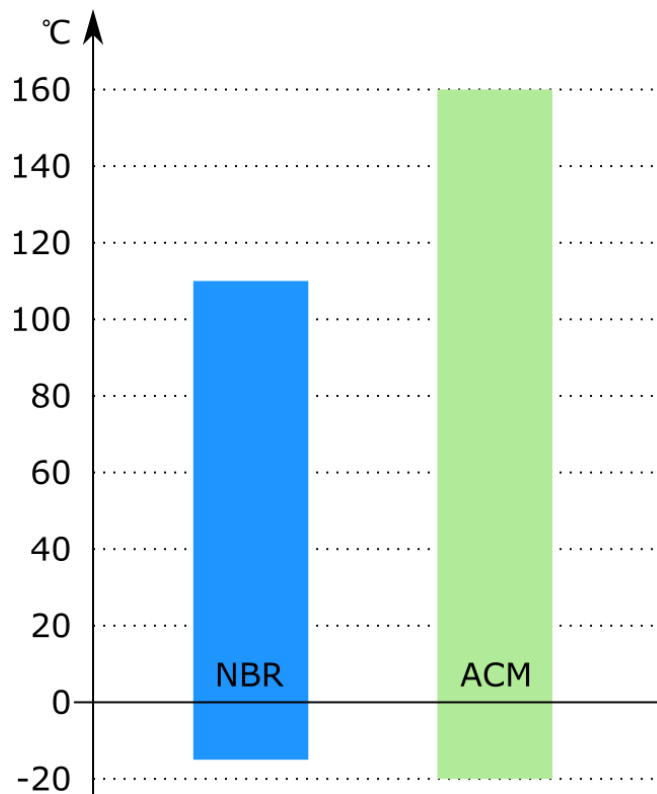


RODAMIENTOS CON SELLOS DE ACM



Ima ofrece numerosas soluciones para proteger el rodamiento de la contaminación y mantener el nivel correcto de lubricación.

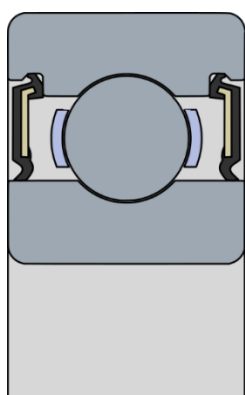
Además de usar sellos de caucho de nitrilo (NBR), que tienen un límite de temperatura de +110° C sobre todo para aplicaciones en el sector automotriz, Ima ha creado una nueva línea de tensores automáticos de correa con sellos de caucho poliacrílico (ACM), que pueden usarse hasta 160° C.



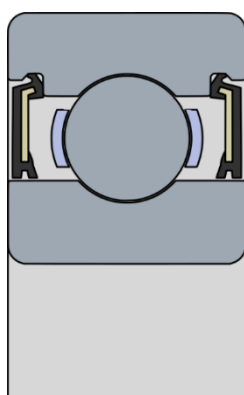
Comparación entre niveles de temperatura

RODAMIENTOS CON SELLOS DE ACM

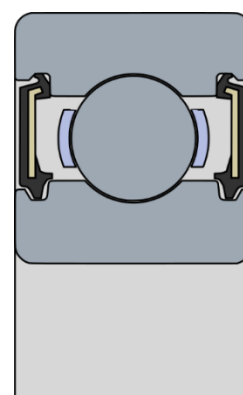
Los sellos están disponibles en modelos diferentes como rozantes, no rozantes y de baja fricción.



Sellos rozantes



Sellos no rozantes



Sellos de baja fricción

HOJA TÉCNICA CAUCHO POLIACRÍLICO ACM

ESTRUCTURA QUÍMICA FUNDAMENTAL	Co-Ter-, tetraalquil-alcoxi, alquil acrilato y monómeros reactivos (resinas epoxídicas sin cloro, o cloro-acetato de vinilo o ácidos carboxílicos).
PRINCIPALES PROPIEDADES GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peso específico de las mezclas: 1,25 – 1,40 ➤ Dureza Shore A o IRHD alcanzable: 50-80 ➤ Temperatura mínima de operación: -20°C /-35°C ➤ Temperatura máxima de operación: ++160°C
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Buena resistencia a la deformación permanente incluso a altas temperaturas. ➤ Discretas propiedades mecánicas
OTRAS CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excelente impermeabilidad al aire y al gas ➤ Excelente resistencia a la radiación UV
COMPATIBILIDAD QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Excelente compatibilidad con: aceites y grasas minerales y animales, aceites vegetales (excepto aceite de ricino), ozono y agentes atmosféricos ➤ Discreta compatibilidad con agua, soluciones salinas e hidrocarburos alifáticos