·SOMOS·
FABRICANTES
CERTIFICADOS

delvalle®
INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS

SOLUCIONES COMPLETAS

PRENSAESTOPAS

PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS









comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

PRENSAESTOPAS 4
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE 5
PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 IP68 5
PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP68 6
PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 IP68 7
PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO 8
PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE LATÓN NIQUELADO IP68 8
PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE LATÓN NIQUELADO IP68 9
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA 10
PRENSAESTOPAS MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68 10

TAPONES 11
TAPÓN MÉTRICA Y PG DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP68 12
TAPÓN MÉTRICA Y PG DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 IP68 13
TAPÓN MÉTRICA Y PG DE LATÓN NIQUELADO IP68 14
TAPÓN MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68 15

VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN 16

PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX 18
PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX D IP66 - IP68 19
PRENSAESTOPAS CABLE NO ARMADO EX E IP66 - IP68 19
PRENSAESTOPAS CABLE ARMADO CON DOBLE COMPRESIÓN EX D/E IP66 - IP68 20
PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E IP68 21
PRENSAESTOPAS PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA POLIAMIDA EX/I IP68 22
TAPÓN CIEGO EX D/E IP66 - IP68 23
TAPÓN POLIAMIDA EX/E IP66 24
ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68 25
ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68 26
REDUCTOR EX D/E IP66 - IP68 27
AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68 28
VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX IP66 29
FUNDA PROTECTORA IP66 - IP68 30
ARANDELA DE PUESTA TIERRA 30

Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España
Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | **www.delvallebox.com**



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

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 y Ohsas 18001.

PERSONALIZA 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.

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

CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+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.



PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE, LATÓN NIQUELADO Y POLIAMIDA



Ejemplos

Disponemos del Mayor Stock de Prensaestopas del Mercado, Servicio de Entrega *Next Day*

Los prensaestopas son apropiados para el paso, compresión y sujeción de cables entre dos compartimientos, como por ejemplo cajas de conexiones, cajas eléctricas o de dispositivos que requieran una estanqueidad contra el polvo, suciedad o agua.
Con una amplia variedad (disponemos en stock) y la mejor calidad del mercado; ofrecemos soluciones personalizadas para cada cliente, ya sean montados en el propio armario o únicamente el prensaestopa.
Disponemos de prensaestopas en acero inoxidable, latón niquelado-niquel, poliamida reforzada con fibra de vidrio y apantallados EMC con una protección hasta IP68.

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE

Los prensaestopas de acero inoxidable es frente a otros materiales el más resistente a la corrosión, robusto y duradero, de todos los materiales utilizados en la construcción de estos.

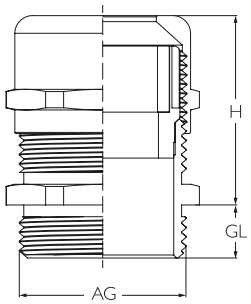
Esto también supone un ahorro, dado el bajo mantenimiento que necesita y su larga vida útil, superior a los 20-30 años. Otra cualidad es la estética, ya que da una mayor calidad y presencia.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 IP68





- Material:
  - Acero inoxidable AISI 304
  - Acero inoxidable AISI 316
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Soporta: Agua, polvo, sal, ácidos, alcohol y aceites



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S4	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	50
DVCG.M16.S4	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	50
DVCG.M20.S4	M20x1,5	8	12	20	8	22	22	50
DVCG.M25.S4	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	50
DVCG.M32.S4	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	15
DVCG.M40.S4	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	15
DVCG.M48.S4	M48x1,5	25	32	48	11	37	50/52	4
DVCG.M50.S4	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	4
DVCG.M63.S4	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	3
DVCG.M75.S4	M75x2	42	52	75	15	42	78	3
DVCG.M80.S4	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	3
DVCG.M88.S4	M88x2	60	70	88	15	45	98	3
DVCG.M100.S4	M100x2	70	80	100	15	45	110	3

REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S6	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	50
DVCG.M16.S6	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	50
DVCG.M20.S6	M20x1,5	8	12	20	8	22	22	50
DVCG.M25.S6	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	50
DVCG.M32.S6	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	15
DVCG.M40.S6	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	15
DVCG.M48.S6	M48x1,5	25	32	48	11	37	50/52	4
DVCG.M50.S6	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	4
DVCG.M63.S6	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	3
DVCG.M75.S6	M75x2	42	52	75	15	42	78	3
DVCG.M80.S6	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	3
DVCG.M88.S6	M88x2	60	70	88	15	45	98	3
DVCG.M100.S6	M100x2	70	80	100	15	45	110	3

PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP68

Las exigencias de seguridad en general y el funcionamiento son cada mayores.
Como consecuencia de la creciente cantidad de aparatos electrónicos, cada vez se producen más ruidos electromagnéticos. Por este motivo se aprobó la ley EMC. Desde el 01.01.1996 existe la directiva europea para la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE. En la ley sobre la EMC se acordaron los siguientes objetivos:

- Un nivel de protección armonizado y aceptable
- Los aparatos electrónicos no deben interferir entre sí
- Los aparatos deben presentar un nivel adecuado de resistencia a interferencias

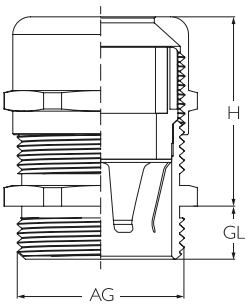
Según la ley EMC y diversas directivas de la VDE (asociación de electrotécnicos alemanes y ZVEI (asociación central alemana de la industria electrotécnica) la entrada de cables y conductores EMC deben cumplir con las siguientes exigencias:

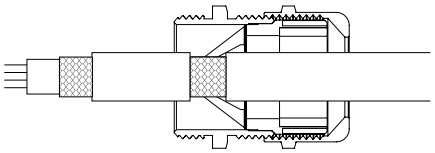
1. La conexión del blindaje de los conductores/a la envoltura debe tener una resistencia óhmica e inductiva bajas
2. Empalme anular de 360° (menor resistencia óhmica)
3. Pantalla corta (menor resistencia inductiva)
4. Debe estar asegurada una baja resistencia a pesar de influencias ambientales (polvo, humedad, temperatura)
5. Amplia superficie de contacto entre el blindaje del conductor y el prensaestopas para impedir la corrosión y garantizar una buena conexión conductiva Para verificar el comportamiento de protección de un prensaestopas EMC se debe observar el sistema del prensaestopas, envoltura y cable. El resultado obtenido de la medición depende de la conductividad del blindaje del cable utilizado en la comprobación.





- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68 - 5 bar
- Certificados: CE, ROHS, REACH
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente





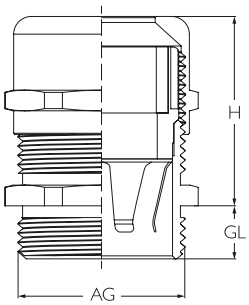
REFERENCIAS PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S4.EMC	M12x1,5	3	6.5	12	7	19	14	100
DVCG.M16.S4.EMC	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	50
DVCG.M20.S4.EMC	M20x1,5	6	12	20	8	22	22	50
DVCG.M25S.S4.EMC	M25x1,5	10	14	25	9	25	24/27	50
DVCG.M25.S4.EMC	M25x1,5	13	18	25	9	27	27/30	50
DVCG.M32.S4.EMC	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	15
DVCG.M40.S4.EMC	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	15
DVCG.M48.S4.EMC	M48x1,5	25	33	48	11	37	50/52	4
DVCG.M50.S4.EMC	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	4
DVCG.M63.S4.EMC	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	3

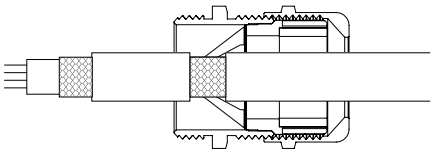
PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 IP68





- Material: Acero inoxidable AISI 316
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68 - 5 bar
- Certificados: CE, ROHS, REACH
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente





REFERENCIAS PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S6.EMC	M12x1,5	3	6.5	12	7	19	14	100
DVCG.M16.S6.EMC	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	50
DVCG.M20.S6.EMC	M20x1,5	6	12	20	8	22	22	50
DVCG.M25S.S6.EMC	M25x1,5	10	14	25	9	25	24/27	50
DVCG.M25.S6.EMC	M25x1,5	13	18	25	9	27	27/30	50
DVCG.M32.S6.EMC	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	15
DVCG.M40.S6.EMC	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	15
DVCG.M48.S6.EMC	M48x1,5	25	33	48	11	37	50/52	4
DVCG.M50.S6.EMC	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	4
DVCG.M63.S6.EMC	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	3



PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO

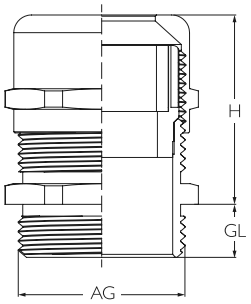
Los prensaestopas de latón niquelado están realizados con metal conductor de la electricidad. Son resistente a la corrosión y reaccionan en medios agresivos.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE LATÓN NIQUELADO IP68





- Material: Latón niquelado
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de latón incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Soporta: Agua, polvo, sal, ácidos, alcohol y aceites



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.ON	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	150
DVCG.M16.ON	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	150
DVCG.M20.ON	M20x1,5	6	12	20	8	22	22	150
DVCG.M25.ON	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	150
DVCG.M32.ON	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	75
DVCG.M40.ON	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	50
DVCG.M48.ON	M48x1,5	25	32	48	11	37	50/52	50
DVCG.M50.ON	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	50
DVCG.M63.ON	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	50
DVCG.M75.ON	M75x2	42	52	75	15	42	78	15
DVCG.M80.ON	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	15
DVCG.M88.ON	M88x2	60	70	88	15	45	98	15
DVCG.M100.ON	M100x2	70	80	100	15	45	110	15



PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE LATÓN NIQUELADO IP68

Las exigencias de seguridad en general y el funcionamiento son cada mayores.
Como consecuencia de la creciente cantidad de aparatos electrónicos, cada vez se producen más ruidos electromagnéticos. Por este motivo se aprobó la ley EMC. Desde el 01.01.1996 existe la directiva europea para la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE. En la ley sobre la EMC se acordaron los siguientes objetivos:

- Un nivel de protección armonizado y aceptable
- Los aparatos electrónicos no deben interferir entre sí
- Los aparatos deben presentar un nivel adecuado de resistencia a interferencias

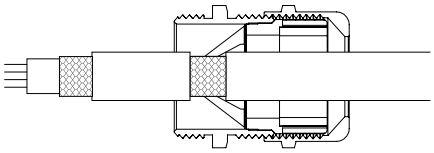
Según la ley EMC y diversas directivas de la VDE (asociación de electrotécnicos alemanes y ZVEI (asociación central alemana de la industria electrotécnica) la entrada de cables y conductores EMC deben cumplir con las siguientes exigencias:

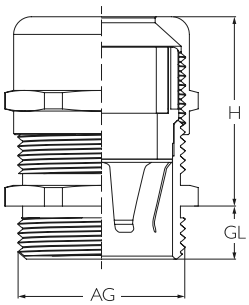
1. La conexión del blindaje de los conductores/a la envoltura debe tener una resistencia óhmica e inductiva bajas
2. Empalme anular de 360° (menor resistencia óhmica)
3. Pantalla corta (menor resistencia inductiva)
4. Debe estar asegurada una baja resistencia a pesar de influencias ambientales (polvo, humedad, temperatura)
5. Amplia superficie de contacto entre el blindaje del conductor y el prensaestopas para impedir la corrosión y garantizar una buena conexión conductiva Para verificar el comportamiento de protección de un prensaestopas EMC se debe observar el sistema del prensaestopas, envoltura y cable. El resultado obtenido de la medición depende de la conductividad del blindaje del cable utilizado en la comprobación.





- Material: Latón niquelado
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68 - 5 bar
- Certificados: CE, ROHS, REACH
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente





REFERENCIAS PRENSAESTOPAS EMC DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS EMC DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.ON.EMC	M12x1,5	3	6.5	12	7	19	14	150
DVCG.M16.ON.EMC	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	50
DVCG.M20.ON.EMC	M20x1,5	6	12	20	8	22	22	50
DVCG.M25S.S6.EMC	M25x1,5	10	14	25	9	25	24/27	50
DVCG.M25.ON.EMC	M25x1,5	13	18	25	9	27	27/30	50
DVCG.M32.ON.EMC	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	15
DVCG.M40.ON.EMC	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	15
DVCG.M48.ON.EMC	M48x1,5	25	33	48	11	37	50/52	4
DVCG.M50.ON.EMC	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	4
DVCG.M63.ON.EMC	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	3

PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA

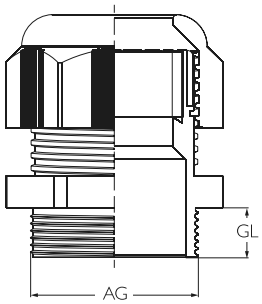
El prensaestopa de poliamida esta fabricado con un termoplástico semicristalino que posee buena resistencia mecánica, tenacidad y resistencia al impacto elevadas.
Estos prensaestopas disponen de un buen comportamiento al deslizamiento y buena resistencia al desgaste; son resistentes al envejecimiento por las altas temperaturas y durante periodos de tiempo prolongados. También tienen alta fuerza y rigidez, incluso a temperaturas bajas. Resisten a la ignición intrínseca y disponene excelentes propiedades dieléctricas y resistencia química. Alta resistencia a los materiales químicos como gasolina y grasa y al mejor precio.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68





- Material: Poliamida PA66
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca poliamida incluida
- Color: Negro RAL 9005
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA							
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤				
DVCG.M12.NY	M12x1,5	3	6,5	12	8	16	1000
DVCG.M16.NY	M16x1,5	4	8	16	8	19	1000
DVCG.M20.NY	M20x1,5	6	12	20	10	24	1000
DVCG.M25.NY	M25x1,5	12	16	25	10	33	1000
DVCG.M32.NY	M32x1,5	16	21	32	11	35	500
DVCG.M40.NY	M40x1,5	22	32	40	14	52	100
DVCG.M50.NY	M50x1,5	32	38	50	14	60	100
DVCG.M63.NY	M63x1,5	37	44	63	15	64	100

REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA PG *							
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA PG *	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤				
DVCG.PG7.NY*	PG7	3	6,5	12,5	8	16	1000
DVCG.PG9.NY*	PG9	4	8	15,2	8	19	1000
DVCG.PG11.NY*	PG11	5	10	18,6	8	22	1000
DVCG.PG13.5.NY*	PG13,5	6	12	20,4	10	24	1000
DVCG.PG16.NY*	PG16	10	14	22,5	10	27	1000
DVCG.PG21.NY*	PG21	13	18	28,3	10	33	500
DVCG.PG29.NY*	PG29	18	25	37	12	42	500
DVCG.PG36.NY*	PG36	22	32	47	14	52	100
DVT.PG42.NY*	PG42	32	38	54	14	60	100
DVT.PG48.NY*	PG48	37	44	59,3	15	64	100
DVT.PG63.NY*	PG63	42	50	71	28	77	100

* Prensaestopas PG bajo pedido

TAPONES DE ACERO INOXIDABLE, LATÓN Y POLIAMIDA



Ejemplos

Coloque Tapones para Poder Ampliar su Caja en el Futuro

Los tapones son apropiados, para taponar el paso entre dos compartimientos y proporcionar equilibrio de presión entre el interior y el exterior para poder ampliar su caja en el futuro, como por ejemplo cajas de conexiones, cajas eléctricas o de dispositivos que requieran una estanqueidad contra el polvo, suciedad o agua.

Disponemos de tapones en acero inoxidable, latón niquelado y poliamida.

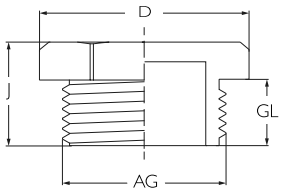
HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



TAPÓN MÉTRICA Y PG DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP68



- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Soporta:
  - Agua
  - Polvo
  - Sal
  - Ácidos
  - Alcohol
  - Aceites



REFERENCIAS TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.S4	M12	12	5	8	14	50
DVT.M16.S4	M16	16	6	9	17	50
DVT.M20.S4	M20	20	6,5	9,5	22	50
DVT.M25.S4	M25	25	6,5	10	27	50
DVT.M32.S4	M32	32	7	11	35	15
DVT.M40.S4	M40	40	8	13	43	15
DVT.M50.S4	M50	50	9	15	55	4
DVT.M63.S4	M63	63	10	16	66	4

REFERENCIAS TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA PG *						
TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.S4*	PG7	7	5	8	14	50
DVT.PG9.S4*	PG9	9	6	9	17	50
DVT.PG11.S4*	PG11	11	6	9	20	50
DVT.PG13.5.S4*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22	50
DVT.PG16.S4*	PG16	16	6,5	9,5	24	50
DVT.PG21.S4*	PG21	21	7	11	30	50
DVT.PG29.S4*	PG29	29	8	12	39	15
DVT.PG36.S4*	PG36	36	9	15	50	15
DVT.PG42.S4*	PG42	42	10	16	57	4
DVT.PG48.S4*	PG48	48	10	16	64	4

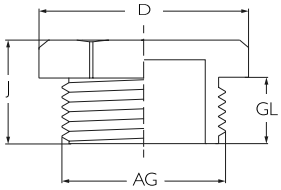
* Tapones PG bajo pedido

TAPÓN MÉTRICA Y PG DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 IP68





- Material: Acero inoxidable AISI 316
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Soporta:
  - Agua
  - Polvo
  - Sal
  - Ácidos
  - Alcohol
  - Aceites



REFERENCIAS TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.S6	M12	12	5	8	14	50
DVT.M16.S6	M16	16	6	9	17	50
DVT.M20.S6	M20	20	6,5	9,5	22	50
DVT.M25.S6	M25	25	6,5	10	27	50
DVT.M32.S6	M32	32	7	11	35	15
DVT.M40.S6	M40	40	8	13	43	15
DVT.M50.S6	M50	50	9	15	55	4
DVT.M63.S6	M63	63	10	16	66	4

REFERENCIAS TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 ROSCA PG *						
TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.S6*	PG7	7	5	8	14	50
DVT.PG9.S6*	PG9	9	6	9	17	50
DVT.PG11.S6*	PG11	11	6	9	20	50
DVT.PG13.5.S6*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22	50
DVT.PG16.S6*	PG16	16	6,5	9,5	24	50
DVT.PG21.S6*	PG21	21	7	11	30	50
DVT.PG29.S6*	PG29	29	8	12	39	15
DVT.PG36.S6*	PG36	36	9	15	50	15
DVT.PG42.S6*	PG42	42	10	16	57	4
DVT.PG48.S6*	PG48	48	10	16	64	4

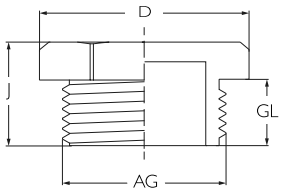
* Tapones PG bajo pedido

TAPÓN MÉTRICA Y PG DE LATÓN NIQUELADO IP68





- Material: Latón niquelado
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de latón incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Soporta:
  - Agua
  - Polvo
  - Sal
  - Ácidos
  - Alcohol
  - Aceites



REFERENCIAS TAPÓN DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.ON	M12	12	5	8	14	150
DVT.M16.ON	M16	16	6	9	17	150
DVT.M20.ON	M20	20	6,5	9,5	22	150
DVT.M25.ON	M25	25	6,5	10	27	150
DVT.M32.ON	M32	32	7	11	35	75
DVT.M40.ON	M40	40	8	13	43	75
DVT.M50.ON	M50	50	9	15	55	50
DVT.M63.ON	M63	63	10	16	66	15

REFERENCIAS TAPÓN DE LATÓN NIQUELADO ROSCA PG *						
TAPÓN DE LATÓN NIQUELADO ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.ON*	PG7	7	5	8	14	150
DVT.PG9.ON*	PG9	9	6	9	17	150
DVT.PG11.ON*	PG11	11	6	9	20	150
DVT.PG13.5.ON*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22	150
DVT.PG16.ON*	PG16	16	6,5	9,5	24	150
DVT.PG21.ON*	PG21	21	7	11	30	150
DVT.PG29.ON*	PG29	29	8	12	39	75
DVT.PG36.ON*	PG36	36	9	15	50	75
DVT.PG42.ON*	PG42	42	10	16	57	50
DVT.PG48.ON*	PG48	48	10	16	64	50

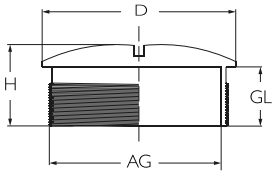
* Tapones PG bajo pedido

TAPÓN MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68





- Material: Poliamida PA66
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca poliamida incluida
- Color: Negro RAL 9005
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente



REFERENCIAS TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.NY	M12	12	8,5	12,5	15	2000
DVT.M16.NY	M16	16	8,5	13	19	2000
DVT.M20.NY	M20	20	9	13	25	2000
DVT.M25.NY	M25	25	10,5	15,5	30	2000
DVT.M32.NY	M32	32	10,5	16	38	2000
DVT.M40.NY	M40	40	11,5	16	46	1000
DVT.M50.NY	M50	50	13,5	18	56	1000
DVT.M63.NY	M63	63	14	19	68	750

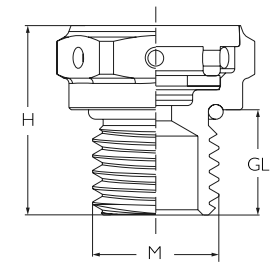
REFERENCIAS TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG *						
TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.NY*	PG7	12,5	8,5	12,5	15	2000
DVT.PG9.NY*	PG9	15,2	8,5	13	19	2000
DVT.PG11.NY*	PG11	18,6	9,	13	22	2000
DVT.PG13.5.NY*	PG13,5	20,4	9,	13	25	2000
DVT.PG16.NY*	PG16	22,5	10,5	15	27	2000
DVT.PG21.NY*	PG21	28,3	10,5	15,	33	2000
DVT.PG29.NY*	PG29	37	11,5	16	44	1000
DVT.PG36.NY*	PG36	47	13,5	18	55	1000
DVT.PG42.NY*	PG42	54	13,5	18,5	62	750
DVT.PG48.NY*	PG48	59,3	14,5	19,5	68	750

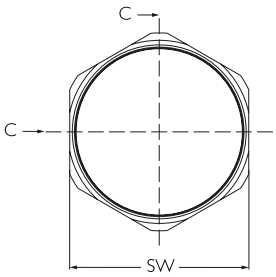
* Tapones PG bajo pedido

VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN IP68

La válvula anticondensación IP68 (acero inoxidable, latón niquelado y poliamida),reduce los efectos adversos de la humedad en la circulación de aire evitando el aumento de presión dentro del recinto y limitando el aumento de temperatura. Gracias a su mecanismo obtienen un drenaje continuo y amplia el tiempo de vida del sistema completo, evitando la corrosión.

- Material:
  - Poliamida PA6
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI 303L
- Junta tórica: NBR
- Membrana: Hidrofóbica-Oleofóbica
- Contratuerca incluida
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Áreas de aplicación:
  - Aplicaciones industriales y electrónicas
  - Aplicaciones eólicas y solares
  - Industria de la iluminación
  - Automoción y tecnología de automatización
  - Industria ferroviaria
- Beneficios:
  - Reducen los efectos adversos de la humedad ambiental, al evitar el aumento de la presión y limitar la temperatura
  - Alarga el tiempo de vida útil del sistema
  - Evita la corrosión





REFERENCIAS VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN

REFERENCIAS	MATERIAL	TAMAÑO	H (mm)	GL (mm)	(mm)	DIÁMETRO DE LA ROSCA (mm)	DIÁMETRO DEL AGUJERO (mm)	CAUDAL MEDIO DE AIRE (l/h)	INTRUSIÓN DE AGUA (mbar)	MÍNIMO
MVVAC02	Poliamida PA6	M12x1,5	15	6	18	12	12,3	150	0,2	100
MVVAC02L	Poliamida PA6	M12x1,5	19	10	18	12	12,3	150	0,2	100
MVVAC03	Latón niquelado	M12x1,5	14	6	17	12	12,3	150	0,5	50
MVVAC03L	Latón niquelado	M12x1,5	18	10	17	12	12,3	150	0,5	50
MVVAC01	Acero inoxidable AISI303L	M12x1,5	14	6	17	12	12,3	150	0,8	30
MVVAC01L	Acero inoxidable AISI303L	M12x1,5	18	10	17	12	12,3	150	0,8	30



PRENSAESTOPAS ATEX
PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



Zonas 1, 2, 21 y 22

PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX



Ejemplos

Stock de Prensaestopas con Servicio *Next Day*

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 areas de uso son las zonas **1, 2, 21 y 22.**

HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES



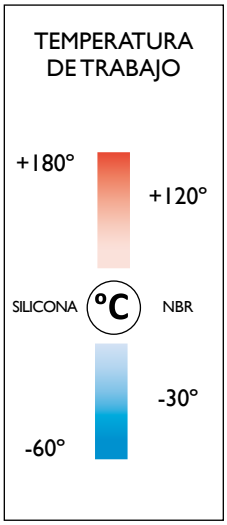
PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO Y ACERO INOXIDABLE

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

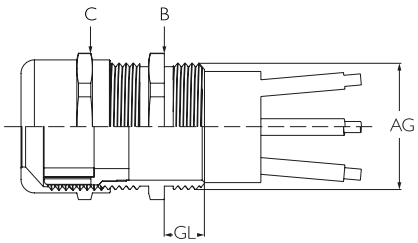


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IEP 21 ATEX 0967X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I 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
Tipo **MCNAD** **MCNAE**		Tamaño **M**: Rosca cilíndrica **N**: Rosca cónica		Material Junta **NB**: NBR **SI**: Silicona (opcional)		Material **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)	(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

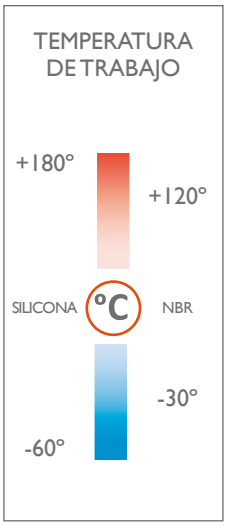
** Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

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

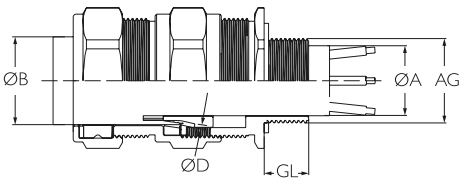


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o Silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IE P 21 ATEX 0966X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e 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.N1/2.NB.S3

1	+	2	+	3	+	4
Tipo **MVCGA2**		Tamaño **M**: Rosca cilíndrica **N**: Rosca cónica		Material Junta **NB**: NBR **SI**: Silicona (opcional)		Material **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 - N1/2SS	M16x1,5	1/2"	3,1	8,6	6,1	13,2	0,8	1,0	15	24	150* / 75**
MVCGA2	M20S - N1/2S	M20Sx1,5	1/2"	6,1	11,6	9,5	15,9	0,8	1,25	15	24	150* / 75**
MVCGA2	M20 - N1/2	M20x1,5	1/2"	6,5	13,9	12,5	20,9	0,8	1,25	15	30	150* / 75**
MVCGA2	M25S - N3/4S	M25Sx1,5	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 - N1	M32x1,5	1"	18,2	26,2	23,7	33,9	1,6	2,0	15	45	150* / 75**
MVCGA2	M40 - N11/4	M40x1,5	1 1/4"	23,7	33,9	27,9	40,4	1,6	2,0	15	55	75* / 30**
MVCGA2	M50S - N11/2	M50Sx1,5	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	M63Sx1,5	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	M75Sx1,5	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

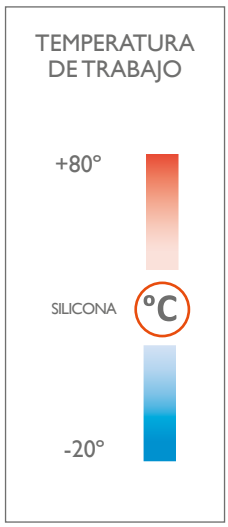
PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

PRENSAESTOPAS POLIAMIDA

PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX E IP68

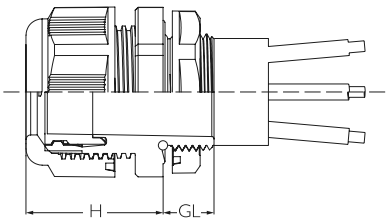


- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienvejecimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación:
  - 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 Tipo	+	2 Tamaño	+	3 Atex	+	4 Material
MVCG		M16		EXE		NY



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E								
PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX/E	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

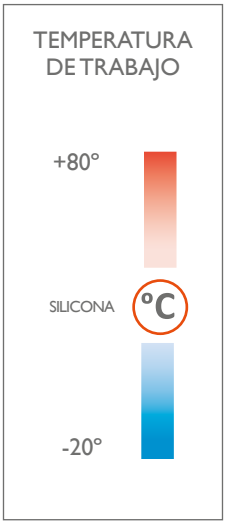


PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

PRENSAESTOPAS PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA POLIAMIDA EX I IP68

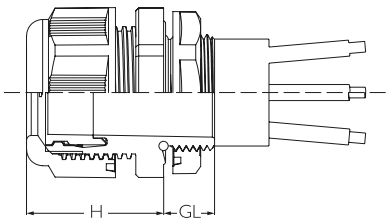


- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienvejecimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación: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

1	+	2	+	3	+	4
Tipo **MVCG**		Tamaño		Atex **EX.AZ**		Material **NY**
MVCG		M16		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



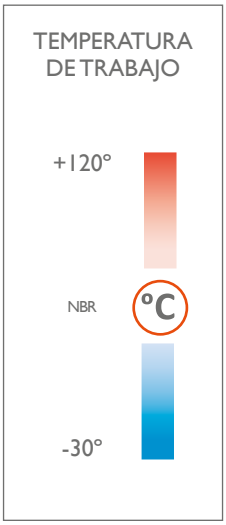
PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

TAPONES

TAPÓN CIEGO EX D/E IP66 - IP68

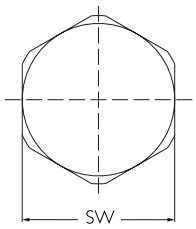


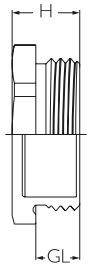
- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
  - EN 60079-0 2009 /60079-1 2007/ 60079-31 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: MVTC.M16.S6.EX o MVTX.N21/2.ON

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

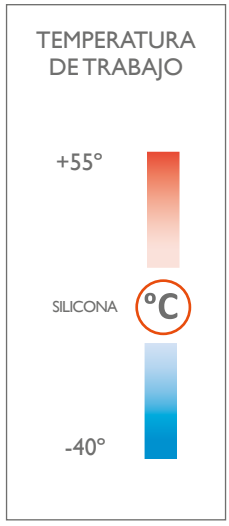
** Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

TAPÓN POLIAMIDA EX E IP66

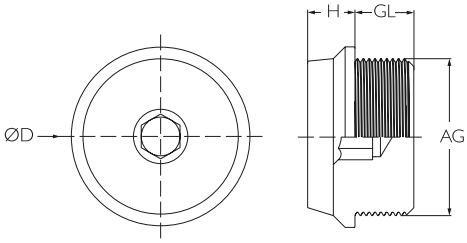


- Material: Poliamida (Nylon)
- Junta: Silicona
- Características: resistente al agua
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - Ex ellGb Ex tD A20
  - IEC - EN 60079
- Grado de protección: IP66
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC



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

1 Tipo DVT	+	2 Atex EX	+	3 Tamaño	+	4 Material NY
DVT		EX		M16		NY



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

TEMPERATURA DE TRABAJO

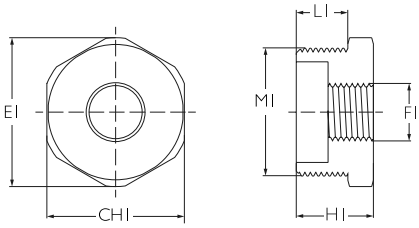
+400°

°C

-70°

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

1	+	2	+	3
Tipo **MVAD1** MVAD1		Código M20N1/4		Material **ON**: Latón niquelado S6: **Ac**ero inoxidable AISI 316L S6



CÓDIGO PARA REFERENCIAS - ADAPTADOR REDUCTOR EX D/E										
	HEMBRA - NPT (FI)									
		NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"
MACHO - MÉTRICO ISO 262 (MI)	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	M50N11/4	-	-	-
	M63x1,5	M63N1/4	M63N3/8	M63M20	M63N3/4	M63N1	M63N11/4	M63N11/2	-	-
	M75x1,5	M75N1/4	M75N3/8	M75M20	M75N3/4	M75N1	M75N11/4	M75N11/2	M75N2	-
	M90x1,5	M90N1/4	M90N3/8	M90M20	M90N3/4	M90N1	M90N11/4	M90N11/2	M90N2	M90N21/2

	HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (FI)									
		M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5
MACHO - NPT (MI)	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"	N11/4M12	N11/4M16	N11/4M20	N11/4M25	N11/4M32	-	-	-	-
	NPT1 1/2"	N11/2M12	N11/2M16	N11/2M20	N11/2M25	N11/2M32	N11/2M40	-	-	-
	NPT2"	N2M12	N2M16	N2M20	N2M25	N2M32	N2M40	N2M50	-	-
	NPT2 1/2"	N21/2M12	N21/2M16	N21/2M20	N21/2M25	N21/2M32	N21/2M40	N21/2M50	N21/2M63	-
	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 • M50N11/4	55	60	15	29
M63N1/4 • M63N3/8 • M63M20 • M63N3/4 • M63N1 • M63N11/4 • M63N11/2	-	70	15	29
M75N1/4 • M75N3/8 • M75M20 • M75N3/4 • M75N1 • M75N11/4 • M75N11/2 • M75N2	-	80	20	34
M90N1/4 • M90N3/8 • M90M20 • M90N3/4 • M90N1 • M90N11/4 • M90N11/2 • M90N2 • M90N21/2	-	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
N11/4M12 • N11/4M16 • N11/4M20 • N11/4M25 • N11/4M32	45	49,5	22	33
N11/2M12 • N11/2M16 • N11/2M20 • N11/2M25 • N11/2M32 • N11/2M40	50	55	24	38
N2M12 • N2M16 • N2M20 • N2M25 • N2M32 • N2M40 • N2M50	-	65	24	38
N21/2M12 • N21/2M16 • N21/2M20 • N21/2M25 • N21/2M32 • N21/2M40 • N21/2M50 • N21/2M63	-	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 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

TEMPERATURA DE TRABAJO

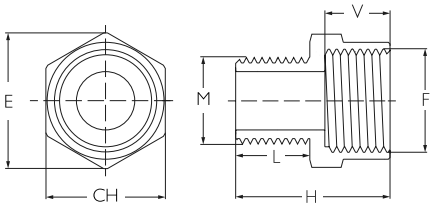
+400°

°C

-70°

Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.M12N1/4.S6 o MVAD.N1/4M25.ON

1	+	2	+	3
Tipo **MVAD** MVAD		Código M12N1/4		Material **ON**: Latón niquelado S6: **Ac**ero inoxidable AISI 316L S6



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	M12N1/4	M12N3/8	M12N1/2	M12N3/4	M12N1	M12N11/4	M12N11/2	M12N2	M12N21/2	M12N3
	M16x1,5	M16N1/4	M16N3/8	M16N1/2	M16N3/4	M16N1	M16N11/4	M16N11/2	M16N2	M16N21/2	M16N3
	M20x1,5	-	M20N3/8	M20N1/2	M20N3/4	M20N1	M20N11/4	M20N11/2	M20N2	M20N21/2	M20N3
	M25x1,5	-	-	-	M25N3/4	M25N1	M25N11/4	M25N11/2	M25N2	M25N21/2	M25N3
	M32x1,5	-	-	-	-	M32N1	M32N11/4	M32N11/2	M32N2	M32N21/2	M32N3
	M40x1,5	-	-	-	-	-	M40N11/4	M40N11/2	M40N2	M40N21/2	M40N3
	M50x1,5	-	-	-	-	-	-	M50N11/2	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"	N1/4M12	N1/4M16	N1/4M20	N1/4M25	N1/4M32	N1/4M40	N1/4M50	N1/4M63	N1/4M75	N1/4M90
	NPT3/8"	-	N3/8M16	N3/8M20	N1/4M25	N3/8M32	N3/8M40	N3/8M50	N3/8M63	N3/8M75	N3/8M90
	NPT1/2"	-	-	N1/2M20	N1/2M25	N1/2M32	N1/2M40	N1/2M50	N1/2M63	N1/2M75	N1/2M90
	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"	-	-	-	-	-	N11/4M40	N11/4M50	N11/4M63	N11/4M75	N11/4M90
	NPT1 1/2"	-	-	-	-	-	-	N11/2M50	N11/2M63	N11/2M75	N11/2M90
	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
M12N1/4 • M16N1/4 • N1/4M12	20	22	15	15	33
M12N3/8 • M16N3/8 • M20N3/8 • N1/4M16 • N3/8M16	24	26,4	15	15	33
M12N1/2 • M16N1/2 • M20N1/2	26	28,6	15	18	36
M12N3/4 • M16N3/4 • M20N3/4 • M25N3/4	32	35	15	18	36
M12N1 • M16N1 • M20N1 • M25N1 • M32N1	40	44	15	22	40
M12N11/4 • M16N11/4 • M20N11/4 • M25N11/4 • M32N11/4 • M40N11/4	50	55	15	22	40
M12N11/2 • M16N11/2 • M20N11/2 • M25N11/2 • M32N11/2 • M40N11/2 • M50N11/2	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	-	80	15	28	46
M75N21/2	-	80	20	28	51
M12N3 • M16N3 • M20N3 • M25N3 • M32N3 • M40N3 • M50N3 • M63N3	-	95	15	28	46
M75N3 • M90N3	-	95	20	28	51
N1/4M20 • N3/8M20	26	28,6	15	15	33
N1/4M25 • N1/4M25	32	35	15	15	33
N1/4M32 • N3/8M32	40	44	15	45	33
N1/4M40 • N3/8M40	45	49,5	15	15	33

DIMENSIONES ADAPTADOR AMPLIADOR EX D/E (mm)

CÓDIGO	CH	E	L	V	H
N1/4M50 • N3/8M50	55	60	15	15	33
N1/4M63 • N3/8M63	-	70	15	15	33
N1/4M75 • N3/8M75	-	85	15	20	38
N1/4M90 • N3/8M90	-	100	15	20	38
N1/2M20	26	28,6	18	15	36
N1/2M25 • N3/4M25	32	35	18	15	36
N1/2M32 • N3/4M32	40	44	18	15	36
N1M32	40	44	22	15	40
N1/2M40 • N3/4M40	45	49,5	18	15	36
N1M40 • N11/4M40	45	49,5	22	15	40
N1/2M50 • N3/4M50	55	60	18	15	36
N1M50 • N11/4M50	55	60	22	15	40
N11/2M50	55	60	24	15	42
N1/2M63 • N3/4M63	-	70	18	15	36
N1M63 • N11/4M63	-	70	22	15	40
N11/2M63 • N2M63	-	70	24	15	42
N1/2M75 • N3/4M75	-	85	18	20	41
N1M75 • N11/4M75	-	85	22	20	45
N11/2M75 • N2M75	-	85	24	20	47
N21/2M75	-	85	28	20	51
N1/2M90 • N3/4M90	-	100	18	20	41
N1M90 • N11/4M90	-	100	22	20	45
N11/2M90 • 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

TEMPERATURA DE TRABAJO

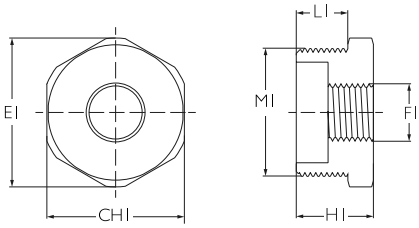
+400°

°C

-70°

Configura la referencia. Ejemplos: MVAD.M16M12.S6 o MVAD.N1/4N3/8.ON

1	+	2	+	3
Tipo **MVADI**		Código		Material **ON**: Latón niquelado S6: **Ac**ero inoxidable AISI 316L
MVADI		M16M12		S6



CÓDIGO PARA REFERENCIAS - REDUCTOR EX D/E

HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (FI)

MACHO - MÉTRICO ISO 262 (MI)		M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5
	M16x1,5	M16M12	-	-	-	-	-	-	-	-
	M20x1,5	M20M12	M20M16	-	-	-	-	-	-	-
	M25x1,5	M25M12	M25M16	M25M20	-	-	-	-	-	-
	M32x1,5	M32M12	M32M16	M32M20	M32M25	-	-	-	-	-
	M40x1,5	M40M12	M40M16	M40M20	M40M25	M40M32	-	-	-	-
	M50x1,5	M50M12	M50M16	M50M20	M50M25	M50M32	M50M40	-	-	-
	M63x1,5	M63M12	M63M16	M63M20	M63M25	M63M32	M63M40	M63M50	-	-
	M75x1,5	M75M12	M75M16	M75M20	M75M25	M75M32	M75M40	M75M50	M75M50	-
	M90x1,5	M90M12	M90M16	M90M20	M90M25	M90M32	M90M40	M90M50	M90M50	M90M75

HEMBRA - NPT (FI)

MACHO - NPT (MI)		NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"
	NPT1/2"	N1/2N1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT3/4"	N3/4N1/4	N3/4N3/8	N3/4N1/2	-	-	-	-	-	-
	NPT1"	N1N1/4	N1N3/8	N1N1/2	N1N3/4	-	-	-	-	-
	NPT1 1/4"	N11/4N1/4	N11/4N3/8	N11/4N1/2	N11/4N3/4	N11/4N1	-	-	-	-
	NPT1 1/2"	N11/2N1/4	N11/2N3/8	N11/2N1/2	N11/2N3/4	N11/2N1	N11/2N11/4	-	-	-
	NPT2"	N2N1/4	N2N3/8	N2N1/2	N2N3/4	N2N1	N2N11/4	N2N11/2	-	-
	NPT2 1/2"	N21/2N1/4	N21/2N3/8	N21/2N1/2	N21/2N3/4	N21/2N1	N21/2N11/4	N21/2N11/2	N21/2N2	-
	NPT3"	N3N1/4	N3N3/8	N3N1/2	N3N3/4	N3N1	N3N11/4	N3N11/2	N3N2	N3N21/2

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 • 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

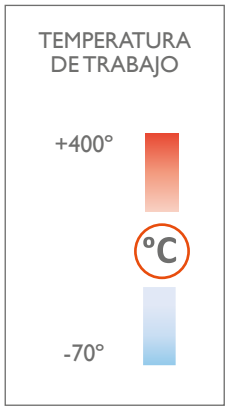
Producto bajo pedido

PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68

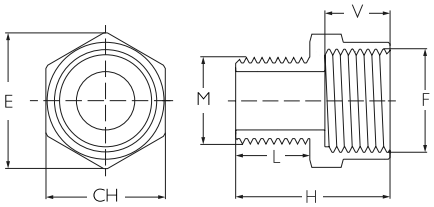


- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - 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.M12M16.S6 o MVAD.N1/4N3/8.ON

1	+	2	+	3
Tipo **MVAD** MVAD		Código M12M16		Material **ON**: Latón niquelado S6: **Ac**ero inoxidable AISI 316L S6



CÓDIGO PARA REFERENCIAS - AMPLIADOR EX D/E

HEMBRA - MÉTRICO ISO 262 (F)

MACHO - MÉTRICO ISO 262 (M)		M12x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M75x1,5	M90x1,5
	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

HEMBRA - NPT (F)

MACHO - NPT (M)		NPT1/4"	NPT3/8"	NPT1/2"	NPT3/4"	NPT1"	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	NPT2"	NPT2 1/2"	NPT3"
	NPT1/4"	N1/4N1/4	N1/4N3/8	N1/4N1/2	N1/4N3/4	N1/4N1	N1/4N11/4	N1/4N11/2	N1/4N2	N1/4N21/2	N1/4N3
	NPT3/8"	N3/8N1/4	N3/8N3/8	N3/8N1/2	N3/8N3/4	N3/8N1	N3/8N11/4	N3/8N11/2	N3/8N2	N3/8N21/2	N3/8N3
	NPT1/2"	-	N1/2N3/8	N1/2N1/2	N1/2N3/4	N1/2N1	N1/2N11/4	N1/2N11/2	N1/2N2	N1/2N21/2	N1/2N3
	NPT3/4"	-	-	-	N3/4N3/4	N3/4N1	N3/4N11/4	N3/4N11/2	N3/4N2	N3/4N21/2	N3/4N3
	NPT1"	-	-	-	-	N1N1	N1N11/4	N1N11/2	N1N2	N1N21/2	N1N3
	NPT1 1/4"	-	-	-	-	-	N11/4N11/4	N11/4N11/2	N11/4N2	N11/4N21/2	N11/4N3
	NPT1 1/2"	-	-	-	-	-	-	N11/2N11/2	N11/2N2	N11/2N21/2	N11/2N3
	NPT2"	-	-	-	-	-	-	-	N2N2	N2N21/2	N2N3
	NPT2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	N21/2N21/2	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
N1/4N11/4 • N3/8N11/4	50	55	15	22	40
N1/4N11/2 • N3/8N11/2	55	60	15	24	42
N1/4N2 • N3/8N2	-	70	15	24	42
N1/4N21/2 • N3/8N21/2	-	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
N1/2N11/4 • N3/4N11/4	50	55	18	22	43
N1/2N11/2 • N3/4N11/2	55	60	18	24	45
N1/2N2 • N3/4N2	-	70	18	24	45
N1/2N21/2 • N3/4N21/2	-	80	18	28	49
N1/2N3 • N3/4N3	-	95	18	28	49
N1N1	40	44	22	22	47
N1N11/4 • N11/4N11/4	50	55	22	22	47
N1N11/2 • N11/4N11/2	55	60	22	24	49
N1N2 • N11/4N2	-	70	22	24	49
N1N21/2 • N11/4N21/2	-	80	22	28	52
N1N3 • N11/4N3	-	95	22	28	53
N11/2N11/2	55	60	24	24	51
N11/2N2 • N2N2	-	70	24	24	51
N11/2N21/2 • N2N21/2	-	80	24	28	55
N11/2N3 • N2N3	-	85	24	28	55
N21/2N21/2	-	80	28	28	59
N21/2N3 • N3N3	-	95	28	28	59

Producto bajo pedido

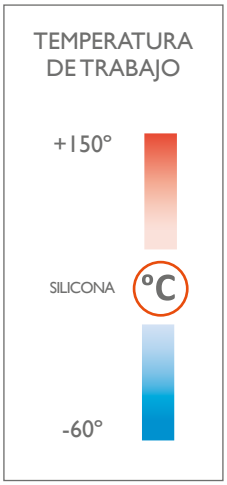
PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

VÁLVULA

VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX IP66



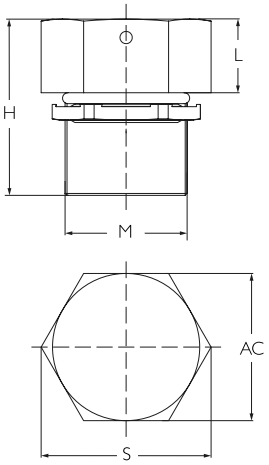
- Las válvulas son adecuadas para zonas con diferencias de temperatura notables entre el dia y la noche. Facilitan la respiración y eliminación de la condensación. Recomendamos dos valvulas por caja colocadas en los extremos para un mejor comportamiento
- Material: Acero inoxidable AISI316 o latón niquelado
- 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 absorvidos por las puertas de las cajas y pueden entrar en la envolvente.

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

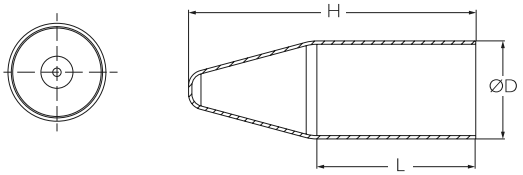
FUNDA PROTECTORA IP66 - IP68



- 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



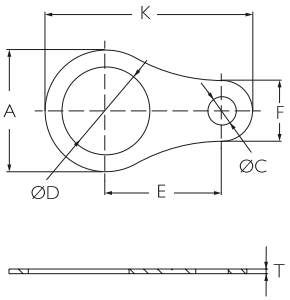
REFERENCIAS FUNDA PROTECTORA				
FUNDA PROTECTORA	TAMAÑO	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)
MVSHR	16	25	100	60
MVSHR	20	32	110	65
MVSHR	25	41	130	70
MVSHR	32	49	145	77
MVSHR	40	60	170	85
MVSHR	50S	65	155	86
MVSHR	50	75	175	92
MVSHR	63S	81	180	92
MVSHR	63	86	180	92
MVSHR	75S	100	220	115
MVSHR	75	110	220	115

Producto bajo pedido

ARANDELA DE PUESTA TIERRA



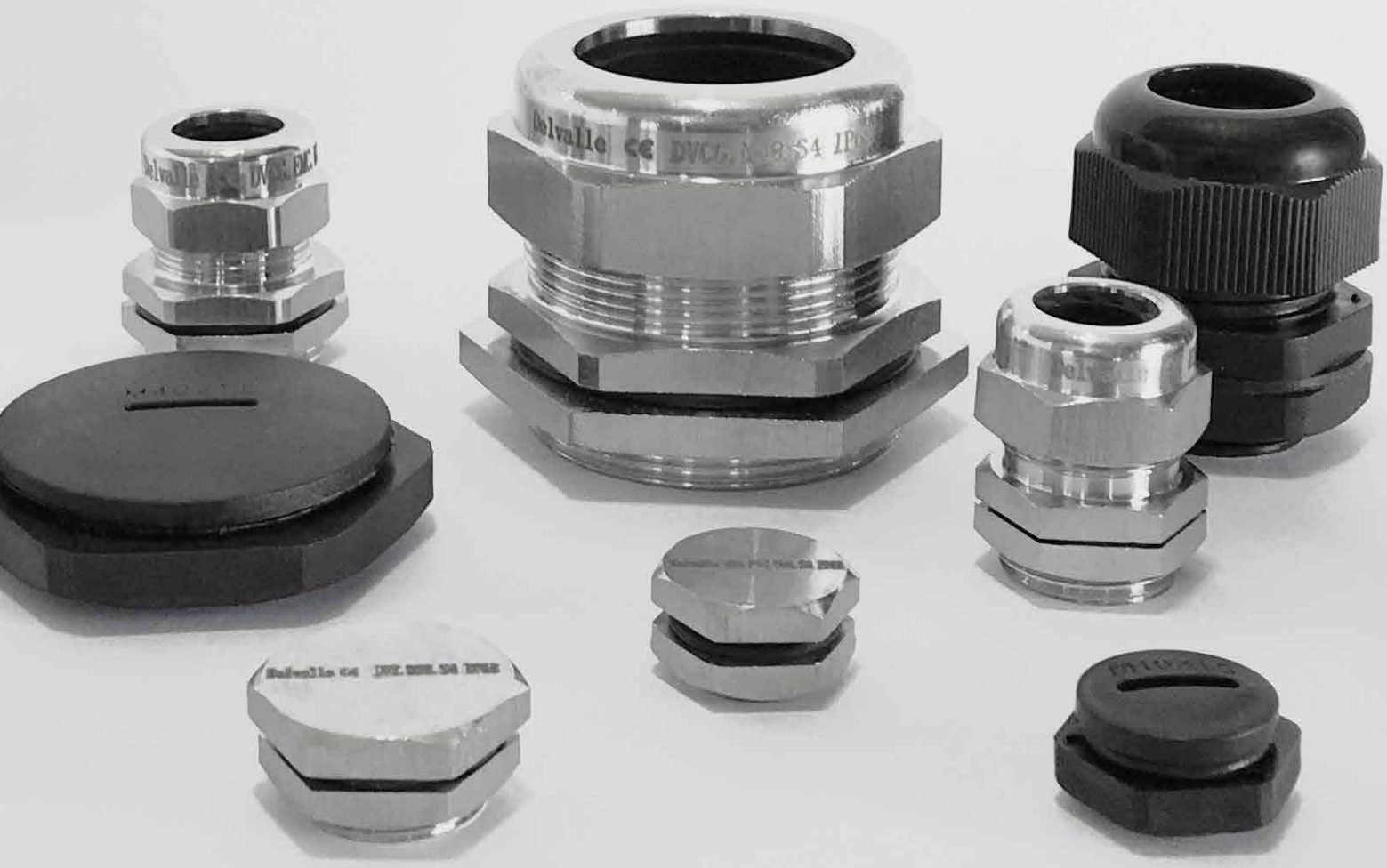
- Material: acero inoxidable AISI 303L
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C



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
PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRETODAS LAS SOLUCIONES

SOLUCIONES A MEDIDA DELVALLE

Desde hace 50 años trabajamos pensando en nuestros clientes, juntos con energía y dinamismo hacia un objetivo común. Generar y aportar valor a nuestros clientes a través de la asesoría y fabricación de armarios eléctricos a medida y sistemas de climatización.

Desde nuestras instalaciones damos servicio a mercados tanto nacionales como internacionales, teniendo el aval de grandes compañías que confían en nuestro buen hacer. Disponemos de certificaciones reconocidas en las exigentes normativas a nivel mundial.
Servicio ágil en un plazo máximo de 3 semanas desde la recepción del pedido.Totalmente flexibles, para todos los formatos y dimensiones. Somos el fabricante con mayor dimensiones certificadas en el mundo.



CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS INOXIDABLES



ARMARIOS DE INTEMPERIE ESTANCOS



SOLUCIONES ELÉCTRICAS PARA NÚCLEOS URBANOS



ARMARIOS Y CAJAS GALVANIZADAS



CAJAS HIGIÉNICAS CON TECHO INCLINADO

CAJAS Y ARMARIOS ATEX



CAJAS ELÉCTRICAS IP66, IP67, IP68 Y IP6K9K

¿Necesita en su proyecto de cajas eléctricas estancas desde IP55, IP66, IP6K9K y/o altos grados de estanqueidad por inmersión IP67 o IP68?
Tenemos la solucion especifica necesaria para dado somos líderes en el diseño a medida desde hace más de 45 años, diseñamos específicamente soluciones de cajas con alta estanqueidad y armarios eléctricos estancos homologados a la normativa internacional de estanqueidad EN 60529:2018 que aseguran su proyecto en cualquier ubicación y condiciones climatológicas, sirviendo tanto para interior como para usos en la intemperie.





PRENSAESTOPAS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

VENTILACIÓN PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



delvalle®

INDUSTRIAL ENCLOSURE SOLUTIONS



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). España
Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | **www.delvallebox.com**

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición