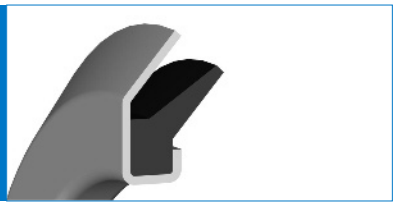
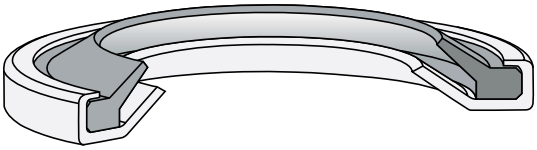
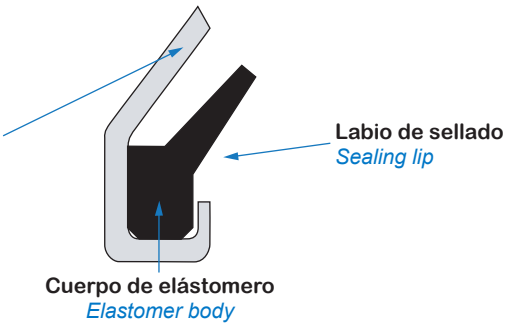
RE



La junta axial tipo RE es un retén axial compuesto por una carcasa metálica y un elemento de estanqueidad elastomérico moldeado. Está diseñada para proteger rodamientos y retenes radiales frente a polvo, suciedad, agua de salpicadura y otros contaminantes externos, pudiendo trabajar tanto en aplicaciones estáticas como dinámicas.

The RE axial seal is an axial shaft seal consisting of a metal case and a moulded elastomer sealing element. It is designed to protect bearings and radial shaft seals against dust, dirt, splash water and other external contaminants, and can operate in both static and dynamic applications.





-30ºC 220ºC	--	< 20m/s	10mm 300mm

- Excelente protección frente a polvo, suciedad y salpicaduras de agua.
- Buen comportamiento de estanqueidad dinámica.
- Escasa sensibilidad a la excentricidad, desalineación y descentramiento del eje.
- Fácil instalación sin necesidad de bloqueo axial adicional.
- Excelente complemento para retenes radiales de eje y alojamientos de rodamientos.
- El inserto metálico protege el elemento elastomérico frente a daños mecánicos.
- Diseño robusto y fiable para aplicaciones industriales generales.

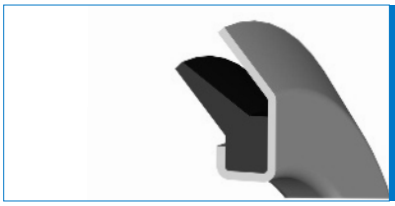
- Excellent protection against dust, dirt and water splashes.
-Good dynamic sealing performance.
-Low sensitivity to shaft eccentricity, misalignment and runout.
-Easy installation without the need for additional axial retaining devices.
-Excellent companion seal for radial shaft seals and bearing housings.
-The metal insert protects the elastomer sealing element against mechanical damage.
-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.

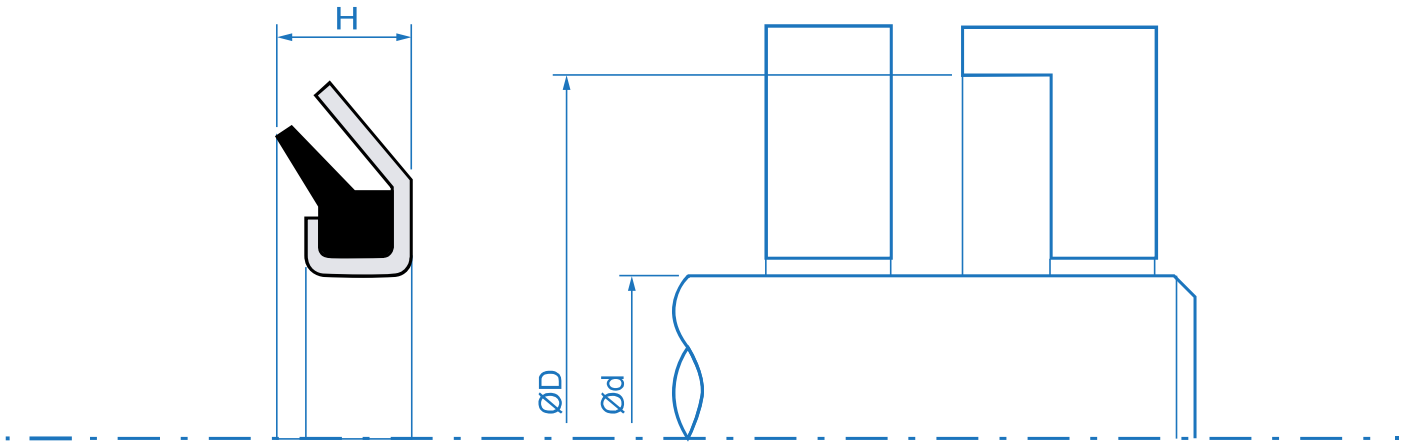
Available in NBR and FKM compounds with hardnesses ranging from 70 to 80 Shore A, incorporating a coated carbon steel metal case; alternatively, it can be supplied with metallic components manufactured from AISI 304 or AISI 316 stainless steel. Hardness values depend on the selected elastomer compound 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.

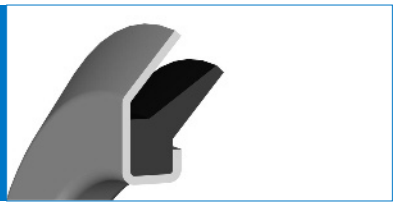


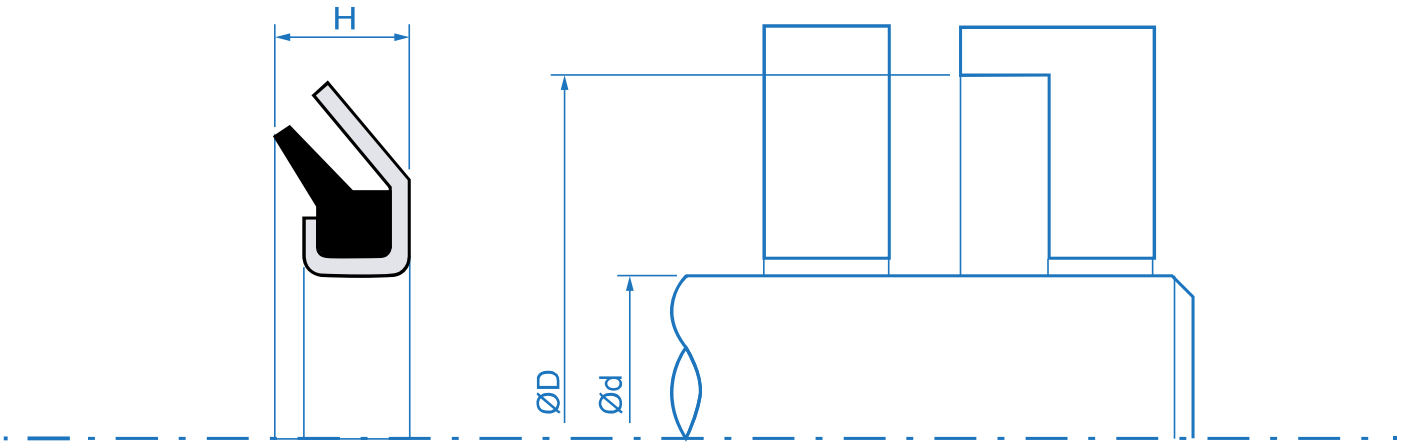
RE



NO.	Ød	ØD	H
RE-10	10	24	3.5
RE-11	11	26	3.5
RE-12	12	26	3.5
RE-14	14	30	4
RE-15	15	30	4
RE-16	16	32	4
RE-17	17	32	4
RE-18	18	33	4
RE-20	20	35	4
RE-22	22	40	4
RE-24	24	40	4
RE-25	25	40	4
RE-26	26	40	4
RE-28	28	43	4
RE-30	30	47	4.5
RE-32	32	49	4.5
RE-35	35	52	4.5
RE-38	38	55	4.5
RE-40	40	57	4.5
RE-41	41	57	4.5
RE-42	42	59	4.5
RE-45	45	62	4.5
RE-48	48	65	4.5
RE-50	50	70	5.5
RE-52	52	72	5.5
RE-55	55	75	5.5

RE





NO.	Ød	ØD	H
RE-58	58	78	5.5
RE-60	60	80	5.5
RE-62	62	82	5.5
RE-65	65	85	5.5
RE-68	68	88	5.5
RE-70	70	90	5.5
RE-72	72	92	5.5
RE-75	75	95	5.5
RE-78	78	98	5.5
RE-80	80	100	5.5
RE-85	85	105	5.5
RE-90	90	110	5.5
RE-95	95	115	5.5
RE-100	100	120	5.5
RE-105	105	125	5.5
RE-120	120	140	5.5
RE-135	135	159	6.5
RE-225	225	250	7.5