

·SOMOS·  
**FABRICANTES**  
CERTIFICADOS



# PRENSAESTOPAS ATEX

PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS  
ATEX & IECEX

Zonas 1, 2, 21 y 22



<b>PRENSAESTOPAS</b>	<b>4</b>
PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX D IP66 - IP68	5
PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX E IP66 - IP68	5
PRENSAESTOPAS CABLE ARMADO CON DOBLE COMPRESIÓN EX D/E IP66 - IP68	6
PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E IP68	7
PRENSAESTOPAS PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA POLIAMIDA EX/I IP68	8
<b>TAPONES</b>	<b>9</b>
TAPÓN CIEGO EX D/E IP66 - IP68	9
TAPÓN POLIAMIDA EX/E IP66	10
<b>ADAPTADORES</b>	<b>11</b>
ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68	11
ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68	12
<b>REDUCTOR - AMPLIADOR</b>	<b>13</b>
REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68	13
AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68	14
<b>VÁLVULA</b>	<b>15</b>
VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX IP66	15
<b>ACCESORIOS</b>	<b>16</b>
FUNDA PROTECTORA IP66 - IP68	16
ARANDELA DE PUESTA TIERRA	16



Paso del Prao, 6, 01320 Oyón (Álava), Spain  
Telf. +34 945 601 381  
atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

# Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones para atmósferas explosivas



## NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **50 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

## PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, Atex, IECEx a nivel mundial.

 **100%**  
Entirely designed  
and manufactured  
in Europe



## CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

[www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com)  
[atex@atexdelvalle.com](mailto:atex@atexdelvalle.com)  
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





Zonas 1, 2, 21 y 22

# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

**Stock de Prensaestopas  
con Servicio Next Day**

Ejemplos



Los prensaestopas, tapones, adaptadores, reductores,... ATEX Delvalle se utilizan para el paso, taponamiento, adaptación y sujeción de cables dentro de dos compartimentos, como armarios y cajas eléctricas ATEX o otro tipo de dispositivos que requieran una estanqueidad contra el polvo, la suciedad o el agua en **zonas consideradas potencialmente explosivas**, por lo que sus áreas de uso son las zonas 1, 2, 21 y 22.

➔ **HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES**



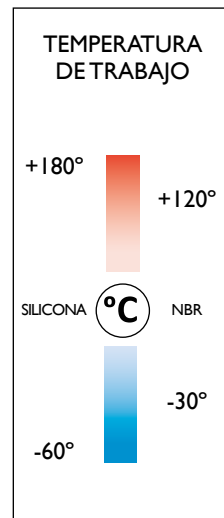
# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

## PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO Y ACERO INOXIDABLE

### PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX D / EX E IP66 - IP68

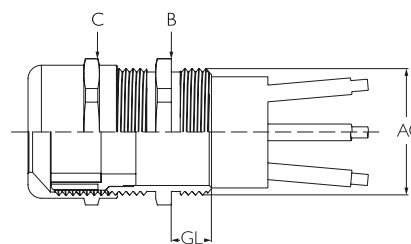


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IEP 21 ATEX 0967X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II ID Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
  - EN 60079-0:2009, 60079-1:2007, 60079-31:2009
- Grado de protección: IP66 / IP68 (EN 60529)
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: MCNAE.M16.SI.S6 o MCNAD.N1-1/4.NB.S4

1	+	2	+	3	+	4
<b>Tipo</b> MCNAD MCNAE		<b>Tamaño</b> M: Rosca cilíndrica N: Rosca cónica		<b>Material Junta</b> NB: NBR SI: Silicona (opcional)		<b>Material</b> ON: Latón niquelado S3: Acero inoxidable AISI303L S4: Acero inoxidable AISI304L S6: Acero inoxidable AISI 316L
MCNAE		M16		SI		S6



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX D / EX E									
PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX D / EX E	TAMAÑO	ROSCA CILÍNDRICA ISO 262 (AG)	ROSCA CÓNICA NPT (AG)	DIÁMETRO DE CABLE (mm)		GL (mm)	B (mm)		MÍNIMO
				MIN.	MÁX.		B	C	
MCNAD	M12 - N1/4	M12x1,5	1/4"	3	6,5	15	14	14	150* / 75**
MCNAD	M16 - N3/8	M16x1,5	3/8"	4	8	15	18	17	150* / 75**
MCNAD	M20 - N1/2	M20x1,5	1/2"	6	12	15	22	22	150* / 75**
MCNAD	M25S - N3/4S	M25Sx1,5	3/4"	10	14	15	27	24	150* / 75**
MCNAD	M25 - N3/4	M25x1,5	3/4"	13	18	15	30	30	150* / 75**
MCNAD	M32 - N1	M32x1,5	1"	13	18	15	34	30	75* / 30**
MCNAD	M40 - N1-1/4	M40x1,5	1 1/4"	18	25	15	43	40	75* / 30**
MCNAD	M50 - N1-1/2	M50x1,5	1 1/2"	22	32	15	55	50	75* / 30**
MCNAD	M63S - N2S	M63Sx1,5	2"	33	44	15	68	64	75* / 30**
MCNAD	M63 - N2	M63x1,5	2"	45	55	15	70	75	75* / 30**
MCNAD	M75S - N2-1/2S	M75Sx1,5	2 1/2"	45	55	15	85	75	30* / 15**
MCNAD	M75 - N2-1/2	M75x1,5	2 1/2"	50	63	20	90	90	30* / 15**
MCNAD	M80 - N3S	M80x2	3"	50	63	20	90	90	30* / 15**
MCNAD	M90 - N3	M90x2	3"	60	70	20	100	100	30* / 15**
MCNAE	M12 - N1/4	M12x1,5	1/4"	3	6,5	6	14	14	150* / 75**
MCNAE	M16 - N3/8	M16x1,5	3/8"	4	8	7	18	17	150* / 75**
MCNAE	M20 - N1/2	M20x1,5	1/2"	6	12	8	22	22	150* / 75**
MCNAE	M25S - N3/4S	M25Sx1,5	3/4"	10	14	8	27	24	150* / 75**
MCNAE	M25 - N3/4	M25x1,5	3/4"	13	18	8	30	30	150* / 75**
MCNAE	M32 - N1	M32x1,5	1"	13	18	9	34	30	75* / 30**
MCNAE	M40 - N1-1/4	M40x1,5	1 1/4"	18	25	9	43	40	75* / 30**
MCNAE	M50 - N1-1/2	M50x1,5	1 1/2"	22	32	9	55	50	75* / 30**
MCNAE	M63S - N2S	M63Sx1,5	2"	33	44	14	68	64	75* / 30**
MCNAE	M63 - N2	M63x1,5	2"	45	55	15	70	75	75* / 30**
MCNAE	M75S - N2-1/2S	M75Sx1,5	2 1/2"	45	55	15	85	75	30* / 15**
MCNAE	M75 - N2-1/2	M75x1,5	2 1/2"	50	63	20	90	90	30* / 15**
MCNAE	M80 - N3S	M80x2	3"	50	63	20	90	90	30* / 15**
MCNAE	M90 - N3	M90x2	3"	60	70	20	100	100	30* / 15**

\* Latón niquelado

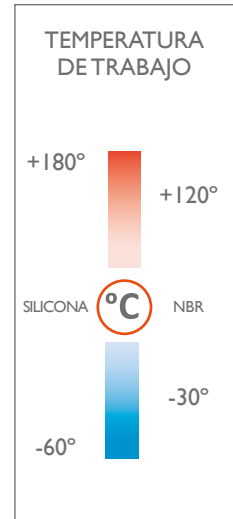
\*\* Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

## PRENSAESTOPAS CABLE ARMADO CON DOBLE COMPRESIÓN EX D/E IP66 - IP68

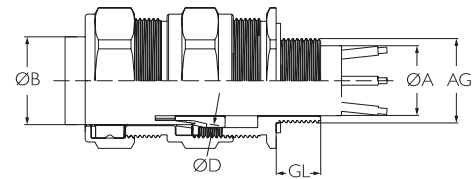


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o Silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IEP 21 ATEX 0966X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II ID Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I Mb
  - EN 60079-0:2009, 60079-1:2007, 60079-31:2009
- Grado de protección: IP66 / IP68 (EN 60529)
- Área de aplicación:
  - Zona 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: MVCGA2.M16.SI.S6 o MVCGA2.NI/2.NB.S3

1	+	2	+	3	+	4
<b>Tipo</b> MVCGA2		<b>Tamaño</b> M: Rosca cilíndrica N: Rosca cónica		<b>Material Junta</b> NB: NBR SI: Silicona (opcional)		<b>Material</b> ON: Latón niquelado S3: Acero inoxidable AISI303L S4: Acero inoxidable AISI304L S6: Acero inoxidable AISI 316L
MVCGA2		M16		SI		S6



### REFERENCIAS PRENSAESTOPAS CABLE ARMADO CON DOBLE COMPRESIÓN EX D/E

PRENSAESTOPAS CABLE ARMADO CON DOBLE COMPRESIÓN EX D/E	TAMAÑO	ROSCA CILÍNDRICA ISO 262 (AG)	ROSCA CÓNICA NPT (AG)	A		B		Ø D		GL (mm)	mm	MÍNIMO
				MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MIN.	MÁX.			
MVCGA2	M16 - NI/2S5	M16x1,5	1/2"	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24	150* / 75**
MVCGA2	M20S - NI/2S	M20x1,5	1/2"	6,1	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24	150* / 75**
MVCGA2	M20 - NI/2	M20x1,5	1/2"	6,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30	150* / 75**
MVCGA2	M25S - N3/4S	M25x1,5	3/4"	11,1	19,9	14	22	1,25	1,60	15	38	150* / 75**
MVCGA2	M25 - N3/4	M25x1,5	3/4"	11,1	19,9	18,2	26,2	1,25	1,60	15	38	150* / 75**
MVCGA2	M32 - NI	M32x1,5	1"	18,2	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45	150* / 75**
MVCGA2	M40 - NI 1/4	M40x1,5	1 1/4"	23,7	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55	75* / 30**
MVCGA2	M50S - NI 1/2	M50x1,5	1 1/2"	29,5	38,1	35,2	46,7	2,0	2,5	15	60	75* / 30**
MVCGA2	M50 - N2S	M50x1,5	2"	35,6	44,0	40,4	53,1	2,0	2,5	15	70	75* / 30**
MVCGA2	M63S - N2	M63x1,5	2"	40,1	49,9	45,6	59,4	2,0	2,5	15	75	75* / 30**
MVCGA2	M63 - N21/2S	M63x1,5	2 1/2"	47,2	55,9	54,6	65,9	2,0	2,5	15	80	75* / 30**
MVCGA2	M75S - N21/2	M75x1,5	2 1/2"	52,8	61,9	59	72,1	2,0	2,5	15	90	30* / 15**
MVCGA2	M75 - N3S	M75x1,5	3"	59,1	67,9	66,7	78,5	2,5	3,0	15	100	30* / 15**
MVCGA2	M90 - N3	M90x2,0	3"	66,6	79,9	76,2	90,4	3,0	3,5	15	115	30* / 15**
MVCGA2	M100	M100x2,0	-	76	90	86,1	101,5	3,15	4,0	15	123	30* / 15**
MVCGA2	M115	M115x2,0	-	86	97,9	101,5	110,3	3,15	4,0	15	133	30* / 15**
MVCGA2	M130	M130x2,0	-	97	114,9	114,2	123,3	3,15	4,0	15	146	30* / 15**

\* Latón niquelado

\*\* Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

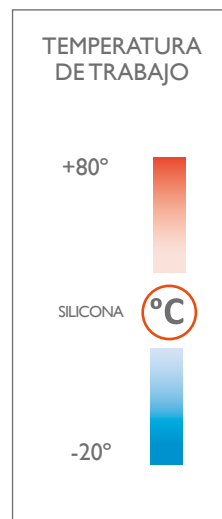
# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

## PRENSAESTOPAS POLIAMIDA

### PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX E IP68

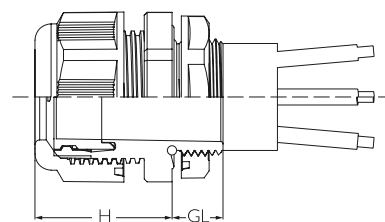


- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienviejimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: MVCG.M16.EXE.NY o MVCG.M40.EXE.NY

1	+	2	+	3	+	4
Tipo MVCG		Tamaño		Atex EXE		Material NY
MVCG		M16		EXE		NY



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E

PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E	TAMAÑO	ROSCA CILÍNDRICA ISO 262	RANGO DE SUJECCIÓN		H (mm)	GL (mm)	Llave (mm)	MÍNIMO
			≥	≤				
MVCG	M12	M12x1,5	3	6,5	21	8	15	200
MVCG	M16	M16x1,5	5	10	25	8	22	200
MVCG	M20	M20x1,5	10	14	28	9	27	200
MVCG	M25	M25x1,5	13	18	31	11	33	200
MVCG	M32	M32x1,5	18	25	37	11	42	100
MVCG	M40	M40x1,5	22	32	48	13	53	100
MVCG	M50	M50x1,5	32	38	49	13	60	40
MVCG	M63	M63x1,5	37	44	49	14	65 / 68	40

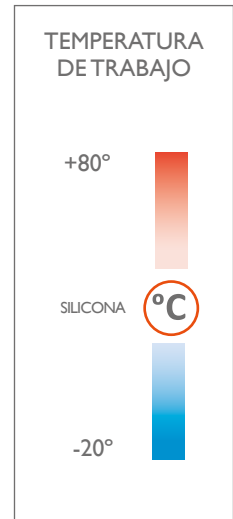


# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

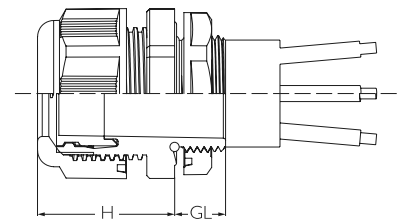
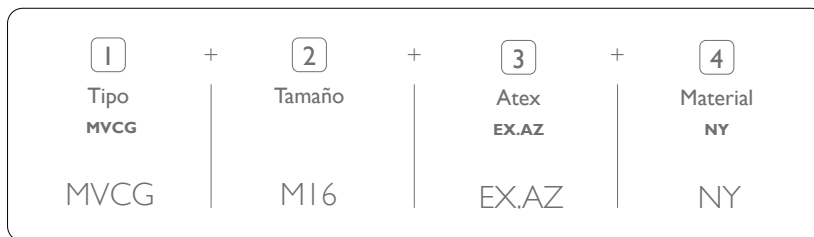
## PRENSAESTOPAS PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA POLIAMIDA EX I IP68



- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienviejimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: MVCG.M16.EX.AZ.NY o MVCG.M40.EX.AZ.NY



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/I

PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/I	TAMAÑO	ROSCA CILÍNDRICA ISO 262	RANGO DE SUJECIÓN		H (mm)	GL (mm)	🔧 (mm)	📦 MÍNIMO
			≥	≤				
MVCG	M12	M12x1,5	3	6,5	21	8	15	200
MVCG	M16	M16x1,5	5	10	25	8	22	200
MVCG	M20	M20x1,5	10	14	28	9	27	200
MVCG	M25	M25x1,5	13	18	31	11	33	200
MVCG	M32	M32x1,5	18	25	37	11	42	100
MVCG	M40	M40x1,5	22	32	48	13	53	100
MVCG	M50	M50x1,5	32	38	49	13	60	40
MVCG	M63	M63x1,5	37	44	49	14	65 / 68	40





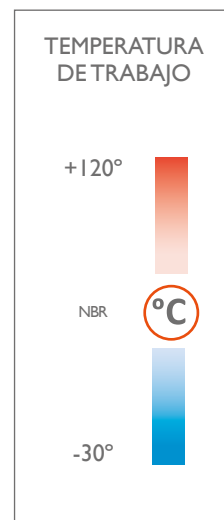
# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

## TAPONES

### TAPÓN CIEGO EX D/E IP66 - IP68

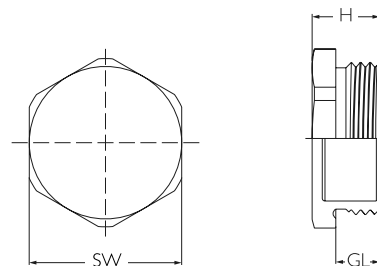


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - II 2G Exd/e IIC Gb II ID Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
  - EN 60079-0 2009 /60079-1 2007/ 60079-3 I 2009
- Grado de protección: IP66 / IP68 (EN 60529)
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: MVTC.M16.S6.EX o MVTX.N21/2.ON

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Tipo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Material</b>	<b>Atex</b>
<b>MVTC</b>	<b>M: Rosca cilíndrica</b> <b>N: Rosca cónica</b>	<b>ON: Latón niquelado</b> <b>S3: Acero inoxidable AISI303L</b> <b>S4: Acero inoxidable AISI304L</b> <b>S6: Acero inoxidable AISI 316L</b>	<b>EX</b>
MVTC	M16	S6	EX



REFERENCIAS TAPÓN CIEGO EX D/E						
TAPÓN CIEGO	TAMAÑO	ROSCA	GL (MIN. mm)	H (mm)	SW (mm)	MÍNIMO
MVTC	M12	M12x1,5	15	22	17	75* / 30**
MVTC	M16	M16x1,5	15	22	22	75* / 30**
MVTC	M20	M20x1,5	15	22	24	75* / 30**
MVTC	M25	M25x1,5	15	22	30	75* / 30**
MVTC	M32	M32x1,5	15	22	36	30* / 15**
MVTC	M40	M40x1,5	15	22	45	30* / 15**
MVTC	M50	M50x1,5	15	22	55	15* / 3**
MVTC	M63	M63x1,5	15	22	70	15* / 3**
MVTC	M75	M75x1,5	15	22	80	15* / 3**
MVTC	M90	M90x2	20	27	95	15* / 3**
MVTC	M100	M100x2	20	27	110	15* / 3**
MVTC	N1/4	NPT1/4"	15	22	15	75* / 30**
MVTC	N3/8	NPT3/8"	15	22	20	75* / 30**
MVTC	N1/2	NPT1/2"	15	22	24	75* / 30**
MVTC	N3/4	NPT3/4"	15	22	27	75* / 30**
MVTC	N1	NPT1"	15	22	35	30* / 15**
MVTC	N1 1/4	NPT1 1/4"	15	22	45	30* / 15**
MVTC	N1 1/2	NPT1 1/2"	15	22	50	15* / 3**
MVTC	N2	NPT2"	15	22	65	15* / 3**
MVTC	N2 1/2	NPT2 1/2"	20	27	75	15* / 3**
MVTC	N3	NPT3"	20	27	90	15* / 3**
MVTC	N4	NPT4"	20	27	115	15* / 3**

\* Latón niquelado

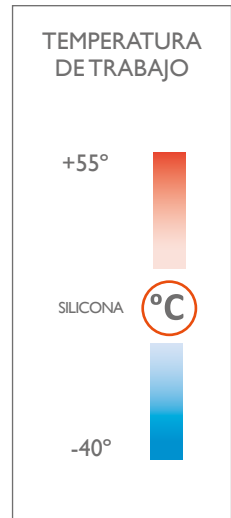
\*\* Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

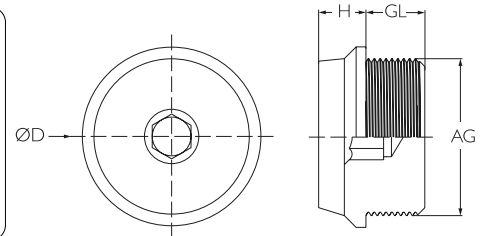
## TAPÓN POLIAMIDA EX E IP66



- Material: Poliamida (Nylon)
- Junta: Silicona
- Características: resistente al agua
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - Ex eII Gb Ex tD A20
  - IEC - EN 60079
- Grado de protección: IP66
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



Configura la referencia. Ejemplos: DVT.EX.M16.NY o DVT.EX.M40.N



REFERENCIAS TAPÓN POLIAMIDA EX/E

TAPÓN POLIAMIDA EX/E	TAMAÑO	ROSCA CILÍNDRICA ISO 262 (AG)	GL	H	ØD	MÍNIMO
DVT	M16	M16x1,5	14	4	22	400
DVT	M20	M20x1,5	15	4	26,4	400
DVT	M25	M25x1,5	15	4	31,9	400
DVT	M32	M32x1,5	16	5,5	39,6	200
DVT	M40	M40x1,5	16	5,5	50,6	200
DVT	M50	M50x1,5	16	5,5	60,5	100
DVT	M 63	M63x1,5	19	7,5	74,8	100



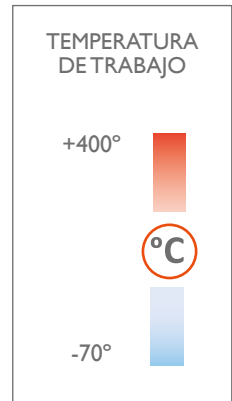
# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## ADAPTADORES

### ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68

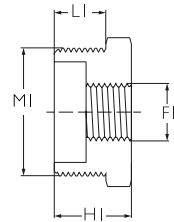
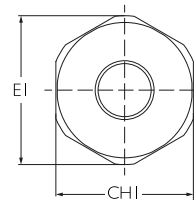


- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - ATEX: EN 60079-0:2012 • EN 60079-1:2014 • EN 60079-7:2015 • EN 60079-31:2014 • EN 60529:1991
  - IECEx: IEC 60079-0:2011 • IEC 60079-1:2014 • IEC 60079-7:2015 • IEC 60079-15:2010 • IEC 60079-31:2013 • IEC 60529:1989



Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.M20N1/4.S6 o MVAD.N3/8M12.ON

1	+	2	+	3
Tipo		Código		Material
MVADI		M20N1/4		ON: Latón niquelado S6: Acero inoxidable AISI 316L S6



CÓDIGO PARA REFERENCIAS - ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E										
HEMBRA - NPT (F1)										
		NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"
MACHO - MÉTRICO ISO 262 (M1)	M20x1,5	M20N1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
	M25x1,5	M25N1/4	M25N3/8	M25M20	-	-	-	-	-	-
	M32x1,5	M32N1/4	M32N3/8	M32M20	M32N3/4	-	-	-	-	-
	M40x1,5	M40N1/4	M40N3/8	M40M20	M40N3/4	M40N1	-	-	-	-
	M50x1,5	M50N1/4	M50N3/8	M50M20	M50N3/4	M50N1	M50N1 1/4	-	-	-
	M63x1,5	M63N1/4	M63N3/8	M63M20	M63N3/4	M63N1	M63N1 1/4	M63N1 1/2	-	-
	M75x1,5	M75N1/4	M75N3/8	M75M20	M75N3/4	M75N1	M75N1 1/4	M75N1 1/2	M75N2	-
M90x1,5	M90N1/4	M90N3/8	M90M20	M90N3/4	M90N1	M90N1 1/4	M90N1 1/2	M90N2	M90N2 1/2	

HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (F1)										
		M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5
MACHO - NPT (M1)	NPT3/8"	N3/8M12	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT1/2"	N1/2M12	N1/2M16	-	-	-	-	-	-	-
	NPT3/4"	N3/4M12	N3/4M16	N3/4M20	-	-	-	-	-	-
	NPT1"	N1M12	N1M16	N1M20	N1M25	-	-	-	-	-
	NPT1 1/4"	N1 1/4M12	N1 1/4M16	N1 1/4M20	N1 1/4M25	N1 1/4M32	-	-	-	-
	NPT1 1/2"	N1 1/2M12	N1 1/2M16	N1 1/2M20	N1 1/2M25	N1 1/2M32	N1 1/2M40	-	-	-
	NPT2"	N2M12	N2M16	N2M20	N2M25	N2M32	N2M40	N2M50	-	-
	NPT2 1/2"	N2 1/2M12	N2 1/2M16	N2 1/2M20	N2 1/2M25	N2 1/2M32	N2 1/2M40	N2 1/2M50	N2 1/2M63	-
	NPT3"	N3M12	N3M16	N3M20	N3M25	N3M32	N3M40	N3M50	N3M63	N3M75

Consulte el código en la tabla de referencias y busque los tamaños en la tabla de dimensiones.

DIMENSIONES ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E (mm)				
CÓDIGO	CHI	EI	LI	HI
M20N1/4	24	26,4	15	26
M25N1/4 • M25N3/8 • M25M20	30	33	15	26
M32N1/4 • M32N3/8 • M32M20 • M32N3/4	36	39,6	15	26
M40N1/4 • M40N3/8 • M40M20 • M40N3/4 • M40N1	45	49,5	15	26
M50N1/4 • M50N3/8 • M50M20 • M50N3/4 • M50N1 • M50N1 1/4	55	60	15	29
M63N1/4 • M63N3/8 • M63M20 • M63N3/4 • M63N1 • M63N1 1/4 • M63N1 1/2	-	70	15	29
M75N1/4 • M75N3/8 • M75M20 • M75N3/4 • M75N1 • M75N1 1/4 • M75N1 1/2 • M75N2	-	80	20	34
M90N1/4 • M90N3/8 • M90M20 • M90N3/4 • M90N1 • M90N1 1/4 • M90N1 1/2 • M90N2 • M90N2 1/2	-	95	20	34

DIMENSIONES ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E (mm)				
CÓDIGO	CHI	EI	LI	HI
N3/8M12	20	22	15	26
N1/2M12 • N1/2M16	24	26,4	18	29
N3/4M12 • N3/4M16 • N3/4M20	27	29,7	18	29
N1M12 • N1M16 • N1M20 • N1M25	36	39,6	22	33
N1 1/4M12 • N1 1/4M16 • N1 1/4M20 • N1 1/4M25 • N1 1/4M32	45	49,5	22	33
N1 1/2M12 • N1 1/2M16 • N1 1/2M20 • N1 1/2M25 • N1 1/2M32 • N1 1/2M40	50	55	24	38
N2M12 • N2M16 • N2M20 • N2M25 • N2M32 • N2M40 • N2M50	-	65	24	38
N2 1/2M12 • N2 1/2M16 • N2 1/2M20 • N2 1/2M25 • N2 1/2M32 • N2 1/2M40 • N2 1/2M50 • N2 1/2M63	-	75	28	42
N3M12 • N3M16 • N3M20 • N3M25 • N3M32 • N3M40 • N3M50 • N3M63 • N3M75	-	90	28	42

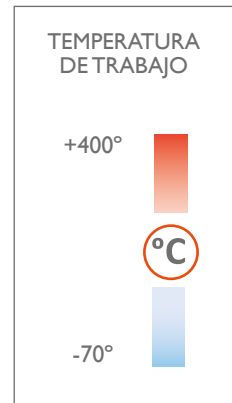
Producto bajo pedido

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

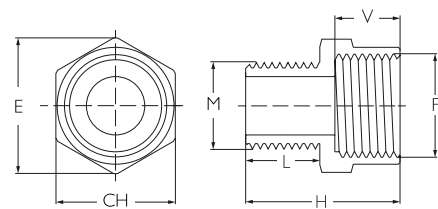
## ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68



- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI 316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - Atex: EN 60079-0:2012 • EN 60079-1:2014 • EN 60079-7:2015 • EN 60079-31:2014 • EN 60529:1991
  - IECEx: IEC 60079-0:2011 • IEC 60079-1:2014 • IEC 60079-7:2015 • IEC 60079-15:2010 • IEC 60079-31:2013 • IEC 60529:1989



Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.MI2NI/4.S6 o MVAD.NI/4M25.ON



### CÓDIGO PARA REFERENCIAS - ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E

HEMBRA - NPT (F)											
	NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"	NPT3"	
MACHO - MÉTRICO ISO 262 (M)	M12x1,5	M12NI/4	M12N3/8	M12NI/2	M12N3/4	M12NI	M12NI1/4	M12NI1/2	M12N2	M12N21/2	M12N3
	M16x1,5	M16NI/4	M16N3/8	M16NI/2	M16N3/4	M16NI	M16NI1/4	M16NI1/2	M16N2	M16N21/2	M16N3
	M20x1,5	-	M20N3/8	M20NI/2	M20N3/4	M20NI	M20NI1/4	M20NI1/2	M20N2	M20N21/2	M20N3
	M25x1,5	-	-	-	M25N3/4	M25NI	M25NI1/4	M25NI1/2	M25N2	M25N21/2	M25N3
	M32x1,5	-	-	-	-	M32NI	M32NI1/4	M32NI1/2	M32N2	M32N21/2	M32N3
	M40x1,5	-	-	-	-	-	M40NI1/4	M40NI1/2	M40N2	M40N21/2	M40N3
	M50x1,5	-	-	-	-	-	-	M50NI1/2	M50N2	M50N21/2	M50N3
	M63x1,5	-	-	-	-	-	-	-	M63N2	M63N21/2	M63N3
	M75x1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	M75N21/2	M75N3
M90x1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M90N3	

HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (F)											
	M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5	
MACHO - NPT (M)	NPT1/4"	NI/4M12	NI/4M16	NI/4M20	NI/4M25	NI/4M32	NI/4M40	NI/4M50	NI/4M63	NI/4M75	NI/4M90
	NPT3/8"	-	N3/8M16	N3/8M20	NI/4M25	N3/8M32	N3/8M40	N3/8M50	N3/8M63	N3/8M75	N3/8M90
	NPT1/2"	-	-	NI/2M20	NI/2M25	NI/2M32	NI/2M40	NI/2M50	NI/2M63	NI/2M75	NI/2M90
	NPT3/4"	-	-	-	N3/4M25	N3/4M32	N3/4M40	N3/4M50	N3/4M63	N3/4M75	N3/4M90
	NPT1"	-	-	-	-	N1M32	N1M40	N1M50	N1M63	N1M75	N1M90
	NPT1 1/4"	-	-	-	-	-	NI1/4M40	NI1/4M50	NI1/4M63	NI1/4M75	NI1/4M90
	NPT1 1/2"	-	-	-	-	-	-	NI1/2M50	NI1/2M63	NI1/2M75	NI1/2M90
	NPT2"	-	-	-	-	-	-	-	N2M63	N2M75	N2M90
	NPT2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	N21/2M75	N21/2M90
	NPT3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N3M90

Consulte el código en la tabla de referencias y busque los tamaños en la tabla de dimensiones.

DIMENSIONES ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E (mm)					
CÓDIGO	CH	E	L	V	H
M12NI/4 • M16NI/4 • NI/4M12	20	22	15	15	33
M12N3/8 • M16N3/8 • M20N3/8 • NI/4M16 • N3/8M16	24	26,4	15	15	33
M12NI/2 • M16NI1/2 • M20NI1/2	26	28,6	15	18	36
M12N3/4 • M16N3/4 • M20N3/4 • M25N3/4	32	35	15	18	36
M12NI • M16NI • M20NI • M25NI • M32NI	40	44	15	22	40
M12NI1/4 • M16NI1/4 • M20NI1/4 • M25NI1/4 • M32NI1/4 • M40NI1/4	50	55	15	22	40
M12NI1/2 • M16NI1/2 • M20NI1/2 • M25NI1/2 • M32NI1/2 • M40NI1/2 • M50NI1/2	55	60	15	24	42
M12N2 • M16N2 • M20N2 • M25N2 • M32N2 • M40N2 • M50N2 • M63N2	-	70	15	24	42
M12N21/2 • M16N21/2 • M20N21/2 • M25N21/2 • M32N21/2 • M40N21/2 • M50N21/2 • M63N21/2 • M75N21/2	-	80	15	28	46
M12N3 • M16N3 • M20N3 • M25N3 • M32N3 • M40N3 • M50N3 • M63N3	-	95	15	28	46
M75N3 • M90N3	-	95	20	28	51
NI/4M20 • N3/8M20	26	28,6	15	15	33
NI/4M25 • NI/4M32	32	35	15	15	33
NI/4M32 • N3/8M32	40	44	15	45	33
NI/4M40 • N3/8M40	45	49,5	15	15	33

DIMENSIONES ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E (mm)					
CÓDIGO	CH	E	L	V	H
NI/4M50 • N3/8M50	55	60	15	15	33
NI/4M63 • N3/8M63	-	70	15	15	33
NI/4M75 • N3/8M75	-	85	15	20	38
NI/4M90 • N3/8M90	-	100	15	20	38
NI/2M20	26	28,6	18	15	36
NI/2M25 • N3/4M25	32	35	18	15	36
NI/2M32 • N3/4M32	40	44	18	15	36
N1M32	40	44	22	15	40
NI/2M40 • N3/4M40	45	49,5	18	15	36
N1M40 • NI1/4M40	45	49,5	22	15	40
NI/2M50 • N3/4M50	55	60	18	15	36
N1M50 • NI1/4M50	55	60	22	15	40
NI1/2M50	55	60	24	15	42
NI/2M63 • N3/4M63	-	70	18	15	36
N1M63 • NI1/4M63	-	70	22	15	40
NI1/2M63 • N2M63	-	70	24	15	42
NI/2M75 • N3/4M75	-	85	18	20	41
N1M75 • NI1/4M75	-	85	22	20	45
NI1/2M75 • N2M75	-	85	24	20	47
N21/2M75	-	85	28	20	51
NI1/2M90 • N3/4M90	-	100	18	20	41
N1M90 • NI1/4M90	-	100	22	20	45
NI1/2M90 • N2M90	-	100	24	20	47
N21/2M90 • N3M90	-	100	28	20	51

Producto bajo pedido

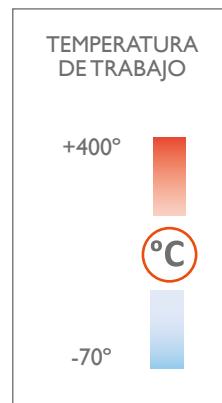
# PRENSAESTOPAS EX D/E **ATEX**

## REDUCTOR Y AMPLIADOR

### REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68

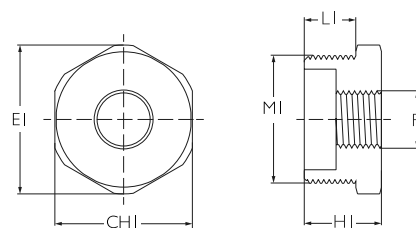


- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - ATEX: EN 60079-0:2012 • EN 60079-1:2014 • EN 60079-7:2015 • EN 60079-31:2014 • EN 60529:1991
  - IECEx: IEC 60079-0:2011 • IEC 60079-1:2014 • IEC 60079-7:2015 • IEC 60079-15:2010 • IEC 60079-31:2013 • IEC 60529:1989



Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.MI6MI2.S6 o MVAD.NI1/4N3/8.ON

1	+	2	+	3
Tipo		Código		Material
MVADI		MI6MI2		S6
				ON: Latón niquelado S6: Acero inoxidable AISI 316L



#### CÓDIGO PARA REFERENCIAS - REDUCTOR EX D/E

##### HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (F1)

	M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5
MACHO - MÉTRICO ISO 262 (M1)	M16x1,5 M16M12	M20x1,5 M20M12	M25x1,5 M25M12	M32x1,5 M32M12	M40x1,5 M40M12	M50x1,5 M50M12	M63x1,5 M63M12	M75x1,5 M75M12	M90x1,5 M90M12

##### HEMBRA - NPT (F1)

	NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"
MACHO - NPT (M1)	N1/2N1/4	N3/4N3/8	N3/4N1/2	N11/4N3/4	N11/4N1	N11/2N11/4	N2N11/2	N21/2N11/2	N3N11/2

Consulte el código en la tabla de referencias y busque los tamaños en la tabla de dimensiones.

#### DIMENSIONES REDUCTOR EX D/E (mm)

CÓDIGO	CHI	EI	LI	HI
M16M12	20	22	15	26
M20M12 • M20M16	24	26,4	15	26
M25M12 • M25M16 • M25M20	30	33	15	26
M32M12 • M32M16 • M32M20 • M32M25	36	39,6	15	26
M40M12 • M40M16 • M40M20 • M40M25 • M40M32	45	49,5	15	26
M50M12 • M50M16 • M50M20 • M50M25 • M50M32 • M50M40	55	60	15	29
M63M12 • M63M16 • M63M20 • M63M25 • M63M32 • M63M40 • M63M50	-	70	15	29
M75M12 • M75M16 • M75M20 • M75M25 • M75M32 • M75M40 • M75M50	-	80	20	34
M90M12 • M90M16 • M90M20 • M90M25 • M90M32 • M90M40 • M90M50 • M90M50 • M90M75	-	95	20	34

#### DIMENSIONES REDUCTOR EX D/E (mm)

CÓDIGO	CHI	EI	LI	HI
N1/2N1/4	24	26,4	18	29
N3/4N1/4 • N3/4N3/8 • N3/4N1/2	27	29,7	18	29
N1N1/4 • N1N3/8 • N1N1/2 • N1N3/4	36	39,6	22	33
N11/4N1/4 • N11/4N3/8 • N11/4N1/2 • N11/4N3/4 • N11/4N1	45	49,5	22	33
N11/2N1/4 • N11/2N3/8 • N11/2N1/2 • N11/2N3/4 • N11/2N1 • N11/2N11/4	50	55	24	38
N2N1/4 • N2N3/8 • N2N1/2 • N2N3/4 • N2N1 • N2N11/4 • N2N11/2	-	65	24	38
N21/2N1/4 • N21/2N3/8 • N21/2N1/2 • N21/2N3/4 • N21/2N1 • N21/2N11/4 • N21/2N11/2 • N21/2N2	-	75	28	42
N3N1/4 • N3N3/8 • N3N1/2 • N3N3/4 • N3N1 • N3N11/4 • N3N11/2 • N3N2 • N3N21/2	-	90	28	42

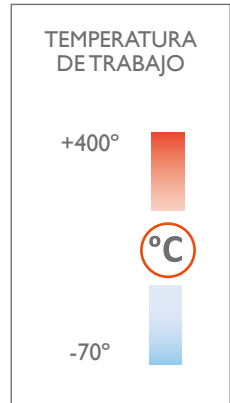
Producto bajo pedido

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68

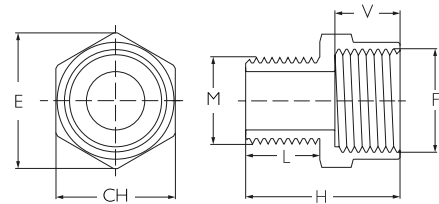


- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - Atex: EN 60079-0:2012 • EN 60079-1:2014 • EN 60079-7:2015 • EN 60079-31:2014 • EN 60529:1991
  - IECEx: IEC 60079-0:2011 • IEC 60079-1:2014 • IEC 60079-7:2015 • IEC 60079-15:2010 • IEC 60079-31:2013 • IEC 60529:1989



Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.MI2MI6.S6 o MVAD.NI1/4N3/8.ON

<b>1</b>	+	<b>2</b>	+	<b>3</b>
<b>Tipo</b>		<b>Código</b>		<b>Material</b>
MVAD		MI2MI6		S6
				ON: Latón niquelado S6: Acero inoxidable AISI 316L



CÓDIGO PARA REFERENCIAS - AMPLIADOR EX D/E											
HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (F)											
	M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5	
MACHO - MÉTRICO ISO 262 (M)	M12x1,5	M12M12	M12M16	M12M20	M12M25	M12M32	M12M40	M12M50	M12M63	M12M75	M12M90
	M16x1,5	-	M16M16	M16M20	M16M25	M16M32	M16M40	M16M50	M16M63	M16M75	M16M90
	M20x1,5	-	-	M20M20	M20M25	M20M32	M20M40	M20M50	M20M63	M20M75	M20M90
	M25x1,5	-	-	-	M20M25	M25M32	M25M40	M25M50	M25M63	M25M75	M25M90
	M32x1,5	-	-	-	-	M32M32	M32M40	M32M50	M32M63	M32M75	M32M90
	M40x1,5	-	-	-	-	-	M40M40	M40M50	M40M63	M40M75	M40M90
	M50x1,5	-	-	-	-	-	M50M50	M50M63	M50M75	M50M90	
	M63x1,5	-	-	-	-	-	-	M63M63	M63M75	M63M90	
	M75x1,5	-	-	-	-	-	-	-	M75M75	M75M90	
	M90x1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	M90M90	

MACHO - NPT (M)											
	NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"	NPT3"	
MACHO - NPT (M)	NPT1/4"	N1/4N1/4	N1/4N3/8	N1/4N1/2	N1/4N3/4	N1/4N1	N1/4N1 1/4	N1/4N1 1/2	N1/4N2	N1/4N2 1/2	N1/4N3
	NPT3/8"	N3/8N1/4	N3/8N3/8	N3/8N1/2	N3/8N3/4	N3/8N1	N3/8N1 1/4	N3/8N1 1/2	N3/8N2	N3/8N2 1/2	N3/8N3
	NPT1/2"	-	N1/2N3/8	N1/2N1/2	N1/2N3/4	N1/2N1	N1/2N1 1/4	N1/2N1 1/2	N1/2N2	N1/2N2 1/2	N1/2N3
	NPT3/4"	-	-	-	N3/4N3/4	N3/4N1	N3/4N1 1/4	N3/4N1 1/2	N3/4N2	N3/4N2 1/2	N3/4N3
	NPT1"	-	-	-	-	N1N1	N1N1 1/4	N1N1 1/2	N1N2	N1N2 1/2	N1N3
	NPT1 1/4"	-	-	-	-	-	N11/4N1 1/4	N11/4N1 1/2	N11/4N2	N11/4N2 1/2	N11/4N3
	NPT1 1/2"	-	-	-	-	-	-	N11/2N1 1/2	N11/2N2	N11/2N2 1/2	N11/2N3
	NPT2"	-	-	-	-	-	-	-	N2N2	N2N2 1/2	N2N3
	NPT2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	N21/2N2 1/2	N21/2N3
	NPT3"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N3N3

Consulte el código en la tabla de referencias y busque los tamaños en la tabla de dimensiones.

DIMENSIONES AMPLIADOR EX D/E (mm)					
CÓDIGO	CH	E	L	V	H
M12M12 • N1/4N1/4 • N3/8N1/4	20	22	15	15	33
M12M16 • M16M16 • N1/4N3/8 • N3/8N3/8	24	26,4	15	15	33
M12M20 • M16M20 • M20M20	26	28,6	15	15	33
M12M25 • M16M25 • M20M25 • M20M25	32	35	15	15	33
M12M32 • M16M32 • M20M32 • M25M32 • M32M32	40	44	15	45	33
M12M40 • M16M40 • M20M40 • M25M40 • M32M40 • M40M40	45	49,5	15	15	33
M12M50 • M16M50 • M20M50 • M25M50 • M32M50 • M40M50 • M50M50	55	60	15	15	33
M12M63 • M16M63 • M20M63 • M25M63 • M32M63 • M40M63 • M50M63 • M63M63	-	70	15	15	33
M12M75 • M16M75 • M20M75 • M25M75 • M32M75 • M40M75 • M50M75 • M63M75	-	85	15	20	38
M12M90 • M16M90 • M20M90 • M25M90 • M32M90 • M40M90 • M50M90 • M63M90	-	100	15	20	38
M75M75	-	85	20	20	43
M75M90 • M90M90	-	100	20	20	43
N1/2N3/8	24	26,4	18	15	36
N1/4N1/2 • N3/8N1/2	26	28,6	15	18	36
N1/2N1/2	26	28,6	18	18	39
N1/4N3/4 • N3/8N3/4	32	35	15	18	36
N1/4N1 • N3/8N1	40	44	15	22	40

DIMENSIONES AMPLIADOR EX D/E (mm)					
CÓDIGO	CH	E	L	V	H
N1/4N1 1/4 • N3/8N1 1/4	50	55	15	22	40
N1/4N1 1/2 • N3/8N1 1/2	55	60	15	24	42
N1/4N2 • N3/8N2	-	70	15	24	42
N1/4N2 1/2 • N3/8N2 1/2	-	80	15	28	46
N1/4N3 • N3/8N3	-	95	15	28	46
N1/2N1/2	26	28,6	18	18	39
N1/2N3/4 • N3/4N3/4	32	35	18	18	39
N1/2N1 • N3/4N1	40	44	18	22	43
N1/2N1 1/4 • N3/4N1 1/4	50	55	18	22	43
N1/2N1 1/2 • N3/4N1 1/2	55	60	18	24	45
N1/2N2 • N3/4N2	-	70	18	24	45
N1/2N2 1/2 • N3/4N2 1/2	-	80	18	28	49
N1/2N3 • N3/4N3	-	95	18	28	49
N1N1	40	44	22	22	47
N1N1 1/4 • N11/4N1 1/4	50	55	22	22	47
N1N1 1/2 • N11/4N1 1/2	55	60	22	24	49
N1N2 • N11/4N2	-	70	22	24	49
N1N2 1/2 • N11/4N2 1/2	-	80	22	28	52
N1N3 • N11/4N3	-	95	22	28	53
N11/2N1 1/2	55	60	24	24	51
N11/2N2 • N2N2	-	70	24	24	51
N11/2N2 1/2 • N2N2 1/2	-	80	24	28	55
N11/2N3 • N2N3	-	85	24	28	55
N21/2N2 1/2	-	80	28	28	59
N21/2N3 • N3N3	-	95	28	28	59

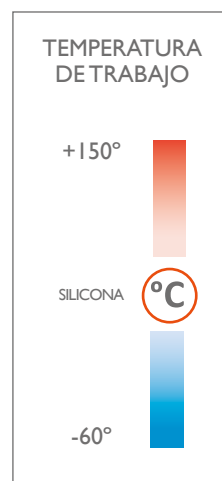
Producto bajo pedido

## VÁLVULA

### VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX IP66



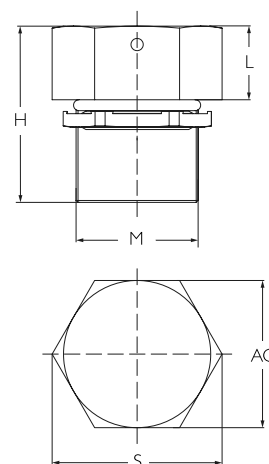
- Las válvulas son adecuadas para zonas con diferencias de temperatura notables entre el día y la noche. Facilitan la respiración y eliminación de la condensación. Recomendamos dos valvulas por caja colocadas en los extremos para un mejor comportamiento
- Material: Acero inoxidable AISI316 o latón niquelado
- Filtro interno: Acero inoxidable
- Junta: Silicona
- Reflector interno: Acero inoxidable
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - II 2GD Ex eb IIC Gb
  - Ex tb IIIC Db
  - EN 60079-14
  - IEC 60079-0:2011 / 60079-7:2015 / IEC 60079-31:2013
  - Directiva de 2014/34/UE
  - EN 60079-0:2012 / 60079-7:2015 / 60079-31:2014
- Grado de protección: IP66



## FUNCIONAMIENTO

Para facilitar la circulación del aire por convección en el interior de los módulos, impidiendo la formación de condensaciones. Las diferencias de presión en cajas ATEX con un alto grado de protección respecto a la humedad y al polvo, son el resultado de las fluctuaciones de temperatura internas y externas. En caso de presión negativa o de vacío, el polvo y la humedad pueden ser absorbidos por las puertas de las cajas y pueden entrar en la envoltente.

Como la humedad no puede salir, puede producirse condensación. Permite regular la presión para evitar la condensación tras un aumento de la temperatura interior.



REFERENCIAS VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX

REFERENCIAS	USO	MATERIAL	DIMENSIONES (mm)					MÍNIMO
			M	AC	S	H	L	
MVVAC04B.M20.S6.EX	Anticondensación	Acero inoxidable	M20x1,5	24	28	26	12	60
MVVAC04D.M20.S6.EX	Drenaje	Acero inoxidable	M20x1,5	24	28	26	12	60
MVVAC04B.M20.ON.EX	Anticondensación	Latón niquelado	M20x1,5	24	28	26	12	150
MVVAC04D.M20.ON.EX	Drenaje	Latón niquelado	M20x1,5	24	28	26	12	150

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## ACCESORIOS

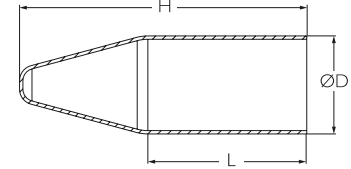
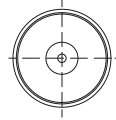
### FUNDA PROTECTORA IP66 - IP68



- Material:
  - TPV
  - PVC
  - LSF
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Grado de protección: IP66 / IP68 (EN 60529)
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +80°C

Configura la referencia. Ejemplo: MVSHR.16.LSF

1	+	2	+	3
Tipo MVSHR		Tamaño		Material TPV:TPV PVC:PVC LSF:LSF
MVSHR		16		LSF



REFERENCIAS FUNDA PROTECTORA

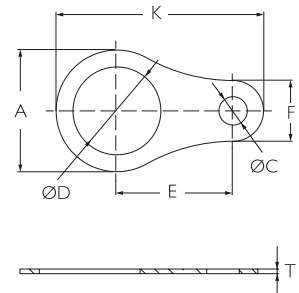
FUNDA PROTECTORA	TAMAÑO	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
MVSHR	16	25	100	60
MVSHR	20	32	110	65
MVSHR	25	41	130	70
MVSHR	32	49	145	77
MVSHR	40	60	170	85
MVSHR	50S	65	155	86
MVSHR	50	75	175	92
MVSHR	63S	81	180	92
MVSHR	63	86	180	92
MVSHR	75S	100	220	115
MVSHR	75	110	220	115

Producto bajo pedido

### ARANDELA DE PUESTA TIERRA



- Material: acero inoxidable AISI 303L
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C



REFERENCIAS ARANDELA DE PUESTA TIERRA

ARANDELA DE PUESTA TIERRA	TAMAÑO	A (mm)	ØD (mm)	ØC (mm)	F (mm)	K (mm)	E (mm)	T (mm)
MVTT16S3	16	25,4	16,5	6,5	12,5	49	30	1
MVTT20S3	20	27	20,5	6,5	10,2	51,6	33	1
MVTT25S3	25	35	25,5	6,5	13,5	60	35,5	1
MVTT32S3	32	45	32,5	10,5	22,5	76,75	43	1
MVTT40S3	40	53,5	40,5	10,5	23,6	83,5	45	1
MVTT50S3	50	65	50,5	10,5	29,5	105,25	58	1
MVTT63S3	63	82	63,5	10,5	29,5	122,75	67	1
MVTT75S3	75	96	75,5	6,5	24	-	73	1,5
MVTT90S3	90	114	90,5	6,5	37	-	86	1,5

Producto bajo pedido





# PRENSAESTOPAS ATEX PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



## SOLUCIONES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



Atex Delvalle fabricamos desde hace más de 50 años y disponemos una amplia experiencia dando soluciones a clientes exigentes que requieren unas características y normativas muy concretas según su sector y las necesidades Atex y IECEX.

Nos adaptamos a las necesidades ofreciendo armarios y cajas para áreas explosivas y/o corrosivas bajo demanda y a medida; cumplimos los requisitos específicos de instalación y montaje hasta el último detalle.

Atex Delvalle diseña y fabrica una amplia gama de envolventes para áreas peligrosas; cajas de conexiones y terminales, presurizados, arrancadores de motor, armarios Ex d y armarios de seguridad Ex e, bajo las normativas Atex y IECEX.



PRENSAESTOPAS ATEX



ARRANCADORES DE MOTOR Y INTERRUPTORES



CAJAS DE BORNES Y/O TERMINALES ATEX



LUMINARIAS LED ATEX



CAJAS ATEX  
ANTIDEFLAGRANTES EX D

## WORKSTATION HMI Y PANTALLAS ATEX



## CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL ATEX

Atex Delvalle fabricamos a medida cajas de distribución o control Atex (Serie Contrex), especialmente diseñadas para realizar controles y maniobras en zonas de explosión Atex y IECEx, todo ello a medida para su empleo en zonas 1, 2, 21 y 22 con riesgos de explosión (Hazardous Areas).

Disponemos de modelos prediseñados de cajas de control Atex robustos, anticorrosivos y seguros acabados en acero inoxidable o poliéster GRP. Puede seleccionar el componente que mejor se adapte a sus necesidades: setas, interruptores, amperímetros,... con certificaciones Atex, IECEx y UL.



ARMARIOS Y CAJAS PARA  
ENTORNOS AGRESIVOS

## ARMARIOS PRESURIZADOS EX D





## **HAZARDOUS AREA SOLUTIONS ATEX E IECEx**



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain  
Telf. +34 945 601 381  
atex@atexdelvalle.com | [www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com)

**Contacta con nosotros, estamos a su disposición**