

**SELLOS TIPO POLYPAK®**

Sellos tipo labial de poliuretano inyectado con o'ring expensor. Diseñados para el sellado de vástagos y pistones de cilindros hidráulicos. Impregnados con disulfuro de molibdeno, lubricante seco que otorga una excelente resistencia a la abrasión.

Tienen buena compatibilidad con los fluidos hidráulicos.

No recomendable en aplicaciones con éteres, cetonas, aromáticos y líquidos de freno.

Excelente estabilidad en agua a temperatura moderada.

Temperatura: -50°C a +90°C en servicios continuos y hasta 120°C en forma alternada.

Presión máxima: 400 Kg/cm<sup>2</sup>

**AROS RASCADORES (WIPERS)**

Fabricados en poliuretano inyectado e impregnados con disulfuro de molibdeno.

Diseñados para cumplir la función de limpiadores de vástagos de cilindros hidráulicos y neumáticos, en su carácter de rascadores. Estos sellos expulsan la suciedad y los agentes contaminantes, particularmente cuando los cilindros están expuestos en el exterior o en lugares altamente contaminados y en medios abrasivos.

Todos estos sellos tienen un solo labio interior.

De acuerdo al servicio de trabajo pueden fabricarse con aro metálico exterior para poder clavarlos en su alojamiento.

**GUIAS**

Fabricadas en diferentes Plásticos de Ingeniería, por ejemplo Teflón® con aditivos, Poliamidas con aditivos, Poliacetal, Micarta, etc.

Elemento recomendable para los requerimientos que demandan las fuerzas de los fluidos en los movimientos rectilíneos alternativos de pistones y vástagos de cilindros hidráulicos o neumáticos, para evitar específicamente el contacto metal-metal de las partes en movimiento y soportar posibles desalineamientos transitorios.

De fácil instalación en pistones y/o vástagos. Bajo costo en su colocación. Evita marcas o muescas en los metales y alarga la vida útil de los sellados.

**SELLOS DE BAJA FRICCION**

Se componen de un aro de TEFLON® cargado con aro expensor de caucho.

Gran resistencia a la extrusión, muy bajo coeficiente de fricción y amplia compatibilidad química.

Admiten juegos diametrales mayores que los standards.

Aplicación: pistones de cilindros hidráulicos de servicio pesado, acompañado por uno o dos aros guías (uno a cada lado)

Temperatura: -50°C a +200°C dependiendo del compuesto del caucho expensor.

Presión máxima: 300 Kg/cm<sup>2</sup> - Velocidad máxima de carrera: 4 mts/seg.

**SELLOS TIPO SELEMASTER DSM**

Empaquetadura de pistón de doble efecto con aros de apoyo y de guía ensamblados. El elemento multilabio de caucho esta soportado en ambos lados con aros de plástico de perfil en "V".

Aplicación: Servicios pesados con altas presiones, fuertes vibraciones y gran carrera.

Temperatura: -30°C a +110°C

Presión máxima: 700Kg/cm<sup>2</sup>



**FABRICAMOS E IMPORTAMOS TODO TIPO DE SELLOS HIDRAULICOS**

Consulte por: Retenes de aceite o V'rings o O'rings o X'rings

Empaquetaduras múltiples tipo "V" o Sellos hidráulicos tipo "U" o Perfiles especiales

MIGUELETE 1625 AL 35 casi Gaboto -Tel 924 24 24 - Fax: 924 53 06

[www.ijasa.com](http://www.ijasa.com) - [juntas@ijasa.com](mailto:juntas@ijasa.com)