

ORING NITRILO

CATEGORIZACIÓN

Calzas & Orings > Orings

CÓDIGO

OR - N

DESCRIPCIÓN

NBR, Buna-N y Nitrilo representan todos el mismo empaque. El nitrilo es inherentemente resistente a los fluidos hidráulicos, lubricantes, fluidos de transmisión y otros productos a base de petróleo no polar, debido a su estructura polar. Esta resistencia ha hecho que el nitrilo sea el elastómero más utilizado en la industria.

A través de la composición, la hidrogenación, la adición de ácido carboxílico o la combinación con PVC, el polímero de nitrilo puede cumplir más requisitos físicos o químicos. Sin embargo, la disminución del contenido de acrilonitrilo proporciona un rendimiento mejorado a baja temperatura.

ESPECIFICACIONES

Temperatura	-40°C y 121°C (-40°F y 250°F)
Fluidos recomendados	<ul style="list-style-type: none">• Sellado de uso general• Aceites y fluidos de petróleo• Agua, emulsión de agua y aceite y fluidos de agua y glicol.• Grasas y aceites de silicona.• Lubricantes base de diéster (ML-L-7808)• Fluidos base de etilenglicol (hidrolubos)
Fluidos NO recomendados	<ul style="list-style-type: none">• Disolventes polares (acetona, MEK, clorados, hidrocarburos, nitro hidrocarburos)• Líquidos de frenos• Ácidos fuertes• Exposición al ozono y a la luz solar