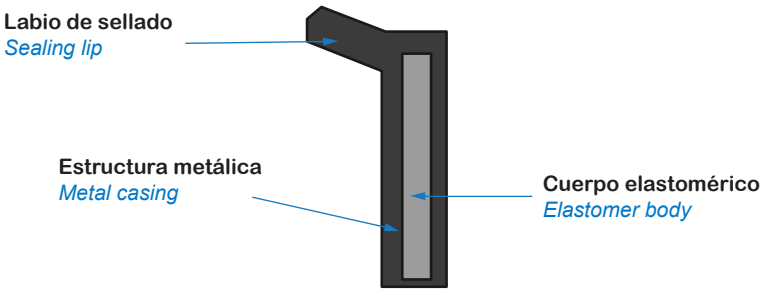
PSV



El perfil PSV es una junta de pistón para cilindros neumáticos, diseñada con cuerpo de soporte y labios de goma para garantizar estanqueidad y guiado en aplicaciones de mayor presión que una junta estándar.

The PSV profile is a piston seal for pneumatic cylinders, designed with a supporting body and rubber lips to ensure sealing and guidance in applications with higher pressure requirements than a standard seal.





-40ºC
200ºC

1.2MPa

< 1m/s

10mm
300mm

- Perfil diseñado con cuerpo de soporte y labios de goma.
- Indicado para aplicaciones neumáticas de pistón.
- Adecuado para mayores condiciones de presión que una junta estándar.
- Trabaja como elemento de sellado y ayuda al guiado del pistón.
- Diseño compacto para montaje en alojamientos específicos.
- Puede fabricarse en diferentes materiales elastoméricos.
- Disponible en rangos de temperatura según el compuesto seleccionado.

- Profile designed with a supporting body and rubber lips.
- Suitable for pneumatic piston applications.
- Appropriate for higher pressure conditions than a standard seal.
- Works as a sealing element and helps guide the piston.
- Compact design for installation in specific housings.
- Can be manufactured in different elastomeric materials.
- Available in temperature ranges according to the selected compound.

Materiales y durezas: el perfil PSV se puede fabricar en NBR y FKM, con una dureza de 80 Shore A. La elección del compuesto debe adaptarse a la temperatura de trabajo, al fluido, a la presión y a las condiciones específicas de la aplicación neumática.

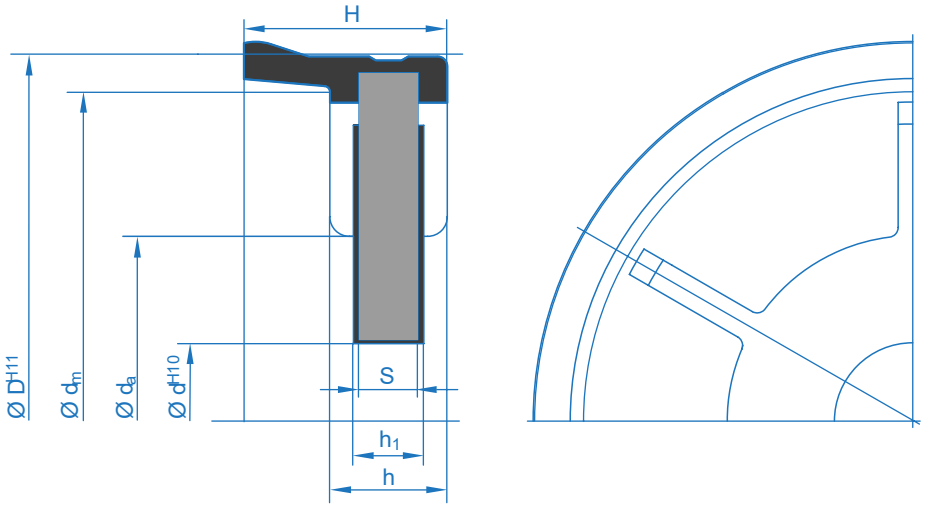
Materials and hardness: the PSV profile can be manufactured in NBR and FKM, with a hardness of 80 Shore A. The compound selection must be adapted to the working temperature, fluid, pressure and specific conditions of the pneumatic application.

Instalación y mantenimiento: montar el PSV en el alojamiento del pistón limpio y sin rebabas, lubricando ligeramente si la aplicación lo permite. Evitar torsiones durante el montaje y revisar periódicamente desgaste, presión y estado de los labios.

Installation and maintenance: fit the PSV in a clean, burr-free piston housing, applying light lubrication if the application allows it. Avoid twisting during assembly and periodically check wear, pressure and the condition of the lips.



PSV



NO	ØD	Ød	H	h	Øda	h1	Ødm
JP-25*8*7.9 PSV	25	8	7.9	6	16	3.6	21
JP-32*8*10.65 PSV	32	8	10.65	6.5	16	4	26.5
JP-40*10*12.4 PSV	40	10	12.4	7	22	4.6	34
JP-40*14*13.4 PSV	40	14	13.4	7	22	4	34
JP-50*10*12.8 PSV	50	10	12.8	7.8	25	4.6	43
JP-50*14*13.4 PSV	50	14	13.4	7	25	5	43
JP-50*16*14 PSV	50	16	14	7.5	25	5	43
JP-63*27*14.1 PSV	63	27	14.1	7	40	4.6	57
JP-80*12*15.2 PSV	80	12	15.2	8	55	5.6	70
JP-80*16*15.2 PSV	80	16	15.2	8	55	5.6	70
JP-80*27*15.35 PSV	80	27	15.35	8.5	55	6	72
JP-125*20*17.6 PSV	125	20	17.6	9.5	90	5.6	114
JP-140*22*19.6 PSV	140	22	19.6	10.5	108	6.6	125
JP-200*27*24.55 PSV	200	27	24.55	14.5	150	10.6	180