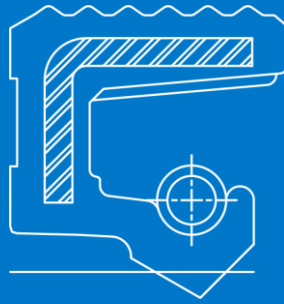




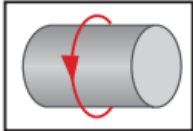
SFG

DIN 3760 A



El perfil SFG es un retén de labio simple compuesto de una única jaula de metal con un revestimiento de goma reforzado, para evitar la corrosión, y un labio de sellado primario con muelle integrado. Con exterior estriado para facilitar el montaje.

The SFG profile is a single-lip seal consisting of a single metal cage with a reinforced rubber coating, to prevent corrosion, and a primary sealing lip with an integrated spring. With a grooved outer casing to facilitate assembly.



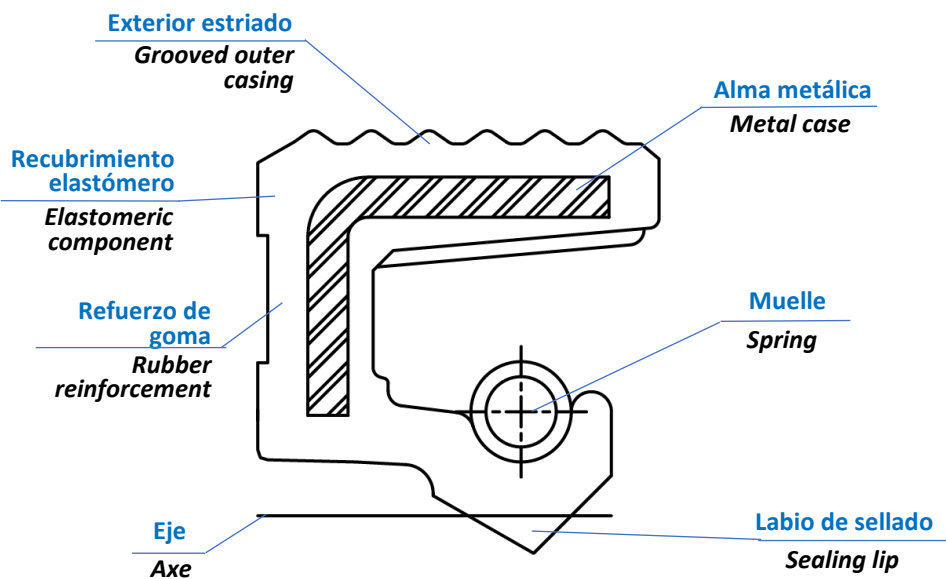
Diámetro exterior <i>External diameter</i>	°C	bar	m/s
10-790 mm	-55°C / 225°C	≤ 0.3 bar	≤ 10 m/s

CARACTERÍSTICAS

1. Buen sellado estático.
2. Compensación de diferentes dilataciones térmicas.
3. Reducción del riesgo de corrosión por fricción.
4. Se permite una mayor rugosidad de la superficie del orificio.
5. Instalación en carcasas divididas.
6. Con un revestimiento de goma reforzado, para evitar la corrosión.
7. Exterior estriado para facilitar el montaje.

CHARACTERISTICS

1. Good static sealing.
2. Compensation for different thermal expansions.
3. Reduced risk of frictional corrosion.
4. Allows for higher surface roughness of the housing bore.
5. Can be installed in split housings.
6. With a reinforced rubber coating, to prevent corrosion.
7. Grooved outer casing to facilitate assembly.



TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO EXTERIOR TOLERANCES FOR THE OUTER DIAMETER

Diámetro del alojamiento <i>Housing diameter</i>	Jaula de metal <i>Metal cage</i>	Revestimiento elastomérico <i>Elastomeric coating</i>	Encaje Housing with grooves
∅ ≤ 50.0	+0.10 / +0.20	+0.15 / +0.30	+0.20 / +0.40
50.0 < ∅ ≤ 80.0	+0.13 / +0.23	+0.20 / +0.35	+0.25 / +0.45
80.0 < ∅ ≤ 120.0	+0.15 / +0.25	+0.20 / +0.35	+0.25 / +0.45
120.0 < ∅ ≤ 180.0	+0.18 / +0.28	+0.25 / +0.45	+0.30 / +0.55
180.0 < ∅ ≤ 300.0	+0.20 / +0.30	+0.25 / +0.45	+0.30 / +0.55
300.0 < ∅ ≤ 500.0	+0.23 / +0.35	+0.30 / +0.55	+0.35 / +0.65
500.0 < ∅ ≤ 630.0	+0.23 / +0.35	+0.35 / +0.65	+0.40 / +0.75

MATERIALES · MATERIALS

Elastómero · Elastomer

NBR 70-75 Shore A
FKM 75-80 Shore A
VMQ 70-75 Shore A
ACM 70-75 Shore A
EPDM 70-75 Shore A
HNBR 70-75 Shore A

Caja metálica · Metal casing

AISI 1060-90 · AISI 304 · AISI 316

Muelle · Spring

AISI 1060-90 · AISI 302 · AISI 304 · AISI 316

TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO INTERIOR TOLERANCES FOR THE INNER DIAMETER

Eje · Shaft	Labio principal · Primary lip	Labio adicional · Secondary lip
Diámetro · Diameter	Volumen de interferencia · Interference volume	Volumen de interferencia · Interference volume
	Límite desviación · Deviation limit	Límite desviación · Deviation limit
5 – 30	0.7 – 1.0	0.3
30 – 60	1.0 – 1.2	0.4
60 – 80	1.2 – 1.4	0.5
80 – 130	1.4 – 1.8	0.6
130 – 250	1.8 – 2.4	0.7
250 – 400	2.4 – 3.0	0.9