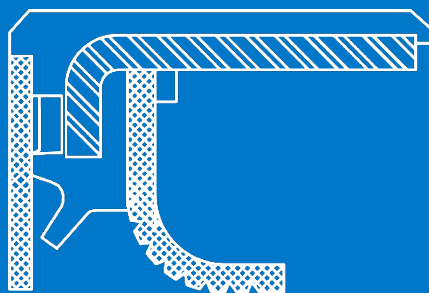


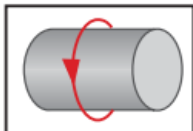


PA2C



El perfil PA2C es un retén radial compuesto de una única jaula de metal con un revestimiento de goma, un labio de estanqueidad en PTFE y un labio guardapolvo. El labio de obturación de PTFE ofrece una resistencia elevada al desgaste.

The PA2C profile is a radial seal composed of a single metal case with a rubber coating, a PTFE sealing lip and an anti-dust lip. The PTFE sealing lip offers high wear resistance.



Diámetro exterior <i>External diameter</i>	°C	bar	m/s
15-300 mm	-50°C +250°C	≤ 10 bar	≤ 30 m/s

CARACTERÍSTICAS

1. Excelente resistencia química.
2. Amplio rango de temperatura.
3. Baja fricción.
4. Excelente resistencia al desgaste.
5. Excelentes propiedades dieléctricas.
6. Buena resistencia al envejecimiento.
7. Buena resistencia mecánica.
8. Con labio guardapolvo que evita la entrada de suciedad.

CHARACTERISTICS

1. Excellent chemical resistance.
2. Wide temperature range.
3. Low friction.
4. Excellent wear resistance.
5. Excellent dielectric properties.
6. Good aging resistance.
7. Good mechanical resistance.
8. With an anti-dust lip to prevent dirt.

MATERIALES · MATERIALS

Labio · Lip

Teflón virgen · *Virgin PTFE*
Teflón con fibra de vidrio · *Glass filled PTFE*
Teflón relleno de carbono · *Carbon filled PTFE*
Teflón grafitado · *Graphite filled PTFE*

Caja metálica · Metal case

AISI 1060-90 · AISI 304 · AISI 316

Elastómero · Elastomer

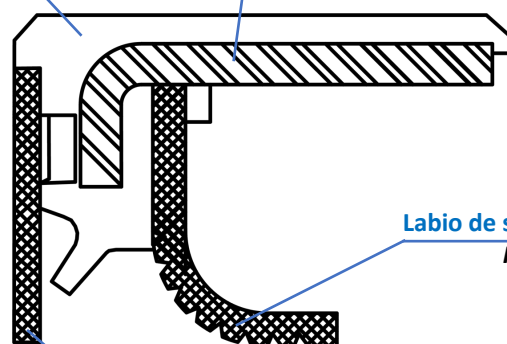
NBR 70-75 Shore A
FKM 75-80 Shore A
VMQ 70-75 Shore A
ACM 70-75 Shore A
EPDM 70-75 Shore A
HNBR 70-75 Shore A

Recubrimiento de elastómero

Elastomeric component

Alma metálica

Metal case



Labio de sellado de PTFE
PTFE sealing lip

Labio guardapolvo de PTFE
PTFE anti-dust lip

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
$\varnothing \leq 50.0$	+0.10 / +0.20	+0.15 / +0.30	+0.20 / +0.40
$50.0 < \varnothing \leq 80.0$	+0.13 / +0.23	+0.20 / +0.35	+0.25 / +0.45
$80.0 < \varnothing \leq 120.0$	+0.15 / +0.25	+0.20 / +0.35	+0.25 / +0.45
$120.0 < \varnothing \leq 180.0$	+0.18 / +0.28	+0.25 / +0.45	+0.30 / +0.55
$180.0 < \varnothing \leq 300.0$	+0.20 / +0.30	+0.25 / +0.45	+0.30 / +0.55
$300.0 < \varnothing \leq 500.0$	+0.23 / +0.35	+0.30 / +0.55	+0.35 / +0.65
$500.0 < \varnothing \leq 630.0$	+0.23 / +0.35	+0.35 / +0.65	+0.40 / +0.75

TOLERANCIAS PARA EL DIÁMETRO INTERIOR TOLERANCES FOR THE INNER DIAMETER

Cuando no está sometido a presión, el diámetro interior del labio de sellado siempre es menor que el diámetro del eje. La diferencia entre ambas dimensiones se conoce como interferencia o ajuste previo. Dependiendo del tamaño del eje, se estima que el diámetro del labio de sellado es **entre 0,8 mm y 3,5 mm menor**. Dependerá del ajuste por el que opte cada fabricante.

*When not subjected to pressure, the inner diameter of the sealing lip is always smaller than the shaft diameter. The difference between these two dimensions is known as interference or preload fit. Depending on the shaft size, the sealing lip diameter is estimated to be **between 0.8 mm and 3.5 mm smaller**. This will vary depending on the fit chosen by each manufacturer.*