

INPOLPE[®]

INDUSTRIA DEL POLIMERO DEL PERU S.A.C.



Av. Los Constructores 1006 – 1er Piso, Urb. Santa Patricia III etapa. La Molina – Lima – Perú

TEL: 51.1 3487505, NEXTEL: 946.586.340, CEL: 946.586.233

Email: ventas@inpolpe.com / inpolpe@gmail.com

www.inpolpe.com



- Es una empresa líder en la fabricación de componentes de polímeros de caucho en Asia con fábricas en Taiwán, China y Tailandia.
- Conocido por su innovación y mejoras continuas en sus productos y debido al alto crecimiento en el mercado peruano hemos decidido desarrollar nuestro negocio brindando calidad de productos con precios competitivos y satisfacer a nuestros clientes.
- Usamos materia prima estable, fiable en calidad de proveedores destacados como es Dupont, 3M, Dow Corning, Shin Etsu, Bayer-polysar, Toshiba, etc. y somos el mayor usuario del genuino Viton® de Dupont.
- Contamos con excelentes moldes, compuestos y diseños a medidas con alta eficiencia, y productividad (Justo a tiempo).
- Desarrollo permanente de más de 100 productos nuevos que se ensamblan en nuestra línea de productos cada mes, no solamente en series estándares también bajo las especificaciones y diseño del cliente.
- Alta precisión, alta tecnología y complejidad de materiales para producción en serie.
- Nuestro laboratorio esta aprobado por el TAF (Sistemas de Laboratorios) y nuestros especialistas son entrenados en proyectos de forma regular para asegurar el profesionalismo del equipo
- Nuestro Control de Calidad es eficaz que reduce los defectos y previene que los productos defectuosos pasen a la siguiente etapa, de esta manera se ahorra tiempo y se asegura la calidad.

VISIÓN

Es satisfacer las industrias peruanas con la combinación óptima de alta calidad de productos, precios competitivos y servicio satisfactorio.

MISIÓN

Ser su mejor socio estratégico en los componentes para el caucho.

Nuestros Socios en Latinoamérica

TOP SEAL, S.A. DE C.V. (México)

Blvd. Manuel Ávila Camacho #1115 Local B, Colonia La Florida C.P. 53160
Naucalpan de Juárez, Estado de México, México
Teléfono: +52 (55) 5360-0440
Correo: ventas@topseal.com.mx
<http://www.topseal.com.mx/>

O-RING & SELLO S.A.S. (Colombia)

Cr71b bis N°3A- 24 Bogotá, Colombia
Teléfono: +57 (1) 420-0999
Correo: info@oring-sellos.com
<http://www.oring-sellos.com/>



La empresa Inpolpe S.A.C es el agente exclusivo de GMORS

Los productos de INPOLPE han sido aprobados para las siguientes industrias:

- 1. Agua Potable:** Nos dedicamos al servicio de la industria del agua potable con nuestros productos que cuentan con certificación aprobada de materiales

NSF
(Agua Potable)

WRAS
(Agua Potable
en Reino Unido)



- 2. Automotriz :** Brindamos partes y componentes de caucho y nuestros productos han sido aprobados por la mayoría de líderes de la industria automotriz, pues contamos con certificación de sistemas de gestión automotriz según ISO/ TS 16949



- 3. Petróleo y Gas:** En la Industria Petrolera, los sellos siempre son utilizados ante cualquier operación en caso ocurriera una rápida pérdida de la presión del gas, tales como en pistolas de pintura, máquina de medición de alta presión, bombas y válvulas, tuberías, equipos de perforación y cabeza de pozo entre otros. INPOLPE puede proporcionar material certificado por Norsok M-710 Rev 2 y NACE TM0297 con material FFKM, FKM y HNBR.

- 4. Minería:** La industria minera es llamada la industria pesada ya que particularmente presenta un fuerte desafío. Por lo tanto, para garantizar la seguridad de las personas que trabajan bajo tierra, teniendo en cuenta el ciclo o los cambios de presión de la operación mecánica, no se puede exagerar. Para ello INPOLPE es experto proporcionando una gama completa de sellos para minería.

- 5. Agrícola:** Durante todas las temporadas de cosecha, hay una gran demanda en las operaciones agrícolas. La durabilidad de los sellos y un funcionamiento sin problemas prevalecen en todos los requerimientos. INPOLPE es un proveedor fiable que cuenta con sellos dinámicos de mayor confianza, eficiencia y de alto rendimiento.



- 6. Industriales:** Nuestro compromiso es proveer a la industria los polímeros y componentes de caucho para la creación de mejores productos y por ende ofrecer prosperidad al mundo.



- 7. Hidráulico y Neumático:** Nos especializamos en la fabricación de diversos materiales termoplásticos, con la tecnología de nuestros ingenieros y nuestra experiencia somos capaces de moldear las resinas más delicadas y plásticos a altas temperaturas a lo largo de una amplia gama de rango de materiales y aditivos.

- 8. Construcción:** Dicha industria requiere sellos de goma para soportar la alta presión, la carga pesada y la lubricación de fluido; Por lo tanto, los materiales deben ser resistentes al petróleo, a la alta resistencia y al desgaste. En general, INPOLPE sugiere NBR, que es el material más comúnmente utilizado. Otros materiales tales como TPU, HNBR o FKM también se utilizan para responder a la demanda.





O'RINGS - ANILLOS

- Materiales: Nitrilo, Fluoro Carbón (FKM, FPM, Viton®) Silicona, HNBR, IIR, CO, ECO, GECO, EPR, EPDM, XNBR, CR,
- Todas las series de la familia de polímeros de DuPont tales como tipo A, tipo B, GFG, GLT, Etheme-ECT,
- Colores: Negro, Marrón y Verde, Azul,
- AS568, Métrico, JIS B2401 & NO-ESTANDAR.

1. Juntas Hidráulicas

- Material: Caucho.
- Junta del vástago, junta del pistón, limpiadores, juntas amortiguadores, juntas rotatorias.
- Diseño de molde por el cliente.

2. Juntas - V

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

3. Anillos X ó Quad Rings

- Series de AS568 en material de NBR, FKM y EPDM.
- Requerimiento de la dimensión por el cliente es aceptable.

4. Arandelas:

- Moldeado por compresión con alta precisión.
- Corte del torno.
- Molde por diseño del cliente.

5. Juntas y empaque

- Moldeado por inyección y transferencia por compresión.
- Ahora contamos con más de 5,000 productos y 30 nuevas piezas cada mes.
- Uso estático, dinámico y rotatorio.

6. Kit de reparación - Enfriador de Aceite

- Kit para reparación del enfriador de aceite para Auto Mitsubishi 25300 31628
- Kit para reparación del enfriador de aceite para Auto Toyota 25300 31600



Juntas Hidráulicas y Neumáticas



Arandelas



Juntas V



Sellos y Empaquetaduras



Quad ring ò Anillos X



Kit de Reparacion y Retenes de Válvula



Oring ò Juntas Tòricas



Oring de Reserva o Backup Ring



Componentes de caucho entrelazado con metal



Kit de Orings



Juntas para Tuberia - Ed Ring



Juntas de PTFE

MAQUINAS, RETEN DE ACEITE (MACHINE OIL SEAL)

1. Anillos O'ring

- Serie Estándar AS 568, Métrico, JIS B2401, SMS1586.
- Todo tipo de materiales.
- Pequeños de 0.5 mm ID x 0.5 mm CS.
- Grandes de 1400 mm ID x 50 mm CS.

2. Anillo de Reserva o de Soporte (Back-up Ring)

- En material de NBR 90.
- Contamos con una gama completa de stock.

3. Componentes de Caucho con Metal Entrelazado

- Todo tipo de caucho entrelazado con metal, aluminio, acero, latón, etc.
- Molde por el diseño del cliente.

4. Retenes

- Retenes contra placados con teflón y baquelita Material NBR (Nitrilo)

5. Diafragma

- Caucho virgen (grosor ≥ 0.20 mm).
- Caucho con tela reforzada (grosor ≥ 0.60 mm.)
- Caucho vinculado a metal.
- Caucho vinculado a Teflón (PTFE).

6. Ojal Grommets

- Material aislado para diferentes componentes.
- Puede sostener un cable (alambre) min. 0.50 mm de diámetro.

7. Productos Médicos

- Material de clase 6 – FDA.
- Producción en cámara estéril de 100 – 100,000.
- Componentes y Equipos Médicos.

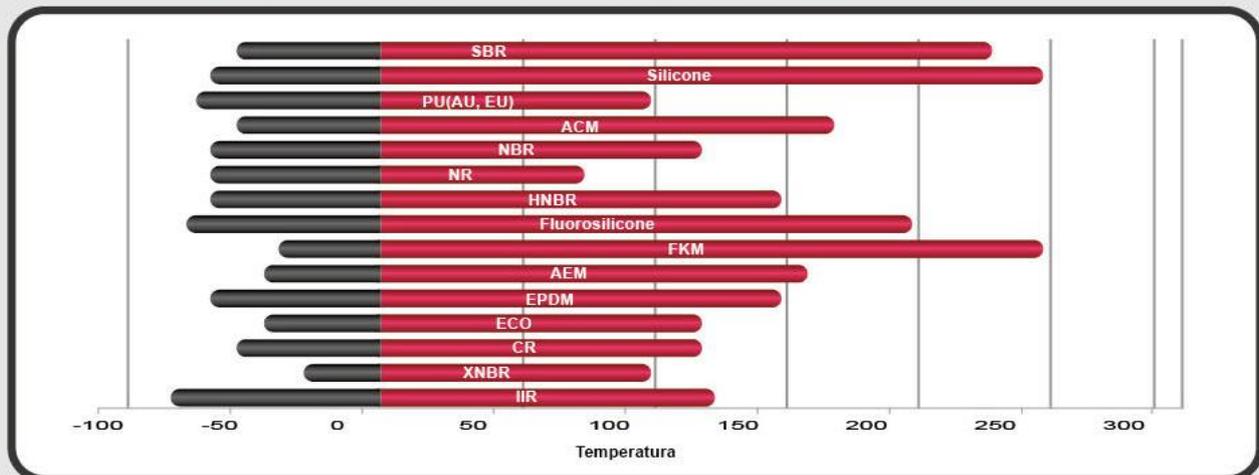
8. Sistema Sanitario del Agua Potable:

- FDA (de acuerdo con el FDA, CFR 177.2600).
- Aprobación por el NFS (agua caliente y fría).
- Aprobación por el WRAS (agua caliente y fría).

9. Productos TPE & TPU

- | | |
|--------------|--------|
| ○ Santopreno | Nailon |
| ○ Hytrel | PVC |
| ○ PP | TPU |

DIAGRAMA DEL RANGO DEL SERVICIO DE TEMPERATURA



CERTIFICACIONES

Aprobación de Sistema de Procesos de Fabricación:

- AS9100C (Aprobado por la Industria Aeroespacial)
- ISO/TS 16949: 2009
- ISO 9001: 2008
- ISO 13485: 2003 (Aprobado por la Industria Médica, productos no implantables)

Certificación de Materiales

- UL Aprobación
- NSF (Agua Potable)
- WRAS (Agua Potable en Reino Unido)
- TAF Aprobado en nuestro laboratorio interior con equipo integrado

