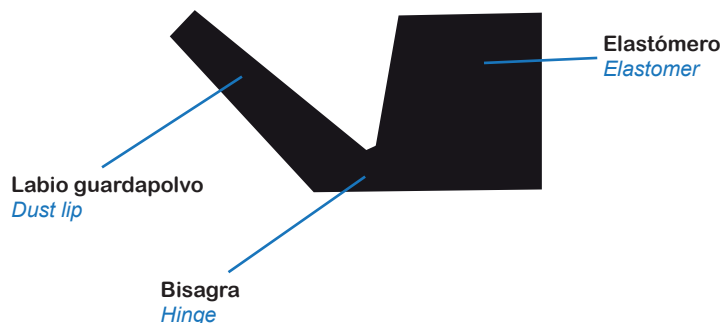
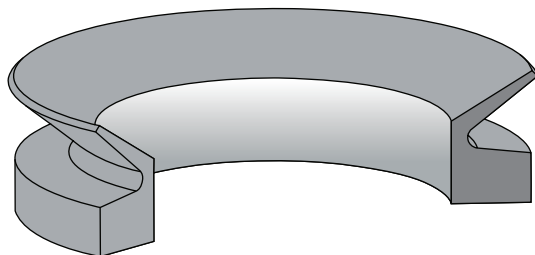




VR-VA

Junta para estanqueidad rotativa fabricada totalmente en elastómero y compuesta de un cuerpo y un labio de cierre frontal. La elasticidad del cuerpo unida a la interferencia entre éste, y el eje, la mantiene sujeta y girando solidaria sin necesidad de un alojamiento específico. El cierre se efectúa frontalmente entre el labio y una superficie perpendicular al eje. VA es el diseño estándar.

Rotary sealing gasket made entirely of elastomer and composed of a body and a front closing lip. The elasticity of the body together with the interference between it and the shaft, keeps it attached and rotating solidly without the need for a specific housing. The closure is carried out frontally between the lip and a surface perpendicular to the axis. VA is the standard design.



-40°C
200°C



--



< 10 m/s



3mm
2000mm

- Diseño estándar con cuerpo reforzado.
- Excelente efecto de sellado dinámico primario o combinado con retenes radiales.
- Capaz de compensar pequeños desplazamientos axiales, así como desalineaciones angulares y radiales.
- La fricción disminuye a medida que aumenta la velocidad periférica.
- Diseño fiable, apto para un amplio rango de aplicaciones industriales.
- Protección eficaz a ambientes abrasivos.



- Standard design with reinforced body.
- Excellent dynamic sealing effect primary or combined with radial seals.
- Capable of compensating for small axial displacements as well as angular and radial misalignments.
- Friction decreases as peripheral velocity increases.
- Reliable design, suitable for a wide range of industrial applications.
- Effective protection against abrasive environments.

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.



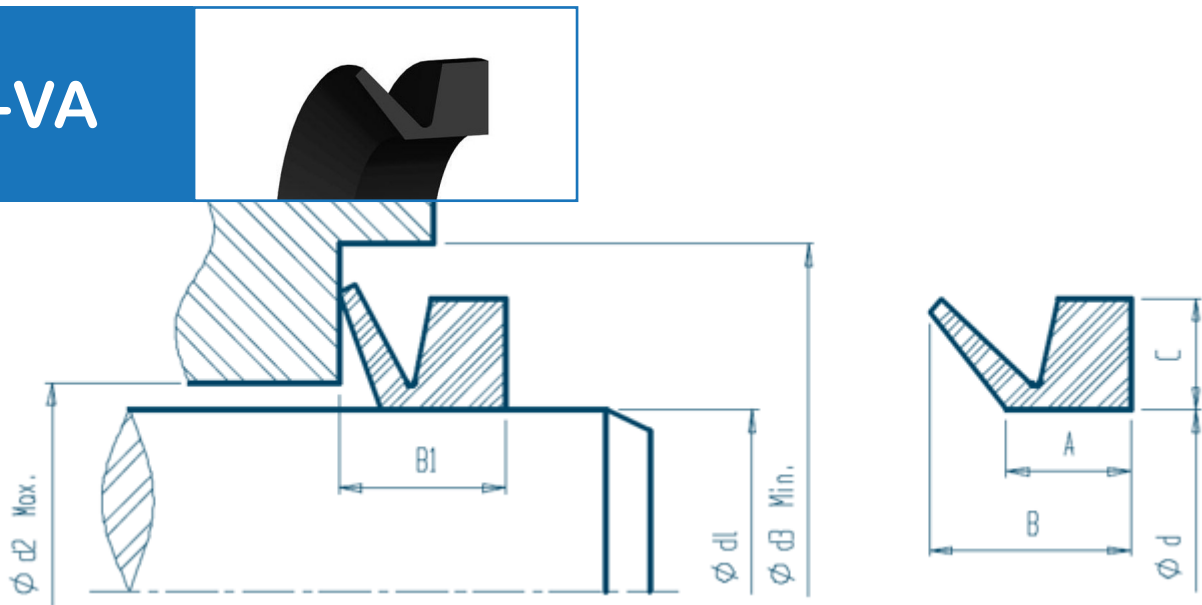
Available in NBR, FKM, CR, HNBR and VMQ materials, with hardnesses between 60 and 80 Shore. These compounds offer an optimal combination of flexibility, chemical resistance and thermal stability, enabling reliable performance against dust, splashes, oils, greases and atmospheric agents. Its elastic structure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

El V-Ring VA se monta expandiéndolo ligeramente para deslizarlo sobre el eje, asegurando que el labio quede en contacto uniforme con la superficie de apoyo, evitando aristas vivas y chamuscando cantos si es necesario, y verificando que el asiento esté limpio y perpendicular al eje para garantizar un sellado correcto.



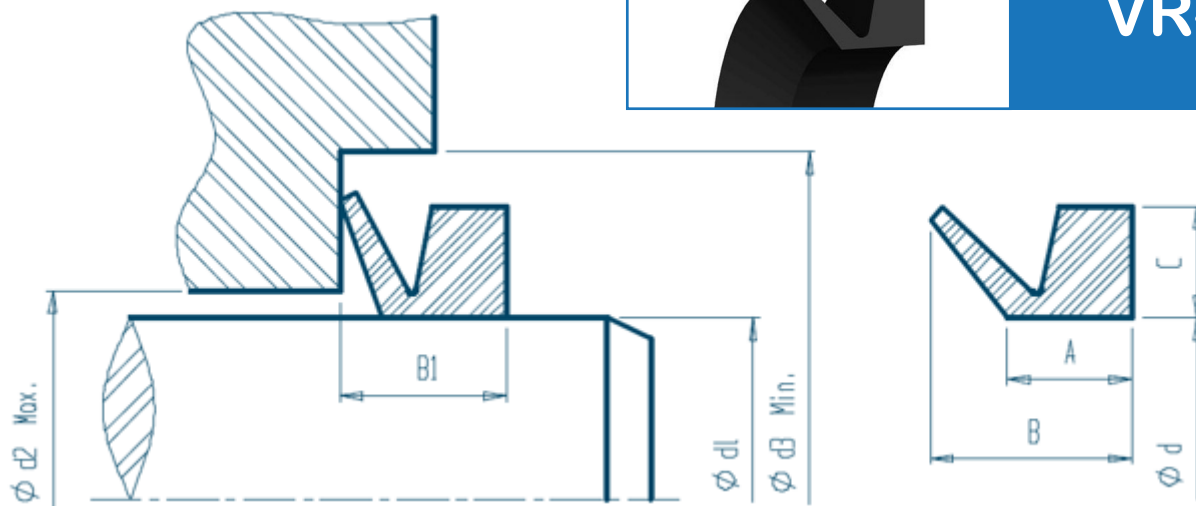
The V-Ring VA is mounted by slightly expanding it to slide it over the shaft, ensuring that the lip is in uniform contact with the bearing surface, avoiding sharp edges and singing edges if necessary, and checking that the seat is clean and perpendicular to the shaft to ensure a correct seal.

VR-VA



NO.	d	d2	C	A	B
VA-003	2.7~3.5	2.5	1.5	2.1	3.0
VA-004	3.5~4.5	3.2	2	2.4	3.7
VA-005	4.5~5.5	4	2	2.4	3.7
VA-006	5.5~6.5	5	2	2.4	3.7
VA-007	6.5~8	6	2	2.4	3.7
VA-008	8~9.5	7	2	2.4	3.7
VA-010	9.5~11.5	9	3	3.4	5.5
VA-012	11.5~12.5	10.5	3	3.4	5.5
VA-014	13.5~15.5	12.50	3	3.4	5.5
VA-016	15.5~17.5	14	3	3.4	5.5
VA-018	17.5~19	16	3	3.4	5.5
VA-020	19~21	18	4	4.7	7.5
VA-022	21~24	20	4	4.7	7.5
VA-025	24~27	22	4	4.7	7.5
VA-028	27~29	25	4	4.7	7.5
VA-030	29~31	27	4	4.7	7.5
VA-032	31~33	29	4	4.7	7.5
VA-035	33~36	31	4	4.7	7.5
VA-038	36~38	34	4	4.7	7.5
VA-040	38~43	36	5	5.5	9.0
VA-045	43~48	40	5	5.5	9.0
VA-050	48~53	45	5	5.5	9.0
VA-055	53~58	49	5	5.5	9.0
VA-060	58~63	54	5	5.5	9.0
VA-065	63~68	58	5	5.5	9.0
VA-070	68~73	63	6	6.8	11.0
VA-075	73~78	67	6	6.8	11.0
VA-080	78~83	72	6	6.8	11.0
VA-085	83~88	76	6	6.8	11.0
VA-090	88~93	81	6	6.8	11.0
VA-095	93~98	85	6	6.8	11.0
VA-100	98~105	90	6	6.8	11.0

VR-VA



NO.	d	d2	C	A	B
VA-110	105~115	99	7	7.9	12.8
VA-120	115~125	108	7	7.9	12.8
VA-130	125~135	117	7	7.9	12.8
VA-140	135~145	126	7	7.9	12.8
VA-150	145~155	135	7	7.9	12.8
VA-160	155~165	144	8	9	14.5
VA-170	165~175	153	8	9	14.5
VA-180	175~185	162	8	9	14.5
VA-190	185~195	171	8	9	14.5
VA-199	195~210	180	8	9	14.5
VA-200	190~210	180	15	14.3	25
VA-220	210~235	198	15	14.3	25
VA-250	235~265	225	15	14.3	25
VA-275	265~290	247	15	14.3	25
VA-300	290~310	270	15	14.3	25
VA-325	310~335	292	15	14.3	25
VA-350	335~365	315	15	14.3	25
VA-375	365~390	337	15	14.3	25
VA-400	390~430	360	15	14.3	25
VA-450	430~480	405	15	14.3	25
VA-500	480~530	450	15	14.3	25
VA-550	530~580	495	15	14.3	25
VA-600	580~630	540	15	14.3	25
VA-650	630~665	600	15	14.3	25
VA-700	665~705	630	15	14.3	25
VA-725	705~745	670	15	14.3	25