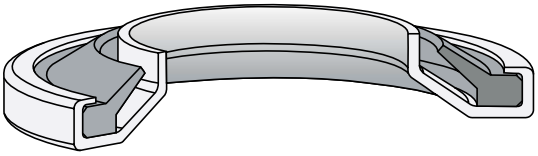
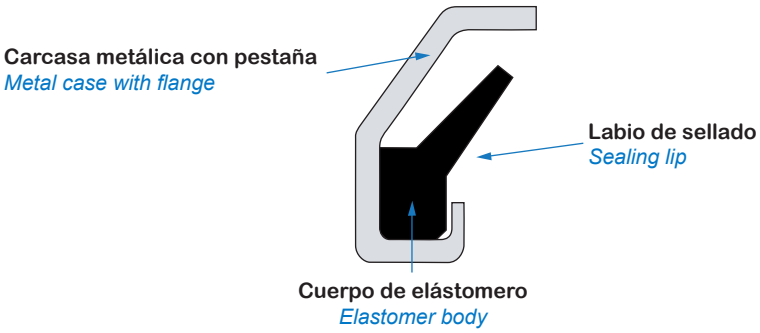
RE1



La junta axial tipo RE1 es un retén axial con carcasa metálica prolongada y elemento de estanqueidad elastomérico moldeado. Se diferencia del tipo RE por un asiento metálico más prolongado para una mayor protección frente a polvo, suciedad, grasa, aceite y salpicaduras, tanto en aplicaciones dinámicas como estáticas.

The RE1 axial seal is an axial shaft seal consisting of an extended metal case and a moulded elastomer sealing element. Compared to the RE type, it features a longer metal seat, providing enhanced protection against dust, dirt, grease, oil and water splashes in both dynamic and static applications.





-30ºC 220ºC	--	< 20m/s	10mm 300mm

- Excelente protección frente a polvo, suciedad, grasa, aceite y agua de salpicadura.
- Buen comportamiento de estanqueidad dinámica.
- Escasa sensibilidad a la excentricidad, desalineación y descentramiento del eje.
- El asiento metálico prolongado proporciona mayor estabilidad y protección mecánica.
- Fácil instalación sin necesidad de elementos adicionales de bloqueo axial.
- Excelente complemento para retenes radiales de eje y alojamientos de rodamientos.
- El inserto metálico protege el elemento elastomérico frente a daños mecánicos y contribuye al efecto centrífugo de expulsión de contaminantes
- Diseño robusto y fiable para aplicaciones industriales generales.

- Excellent protection against dust, dirt, grease and water splashes.
- Good dynamic sealing performance.
- Low sensitivity to shaft eccentricity, misalignment and runout.
- The extended metal seat provides increased stability and mechanical protection.
- Easy installation without the need for additional axial retaining components.
- Excellent complementary seal for radial shaft seals and bearing housings.
- The metal insert protects the elastomer sealing element against mechanical damage and contributes to the centrifugal expulsion of contaminants.
- Robust and reliable design for general industrial applications.

Disponible en NBR y FKM de entre 70 y 80 Shore A con armadura metálica de acero al carbono revestido; opcionalmente puede suministrarse con componentes metálicos en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316. Las durezas dependen del compuesto elastomérico seleccionado y de los requisitos de aplicación. Puede fabricarse con otros elastómero como EPDM o VMQ (silicona), entre otros, bajo consulta.

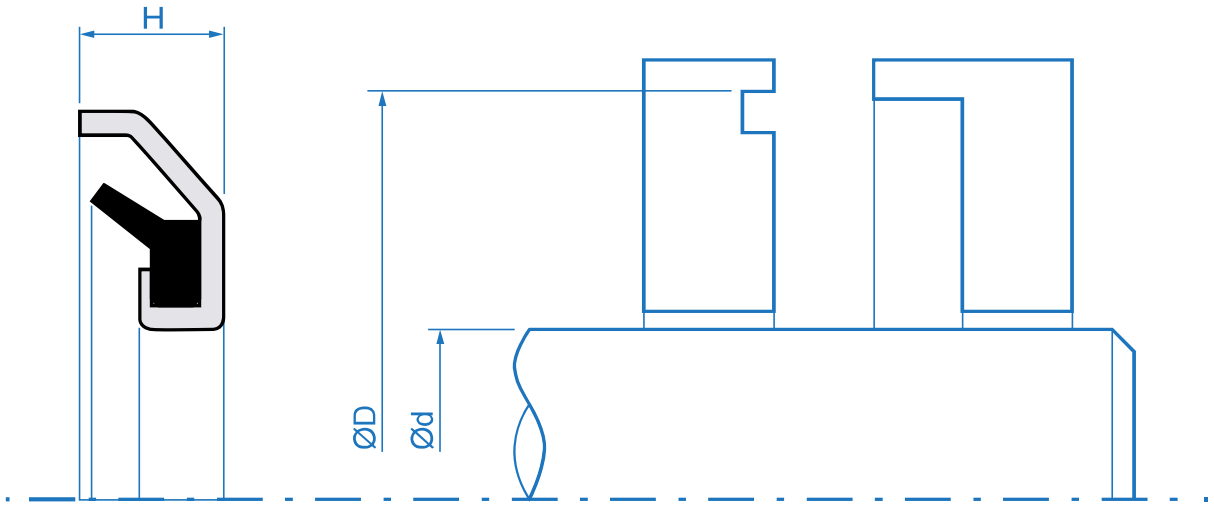
Available in NBR and FKM compounds with hardnesses ranging from 70 to 80 Shore A, incorporating a coated carbon steel metal case; alternatively, it can be supplied with metallic components manufactured from AISI 304 or AISI 316 stainless steel. Hardness values depend on the selected elastomer compound and the specific application requirements. Additional elastomers such as EPDM, VMQ (silicone) and other materials can also be manufactured upon request.

Montar evitando cualquier daño al labio de estanqueidad. Se recomienda achaflanar y desbarbar las superficies de entrada, lubricar ligeramente el elemento elastomérico antes de la instalación y no golpear el retén durante el montaje para garantizar su correcta funcionalidad y vida útil.

Install the seal carefully to avoid any damage to the sealing lip. It is recommended to chamfer and deburr all lead-in surfaces, lightly lubricate the elastomer sealing element before installation, and avoid hammering the seal into place to ensure proper sealing performance and maximum service life.



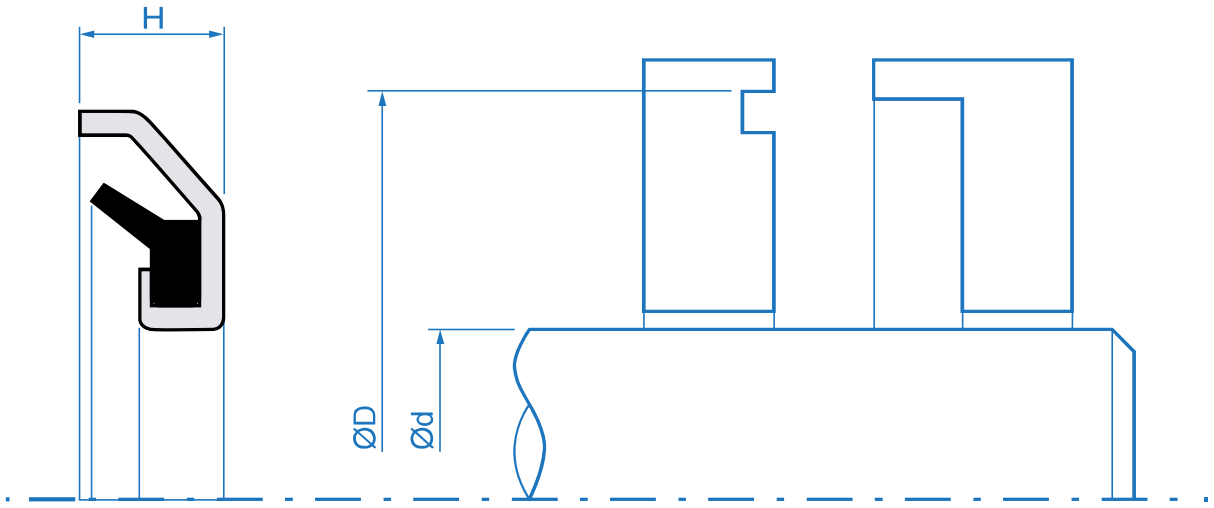
RE1



NO.	Ød	ØD	H
RE1-10	10	26	5.5
RE1-11	11	28	5.5
RE1-12	12	28	5.5
RE1-14	14	32	6
RE1-15	15	32	6
RE1-16	16	34	6
RE1-17	17	34	6
RE1-18	18	35	6
RE1-20	20	37	6
RE1-22	22	42	6
RE1-24	24	42	6
RE1-25	25	42	6
RE1-26	26	42	6
RE1-28	28	45	6
RE1-30	30	48	6.5
RE1-32	32	50	6.5
RE1-35	35	53	6.5
RE1-38	38	56	6.5
RE1-40	40	58	6.5
RE1-41	41	59	6.5
RE1-42	42	61	6.5
RE1-45	45	63	6.5
RE1-48	48	67	6.5
RE1-50	50	72	7.5
RE1-52	52	74	7.5
RE1-55	55	77	7.5

RE1





NO.	Ød	ØD	H
RE1-58	58	80	7.5
RE1-60	60	82	7.5
RE1-62	62	84	7.5
RE1-65	65	87	7.5
RE1-68	68	90	7.5
RE1-70	70	92	7.5
RE1-72	72	93	7.5
RE1-75	75	97	7.5
RE1-78	78	100	7.5
RE1-80	80	102	7.5
RE1-85	85	107	7.5
RE1-90	90	112	7.5
RE1-95	95	117	7.5
RE1-100	100	122	7.5
RE1-105	105	127	7.5
RE1-135	135	161	8.5
RE1-225	225	252	9.5