

GMORS®
Seals to your heart

**Una marca
Lider en
Sellos de caucho**





GMORS

La marca líder en componentes de sellado de caucho

Con sede en Taiwán, y instalaciones de fabricación ampliadas a China y Tailandia, nos adherimos al concepto de división internacional del trabajo para promover nuestros productos a nivel mundial. Con nuestra experiencia en el desarrollo de fórmulas, diseño de moldes y calidad, hemos ganado el reconocimiento y la confianza de nuestros clientes.

Certificaciones de Gestión

Comprometidos a los principios de calidad de altos estándares de "mejora continua", GMORS ha sido reconocido como una institución de fabricación de clase mundial y ha obtenido varias certificaciones como se detalla a continuación.



Sistema de calidad certificado y aprobado Laboratorio interno con equipos integrados

El laboratorio de GMORS ha obtenido informes de pruebas de materiales certificados por TAF (ISO/IEC 17025:2005) en más de 60 países.





Industria General



Automotriz



Hidráulica y Neumática



Agua Potable



Agrícola



Energía Renovable



Petróleo y Gas



Aeroespacial



Cuidado de la Salud



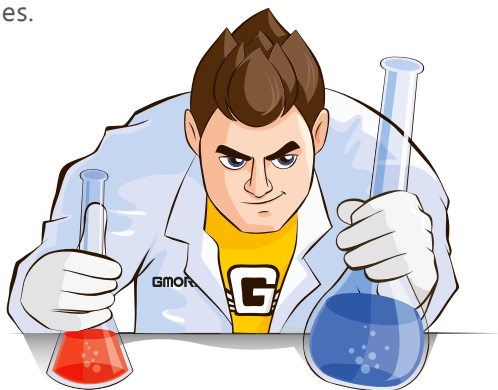
Semiconductores

Servicio en la industria del caucho para todo tipo de aplicaciones

Establecida en 1986, GMORS ha sido una marca líder en sellos y componentes de caucho en Taiwán. Con un espíritu de innovación y mejora continua, los productos de GMORS han sido ampliamente reconocidos y utilizados en diversas industrias.

Material Certificado

Los sellos tienen una amplia gama de aplicaciones, y seleccionar el material de sellado adecuado es crucial. Con más de 30 años de experiencia en fabricación, GMORS cuenta con un laboratorio certificado por TAF (ISO/IEC 17025) para desarrollar fórmulas personalizadas según sus necesidades específicas y proporcionar datos confiables.



- NSF 61 (Agua Potable en EE. UU.)
- NSF 42 (Agua Potable en EE. UU.)
- WRAS (Agua Potable en el Reino Unido)
- ACS (Agua Potable en Francia)
- W-270 (Agua Potable en Alemania - Pruebas Microbiológicas)
- KTW (Agua Potable en Alemania)
- AS/NZS 4020 (Agua Potable en Australia)
- USP VI (Prueba de Reactividad Biológica en EE. UU.)
- UL 157 (Estándar para Juntas y Sellos)
- UL 1238 (Norma para equipos de control utilizados con dispositivos de dispensación de líquidos inflamables)
- API 6A (Resistencia al Gas Ácido H₂S)
- DIN EN 549 (Electrodomésticos de Gas, Equipos de Gas)
- NORSOK M-710 (ISO 23936) (Descompresión Rápida de Gas)
- NACE TM0297 (Descompresión Rápida de Gas)
- Total EPP VV142 (Descompresión Rápida de Gas)



GMORS Productos

GMORS ofrece una amplia gama de productos para satisfacer las necesidades de aplicación de diferentes mercados, desde juntas tóricas estándar hasta sellos personalizados. Con un equipo de desarrollo profesional y un laboratorio, GMORS puede proporcionar soluciones de sellado adecuadas según las necesidades del cliente.



ANILLO O

Ofrecemos cientos de miles de tamaños de juntas tóricas y una variedad de materiales para satisfacer diferentes requisitos.



ANILLO X

Serie AS568 en material de NBR y FKM.



ANILLO DE RESERVA

Serie AS568 en material de NBR 90 y FKM 90.



ARANDELA

En comparación con las juntas tóricas, las arandelas son más capaces de soportar entornos de presión relativamente más alta y tienen una mejor vida útil.



Juntas hidráulicas

Ofrecemos una serie de sellos de excelente baja fricción y resistencia al desgaste para aplicaciones comunes en cilindros hidráulicos y neumáticos.



Centering Ring

Material metálico del anillo centrador: Aluminio (Al), SUS304



Infinite Size O-Ring

Fabricamos juntas tóricas de gran tamaño no estándar sin incurrir en el alto costo del moldeado.



SELLOS V

Series VA, VL y VS según el diseño del cliente en material de NBR y FKM.



S-Seal

Los sellos en forma de S se utilizan ampliamente en la industria del petróleo y el gas, y sus tamaños estándar están diseñados para ajustarse a las dimensiones estándar de las ranuras de juntas tóricas AS568.



FS-Seal

Los sellos FS de GMORS están disponibles en una variedad de compuestos elastoméricos, incluidos compuestos resistentes a RGD, que ofrecen soluciones confiables.



T-Seal

La geometría del sello en T previene el enrollamiento y, debido a que utiliza materiales de respaldo rígidos, puede soportar presiones muy altas y grandes brechas de extrusión.



Hammer Union Seal

GMORS fabrica sellos de unión de martillo, en tamaños desde 2" hasta 4", en una variedad de compuestos, incluidos compuestos resistentes a RGD.



Packer Element

El elemento de empaque tiene alta tenacidad y propiedades de amortiguación, y se utiliza para proteger las tuberías de perforación de colisiones con las paredes. GMORS ofrece productos personalizados de elementos de empaque.



LSR

Todos los productos LSR de GMORS se moldean en un entorno limpio o en una sala limpia de clase 1000.



Sellos de caucho con ensamble metálico

GMORS fabrica una variedad de sellos de caucho unidos a metal personalizados, utilizando nuestra amplia experiencia para proporcionar a nuestros clientes una unión óptima entre metal y caucho.



Diafragma

Los pasacables están hechos de caucho u otros elastómeros, lo que puede reducir las vibraciones en la transmisión, especialmente en los equipos sujetos a vibraciones o sacudidas.



Rubber Ball

La bola de caucho es adecuada para su uso en la industria del petróleo donde hay contacto con fluidos hidráulicos, gasolina, agua, aceite de silicona y otros medios.



Grommets

Combinamos materiales como fibras de nailon y poliéster, entre otros, para nuestros productos. Para más información, póngase en contacto con nuestros representantes de ventas por teléfono.



Proceso de Recubrimiento con PTFE

Materiales de recubrimiento: disulfuro de molibdeno, grafito, PTFE, etc. Para obtener detalles del producto, póngase en contacto con nuestros representantes de ventas.



Kit de O-Ring Kit

Tamaños estándar AS568, JIS, Métrico en material NBR 70, 90 duro, FKM 75, 90 duro.



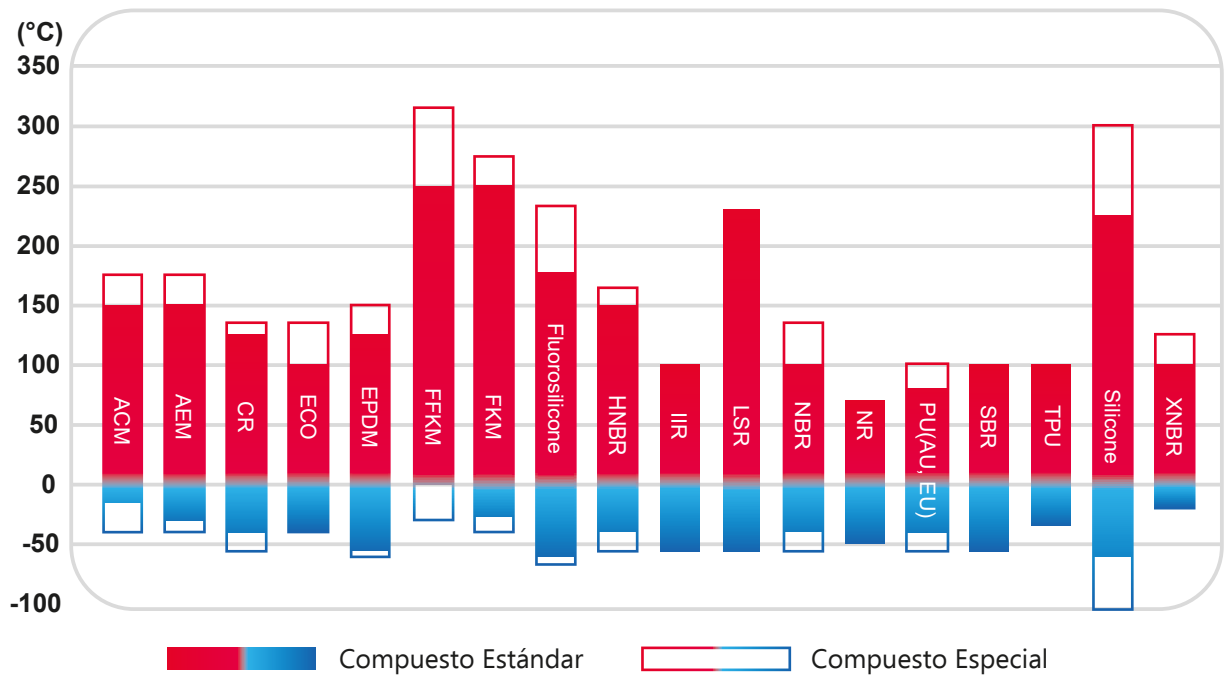
Piezas Personalizadas

GMORS cuenta con un equipo profesional que puede proporcionar soluciones integrales de sellado personalizadas según los requisitos específicos.

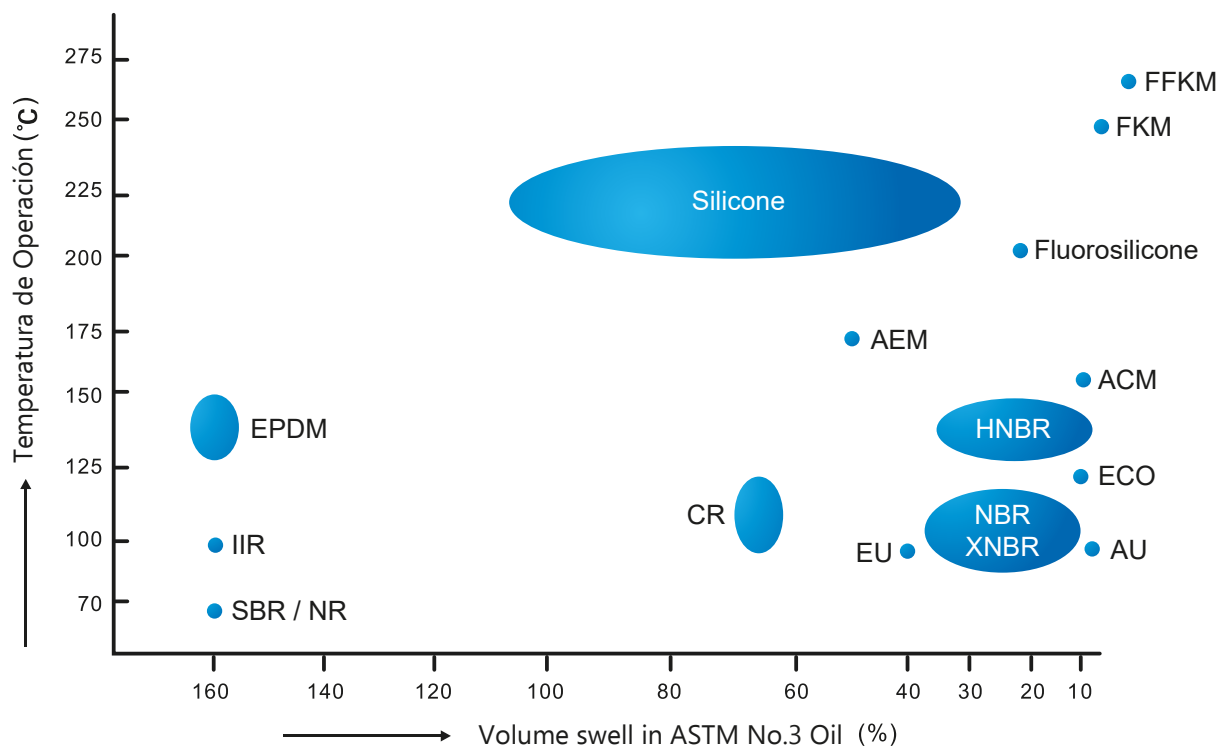
Propiedades Generales de los Elastómeros

GMORS obtiene sus materiales de caucho de los principales proveedores de la industria, como Chemours, Solvay, Daikin, Dupont, Dow Corning, Shin-Etsu, Nippon Zeon, Bayer-Polysar, Toshiba, entre otros.

- Tabla de Rangos de Temperatura de Operación



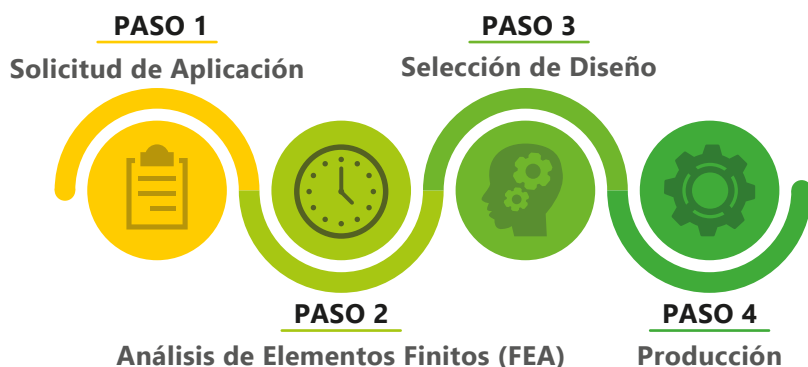
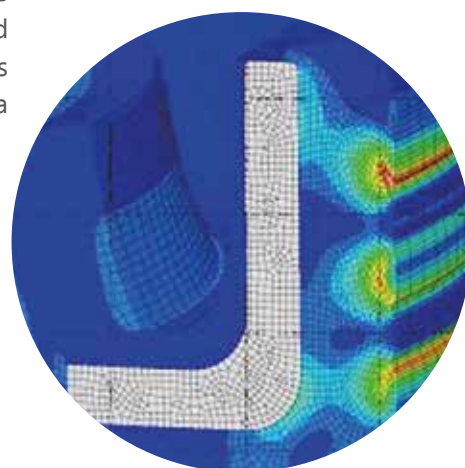
- Tabla Comparativa de Resistencia al Aceite y al Calor





Experiencia Profesional en Diseño de Sellado y Recomendaciones

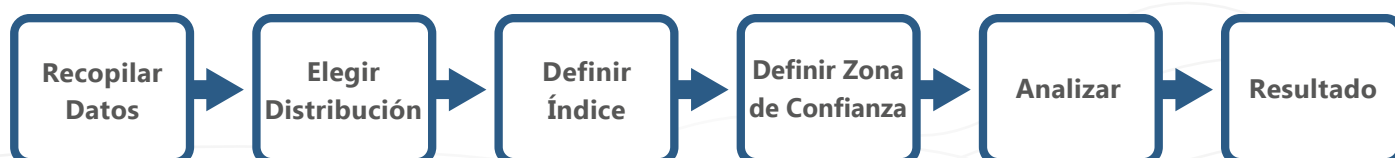
El equipo de aplicaciones de GMORS explora soluciones innovadoras de sellado para mejorar las propiedades, la fiabilidad, la vida útil y la durabilidad de los sellos mediante el análisis de elementos finitos (FEA) y capacidades avanzadas de diseño. Escuchamos y trabajamos con nuestros clientes para desarrollar soluciones innovadoras y lograr nuevos avances.



Fiabilidad

La fiabilidad puede confundirse fácilmente con la calidad. De hecho, los dos son esencialmente diferentes. En términos simples, la fiabilidad es "cómo cambia el rendimiento con el tiempo". Los usuarios están más preocupados por la causa de la falla del producto y la vida útil del producto. Los laboratorios de GMORS pueden realizar un análisis de fiabilidad de los materiales de sellado mediante simulación experimental de acuerdo con el entorno de aplicación del usuario, proporcionando así a los usuarios los productos de sellado más confiables.

Diagrama de Flujo del Análisis de Fiabilidad (Weibull)



Aplicación

Maestro de Juntas Tóricas

GMORS O-Ring Master es la herramienta completa por la cual podemos ubicar los diferentes tamaños de los sellos de goma. Cuando usa esta APP, GMORS, no hace falta tener internet o catálogo. Esto también incluye las funciones de búsqueda de X-Ring y Back-Up Ring. Si no, puede usar también O-Ring Housing para seleccionar el O-Ring adecuado en su aplicación.

Maestro de Materiales

La aplicación Material Master de GMORS muestra los materiales para su aplicación de (juntas tóricas) los O-Ring, en función de la temperatura de trabajo y el medio del entorno de trabajo. Proporcionamos miles de tipos de condiciones de entorno para la evaluación de compatibilidad.



GMORS ofrece servicios EDI

En noviembre de 2019, GMORS estableció una plataforma de Intercambio Electrónico de Datos B2B (EDI) para apoyar el intercambio electrónico de datos con los clientes. Esto ahorrará tiempo de procesamiento de transacciones para ambas partes y permitirá la verificación del proceso de intercambio y la seguridad de los datos. Damos la bienvenida a los clientes interesados en nuestros servicios EDI a ponerse en contacto con nuestros representantes de soporte al cliente.





GMORS Colombia

AK 68 #17-28, Bogota DC,
Colombia

T : + 57-3005646267

E : Inquiry@gmors.com.co

GMORS PERU S.A.C

Calle Los Ebanistas 134 Urb.
Industrial El Artesano - Ate, Lima -Peru

T : +51-348-7505

E : Inquiry@gmors.com.pe

GMORS ECUADOR

Cudadela de Guayaquil Villa 10 Mz 13,
Guayas - Ecuador

T : +593-04-500-6744

E : Inquiry@gmors.com.ec

GMORS[®]
Website



Catalog
Download



Youtube

