


# Tapones de ventilación de metal.

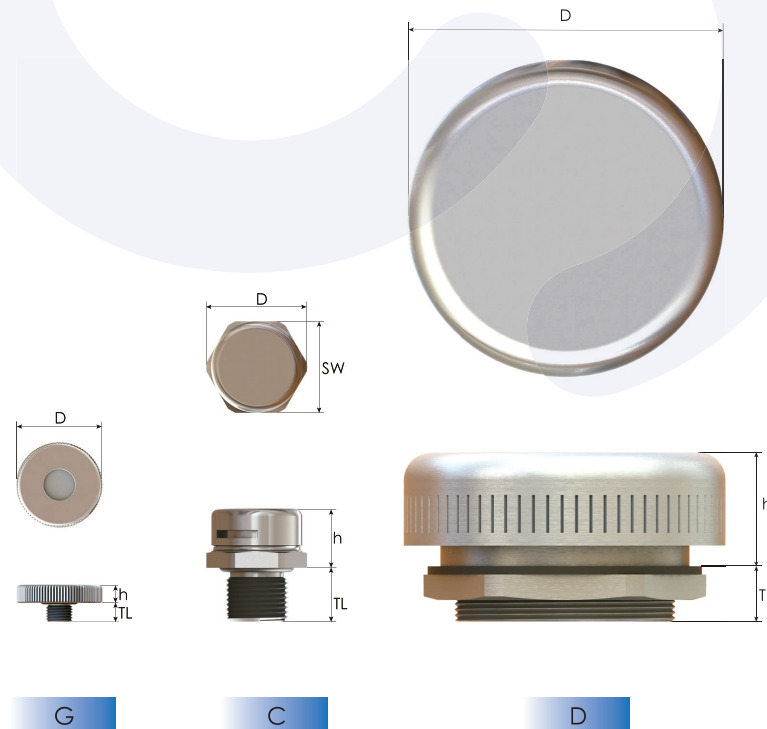
## Tapones de ventilación de metal

- Equilibra las diferencias de presión entre el interior de un gabinete/equipo/dispositivo y el ambiente exterior donde está colocado.
- Prolonga la vida de su sistema/equipo/dispositivo gracias a que evita daños causados por las diferencias de presión.
- Evita la formación de agua que pudiese generarse en gabinetes/equipos/dispositivos cerrados herméticamente por los cambios de presión y temperatura.
- Incluye una membrana semipermeable con propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas que permiten el flujo de aire.

### Detalles técnicos.

Material	Tapón de ventilación	Aluminio, Acero Inoxidable.
	Membrana de ventilación	Acrílico co-polímero en un soporte de nylon.
	O-ring	NBR (Caucho, nitrilo)
Clasificación del grado de protección (IP)	IP 68 / IP 67 (para la presión de intrusión de agua igual a 0.1 bar)	
Temperatura de Operación	Permanente	-20°C a +100°C
	Intermitente	-30°C a +150°C
Tipo de entrada de rosca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Métrica (M), de acuerdo a la norma EN 60423</li> <li>• PG de acuerdo a la norma DIN 40430</li> <li>• Otras cuerdas disponibles sobre pedido</li> </ul>	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratuercas</li> <li>• Junta tórica (gasket)</li> </ul>	
Comentarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendamos el uso de contratuercas y Junta tórica (gasket) para preservar el grado de protección IP cuando el conector sea instalado en su gabinete/equipo/dispositivo.</li> <li>• O-ring disponible en todos los modelos excepto tipo D, M40.</li> <li>• Todos los accesorios se venden por separado.</li> </ul>	

Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
  <b>TYPE 4X</b>	E350312	UL514B CSA22.2 No18.3-12 CSA22.2 No94.2-1S
		UL50E





# Tapones de ventilación de metal.

Tapones de Ventilación de Metal

Tipo de rosca **Métrica**, de acuerdo a la norma **EN 60423** fabricado en aluminio

Tamaño de entrada de rosca	Promedio de flujo de aire para $\Delta P = 70$ mbar/1 psi	Intrusión de agua bar	Longitud de rosca TL mm	Ancho de llave inglesa	Ancho	Altura	Diseño del tapón	Número de parte
	l/h			SW mm	D mm	H mm		
M6x0.75	16	0.9	10.0	17	18.8	11.0	C	SBBVP-01S
	25	0.5	10.0	17	18.8	11.0	C	MBBVP-01S
	120	0.2	10.0	17	18.8	11.0	C	HBBVP-01S
	300	0.1	10.0	17	18.8	11.0	C	UHHBVP-01S
M8x1.0	16	0.9	6.0	17	18.8	11.0	C	SBBVP-01
	16	0.9	10.0	17	18.8	11.0	C	SBBVP-01L
	25	0.5	6.0	17	18.8	11.0	C	MBBVP-01
	25	0.5	10.0	17	18.8	11.0	C	MBBVP-01L
	120	0.2	6.0	17	18.8	11.0	C	HBBVP-01
	120	0.2	10.0	17	18.8	11.0	C	HBBVP-01L
	300	0.1	6.0	17	18.8	11.0	C	UHHBVP-01
	300	0.1	10.0	17	18.8	11.0	C	UHHBVP-01L
M12x1.5	16	0.9	6.0	18	20.0	12.0	C	SBBVP-02
	16	0.9	6.0	18	20.0	16.0	C	SBBVP-02L
	25	0.5	6.0	18	20.0	12.0	C	MBBVP-02
	25	0.5	6.0	18	20.0	16.0	C	MBBVP-02L
	120	0.2	6.0	18	20.0	12.0	C	HBBVP-02
	120	0.2	6.0	18	20.0	16.0	C	HBBVP-02L
	300	0.1	6.0	18	20.0	12.0	C	UHHBVP-02
	300	0.1	6.0	18	20.0	16.0	C	UHHBVP-02L
M16x1.5	16	0.9	6.0	22	24.5	13.0	C	SBBVP-03
	16	0.9	6.0	22	24.5	17.0	C	SBBVP-03L
	25	0.5	6.0	22	24.5	13.0	C	MBBVP-03
	25	0.5	6.0	22	24.5	17.0	C	MBBVP-03L
	120	0.2	6.0	22	24.5	13.0	C	HBBVP-03
	120	0.2	6.0	22	24.5	17.0	C	HBBVP-03L
	300	0.1	6.0	22	24.5	13.0	C	UHHBVP-03
	300	0.1	6.0	22	24.5	17.0	C	UHHBVP-03L
M40x1.5	120	0.9	10.0	-	58.0	20.5	D	SBBVPX-05
	375	0.5	10.0	-	58.0	20.5	D	MBBVPX-05
	1350	0.2	10.0	-	58.0	20.5	D	HBBVPX-05
	2200	0.1	10.0	-	58.0	20.5	D	UHHBVPX-05

Tipo de rosca **Métrica**, de acuerdo a la norma **EN 60423** fabricado en aluminio

Tamaño de entrada de rosca	Promedio de flujo de aire para $\Delta P = 70$ mbar/1 psi	Intrusión de agua bar	Longitud de rosca TL mm	Ancho de llave inglesa	Ancho	Altura	Diseño del tapón	Número de parte
	l/h			SW mm	D mm	H mm		
M4x0.7	4	0.9	3	-	12.3	2.7	G	SBAVP-01
	7	0.5	3	-	12.3	2.7	G	MBAVP-01
	35	0.2	3	-	12.3	2.7	G	HBAVP-01
	100	0.1	3	-	12.3	2.7	G	UHBAVP-01
M8x0.75	4	0.9	8	-	12.3	2.7	G	SBAVP-02
	7	0.5	8	-	12.3	2.7	G	MBAVP-02
	35	0.2	8	-	12.3	2.7	G	HBAVP-02
	100	0.1	8	-	12.3	2.7	G	UHBAVP-02

Tipo de rosca **PG**, de acuerdo a la norma **DIN 40430** fabricado en acero inoxidable

Tamaño de entrada de rosca	Promedio de flujo de aire para $\Delta P = 70$ mbar/1 psi	Intrusión de agua bar	Longitud de rosca TL mm	Ancho de llave inglesa	Ancho	Altura	Diseño del tapón	Número de parte
	l/h			SW mm	D mm	H mm		
PG 7	16	0.9	10.5	17	18.8	11.0	C	SBBVP-05
	25	0.5	10.5	17	18.8	11.0	C	MBBVP-05
	120	0.2	10.5	17	18.8	11.0	C	HBBVP-05
	300	0.1	10.5	17	18.8	11.0	C	UHHBVP-05
PG 9	16	0.9	6.0	19	21.0	12.0	C	SBBVPP-02
	25	0.5	6.0	19	21.0	12.0	C	MBBVPP-02
	120	0.2	6.0	19	21.0	12.0	C	HBBVPP-02
	300	0.1	6.0	19	21.0	12.0	C	UHHBVPP-02