

Silicona

Tubos de silicona reforzada

Podemos suministrar tuberías coextruidas de silicona curada con sales de platino reforzadas con poliéster (desde Ø3 mm hasta Ø15 mm) o con inserción de fibra de vidrio (a partir de Ø16 mm) y recubiertas en el exterior con silicona transparente, roja o azul de alta resistencia mecánica o bien silicona platínica.

Esta tubería de silicona cumple la norma FDA según CFR21 sección 177.2600, para el contacto alimentario y grado médico. Especialmente útil para aquellos procesos esterilizables por la antiadherencia de la silicona y su alta resistencia a la temperatura en húmedo.

Características Técnicas de la tubería reforzada de silicona:

- Rango de Temperatura de Trabajo: -70 °C a +160 °C.
- Dureza: 70 +/- 5 ° Shore A.
- Tolerancia espesor de pared: +/- 0.3 mm.
- Especialmente indicado en aplicaciones de presión (hasta 9 bar) y vacío.
- Interior liso antiadherente.
- Tubería inerte y biológicamente neutra.
- Puede ser esterilizada, no deja olor ni sabor.
- Posibilidad de entregar con extremos racorados.

Para cantidades superiores a 200 m, podemos suministrar color a medida y refuerzo de aramida.

