

# Tapón de Ventilación para áreas clasificadas.

# HYDRA



## Tapones de ventilación.

Equilibra las diferencias de presión entre el interior de un gabinete o equipo y el exterior del mismo.  
Evita daños causados por las diferencias de presión.  
La membrana semipermeable tiene propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas.

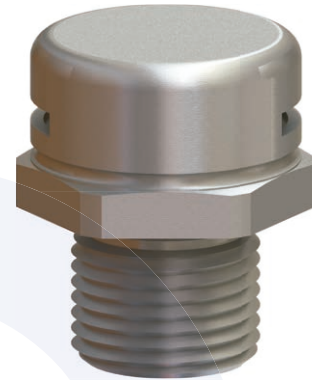
## Detalles Técnicos

Tapón de ventilación	Acero inoxidable 316L.
Material	Membrana de ventilación: Acrílico co-polímero en una soporte de nylon. O-Ring: CR (caucho de Cloropreno).
Clasificación del Grado de Protección (IP)	IP 66 de acuerdo a la norma EN 60529.
Temperatura de Operación	Material de la glándula: CR (Cloropreno) -40°C a +100°C
Ex d/tb	-40°C a +100°C
Diseñados para	Atmósferas de gases y polvos potencialmente explosivas
Adecuado para su uso en	Grupo II Gases Grupo IIC ZONA 1/ZONA 2 Grupo III Gases Grupo IIIC ZONA 21/ZONA 22
Equipos marcados con	Ex II 2GD Ex e IIC Gb Ex t IIIC Db
Ejemplo de marcaje	RST DAE... 063 Ex II 2G Ex e IIC Gb Ex II 2D Ex t IIIC Db IBExU 10 ATEX 1169 U
Tipo de Protección	Ex e; Ex t
Tipo de cuerda	• Métrica (M) ISO Pitch 1.5
Comentarios	• O-ring disponible en cuerdas métricas



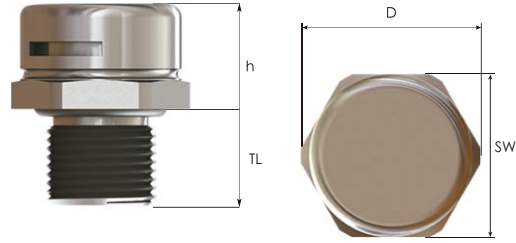
Aprobaciones	Número de certificado	Estándares
	IBExU 10 ATEX1169 U	EN 60079-0:2009 EN 60079-7:2007 EN 60079-31:2009
	N° TC RU C-TR.AA87.B.00941	OCT 31610.0-2014 OCT IEC 60079-1:2013 OCT IEC 60079-31:2013

Para más información visita nuestra página web.



# HYDRA

## Tapón de Ventilación para áreas clasificadas.



Tipo de cuerda METRICA acc. ISO 965 - 3							
Tamaño de entrada de cuerda (macho)	Flujo de aire promedio $\Delta P=70$ mBar / 1 psi	Presión de intrusión de agua	Longitud de cuerda	Ancho de llave	Diámetro exterior del capuchón del conector glándula	Altura máxima del conector	Número de parte
	l/h	bar	TL mm	SW mm	D mm	h mm	
M12x1,5	16	0,9	6,0	17	18,8	11,0	SBBVP-X01
	16	0,9	10,0	17	18,8	11,0	SBBVP-X01L
	25	0,5	6,0	17	18,8	11,0	MBBVP-X01
	25	0,5	10,0	17	18,8	11,0	MBBVP-X01L
	120	0,2	6,0	17	18,8	11,0	HBBVP-X01
	120	0,2	10,0	17	18,8	11,0	HBBVP-X01L
	300	0,1	6,0	17	18,8	11,0	UHHBVP-X01
	300	0,1	10,0	17	18,8	11,0	UHHBVP-X01L

