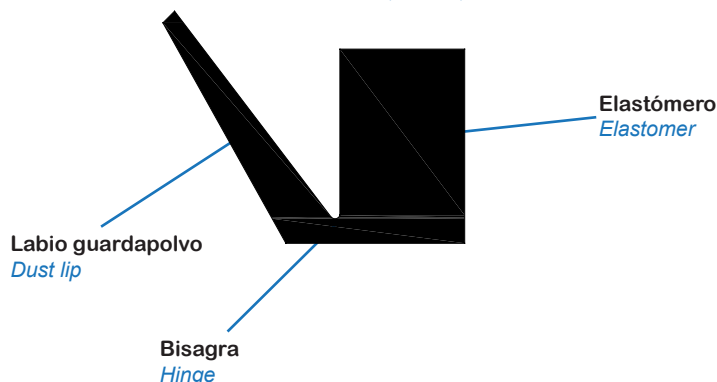
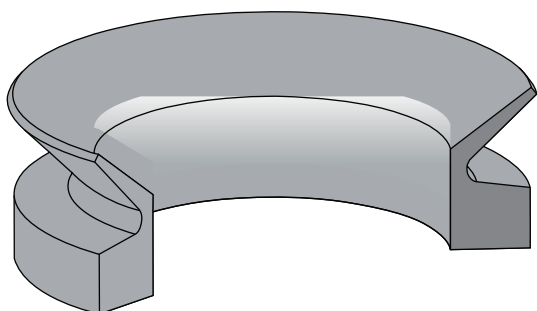




VR-VAX

Junta para estanqueidad rotativa fabricada íntegramente en elastómero, compuesta por un cuerpo elástico de fijación al eje y un labio de cierre frontal. La interferencia del cuerpo garantiza su sujeción y giro solidario con el eje. La serie VAX es una versión de servicio pesado, especialmente diseñada para grandes conjuntos de rodamientos de alta velocidad, donde se requieren mayores prestaciones mecánicas. Su labio, de mayor longitud y robustez, está optimizado para grandes diámetros y condiciones severas de trabajo, actuando como un eficaz excluidor de suciedad, agua y otros contaminantes.

Rotary sealing element manufactured entirely from elastomer, consisting of a flexible body for shaft retention and a front sealing lip. The interference fit of the body ensures a secure grip and rotation in unison with the shaft. The VAX series is a heavy-duty version, specifically designed for large high-speed bearing assemblies where enhanced mechanical performance is required. Its longer and more robust lip is optimized for large diameters and severe operating conditions, providing effective exclusion of dirt, water, and other contaminants.



- Diseño reforzado para aplicaciones de servicio pesado.
- Especialmente concebido para grandes conjuntos de rodamientos y altas velocidades.
- Sección masiva y cuerpo de mayor rigidez para soportar condiciones mecánicas severas.
- Labio frontal más largo y robusto, optimizado para grandes diámetros
- Excelente comportamiento dinámico incluso a altas velocidades periféricas.
- Alta resistencia a esfuerzos centrífugos gracias a su diseño reforzado.
- Idóneo como sello secundario de protección en aplicaciones críticas o de larga vida útil.
- Geometría de sección fija que garantiza estabilidad dimensional en aplicaciones exigentes.



- Reinforced design for heavy-duty applications.
- Specifically designed for large bearing assemblies and high-speed operation.
- Massive cross-section and increased body stiffness to withstand severe mechanical conditions.
- Longer and more robust front sealing lip, optimized for large diameters.
- Excellent dynamic performance even at high peripheral speeds.
- High resistance to centrifugal forces thanks to its reinforced design.
- Suitable as a secondary protective seal in critical or long-life applications.
- Fixed cross-section geometry ensuring dimensional stability in demanding conditions.

Disponible en materiales NBR, FKM, CR, HNBR y VMQ, con durezas entre 60 y 80 Shore. Estos compuestos ofrecen una combinación óptima de flexibilidad, resistencia química y estabilidad térmica, permitiendo un rendimiento fiable frente a polvo, salpicaduras, aceites, grasas y agentes atmosféricos. Su estructura elástica garantiza una adecuada adaptación al eje y un sellado eficaz incluso ante desalineaciones o vibraciones.



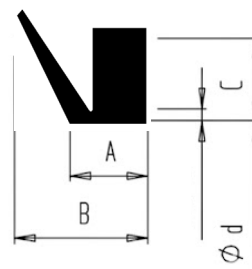
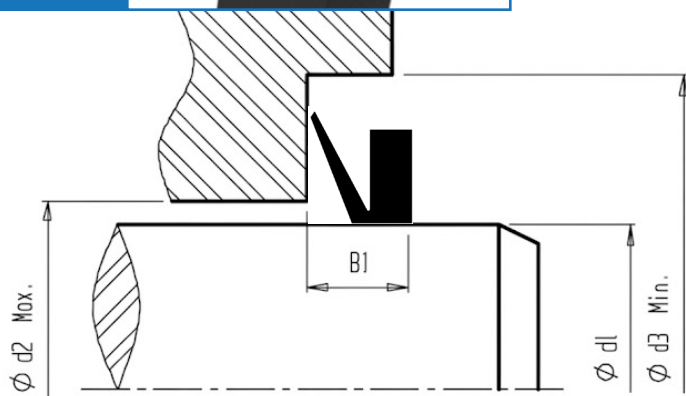
Available in NBR, FKM, CR, HNBR and VMQ materials, with hardnesses between 60 and 80 Shore. These compounds offer an optimal combination of flexibility, chemical resistance and thermal stability, enabling reliable performance against dust, splashes, oils, greases and atmospheric agents. Its elastic structure guarantees adequate adaptation to the shaft and an effective seal even in the event of misalignments or vibrations.

El V-Ring VAX se monta expandiéndolo ligeramente para deslizarlo sobre el eje; al ser más robusto, puede requerir mayor esfuerzo o herramientas, asegurando que el labio contacte uniformemente con la superficie, evitando aristas vivas y verificando que el asiento sea limpio, rígido y perpendicular al eje para garantizar un sellado eficaz en condiciones severas.



The V-Ring VAX is installed by slightly expanding it to slide over the shaft; due to its more robust design, greater force or tools may be required. Ensure the lip makes uniform contact with the counterface, avoid sharp edges, and verify that the seating surface is clean, rigid, and perpendicular to the shaft to guarantee effective sealing under severe operating conditions.

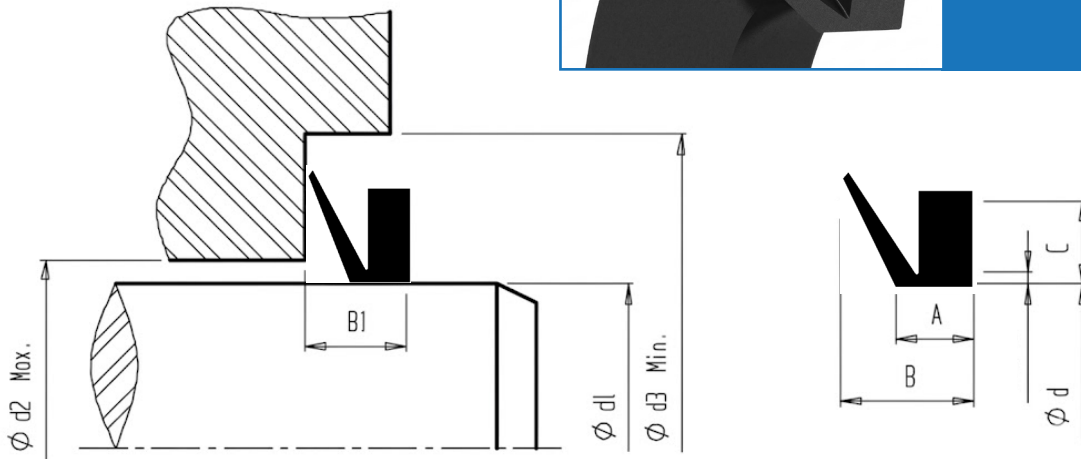
VR-VAX



NO.	d	d2	C	A	B
VAX-200	200-205	192	17,8	17,3	31
VAX-205	205-210	196	17,8	17,3	31
VAX-210	210-215	200	17,8	17,3	31
VAX-215	215-219	204	17,8	17,3	31
VAX-220	219-224	207	17,8	17,3	31
VAX-225	224-228	211	17,8	17,3	31
VAX-230	228-232	215	17,8	17,3	31
VAX-235	232-236	219	17,8	17,3	31
VAX-240	236-240	223	17,8	17,3	31
VAX-250	240-250	227	17,8	17,3	31
VAX-260	250-260	236	17,8	17,3	31
VAX-270	260-270	245	17,8	17,3	31
VAX-280	270-281	255	17,8	17,3	31
VAX-290	281-292	265	17,8	17,3	31
VAX-300	292-303	275	17,8	17,3	31
VAX-310	303-313	285	17,8	17,3	31
VAX-320	313-325	295	17,8	17,3	31
VAX-330	325-335	305	17,8	17,3	31
VAX-340	335-345	315	17,8	17,3	31
VAX-350	345-355	322	17,8	17,3	31
VAX-360	355-372	328	17,8	17,3	31
VAX-380	372-390	344	17,8	17,3	31
VAX-400	390-415	360	17,8	17,3	31
VAX-425	415-443	385	17,8	17,3	31
VAX-450	443-480	410	17,8	17,3	31
VAX-500	480-530	450	17,8	17,3	31
VAX-550	530-580	495	17,8	17,3	31
VAX-600	580-630	540	17,8	17,3	31
VAX-650	630-665	600	17,8	17,3	31
VAX-700	665-705	630	17,8	17,3	31
VAX-725	705-745	670	17,8	17,3	31
VAX-750	745-785	705	17,8	17,3	31



VR-VAX



NO.	d	d2	C	A	B
VAX-800	785-830	745	17,8	17,3	31
VAX-850	830-875	785	17,8	17,3	31
VAX-900	875-920	825	17,8	17,3	31
VAX-950	920-965	865	17,8	17,3	31
VAX-1000	965-1015	910	17,8	17,3	31
VAX-1050	1015-1065	955	17,8	17,3	31
VAX-1100	1065-1115	1000	17,8	17,3	31
VAX-1150	1115-1165	1045	17,8	17,3	31
VAX-1200	1165-1215	1090	17,8	17,3	31
VAX-1250	1215-1270	1135	17,8	17,3	31
VAX-1300	1270-1320	1180	17,8	17,3	31
VAX-1350	1320-1370	1225	17,8	17,3	31
VAX-1400	1370-1420	1270	17,8	17,3	31
VAX-1450	1420-1470	1315	17,8	17,3	31
VAX-1500	1470-1520	1360	17,8	17,3	31
VAX-1550	1520-1570	1405	17,8	17,3	31
VAX-1600	1570-1620	1450	17,8	17,3	31
VAX-1650	1620-1670	1495	17,8	17,3	31
VAX-1700	1670-1720	1540	17,8	17,3	31
VAX-1750	1720-1770	1585	17,8	17,3	31
VAX-1800	1770-1820	1630	17,8	17,3	31
VAX-1850	1820-1870	1675	17,8	17,3	31
VAX-1900	1870-1920	1720	17,8	17,3	31
VAX-1950	1920-1970	1765	17,8	17,3	31
VAX-2000	1970-2020	1810	17,8	17,3	31