



FICHA TÉCNICA

CINTAFLOX - 100 % PTFE

Composición

Sellador universal compuesto de cinta de 100% PTFE de alta densidad.



Características generales

Resistente a la mayoría de productos químicos, fluidos, solventes, combustibles y ácidos. Se mantiene estable entre temperaturas de $-200 + 260^{\circ}\text{C}$. No se derrite y no arde. Su elasticidad perdura y no endurece ni se debilita con el tiempo. Completamente inerte.

Aplicaciones

Apto para todo tipo de roscas de metal o plástico. Sella a cualquier presión. Apto para todo tipo de fluidos: agua, gas, aire, vapor, oxígeno, productos químicos y ácidos.

Características técnicas

- Densidad : 0.40 g/cm³
- Temperatura máxima de trabajo : 260°C
- Temperatura mínima de trabajo : -200°C
- Presión : 210 Bars
- Alargamiento: 25%
- Resistencia a la tensión : 8 N/mm²

Homologaciones

- WRAS: Listed and Approved U.K. Water Regulations Advisory Scheme (para uso en agua fría y agua caliente)
- UL : Material calificado como sellante para aplicaciones en gasolina, petróleo, propano, butano, keroseno y gas natural (<100 psi)
- CSA
- FDA Approved (US Food and Drug Administration).