ambientes extremos; sus propiedades operativas permanecen invariables en un amplio rango de temperatura, lo que la hace útil en gran variedad de aplicaciones.

### Propiedades:

Excelente resistencia a la temperatura (aire seco) de forma intermitente. Mantiene la flexibilidad a temperaturas bajas. Son absolutamente inalterables por el ozono, la intemperie y la radiación ultravioleta. Son considerados buenos aislantes eléctricos. La plancha de silicona tiene comparativamente bajas propiedades mecánicas, carga de rotura, alargamiento y desgarro, aunque las mantiene constantes incluso con temperaturas altas. No obstante, no es aconsejable someterla a vapor a presión. Resistencia moderada a los productos químicos en general como ácidos, hidrocarburos, grasas, esteres, acetonas, etc.

**Color:** Rojo o Blanco (Otros colores a pedido).

**Dureza Shore "A":** 55 a 65 ± 5.

**Resistencia a la tracción:** 100 kg/cm<sup>2</sup>.

**Alargamiento a la rotura:** 400%.

**Peso específico aproximado:** 1,25 gr/cm<sup>3</sup>.

**Temperatura máxima de trabajo:** -70° a +200°C.

