·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.

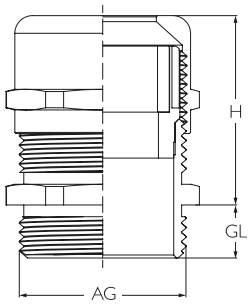
Esto también supone un ahorro, dado el bajo mantenimiento que necesita y su larga vida útil, superior a los 20-30 años. Otra cualidad es la estética, ya que da una mayor calidad y presencia.

## 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

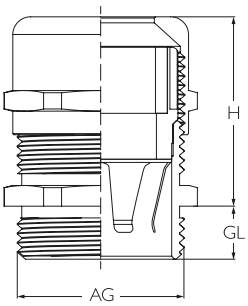
Según la ley EMC y diversas directivas de la VDE (asociación de electrotécnicos alemanes y ZVEI (asociación central alemana de la industria electrotécnica) la entrada de cables y conductores EMC deben cumplir con las siguientes exigencias:

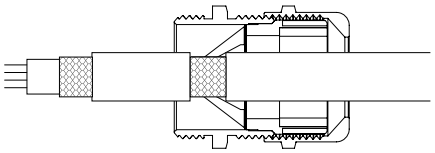
1. La conexión del blindaje de los conductores/a la envoltura debe tener una resistencia óhmica e inductiva bajas
2. Empalme anular de 360° (menor resistencia óhmica)
3. Pantalla corta (menor resistencia inductiva)
4. Debe estar asegurada una baja resistencia a pesar de influencias ambientales (polvo, 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



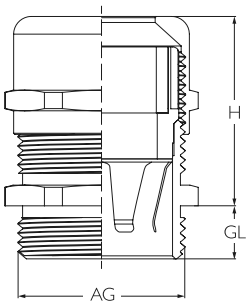
| REFERENCIAS PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRENSAESTOPAS EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA | TAMAÑO | RANGO DE SUJECIÓN | | DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm) | LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm) | LONGITUD DEL CONJUNTO GL + 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 |

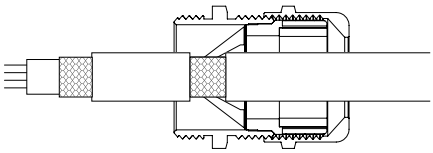
# PRENSAESTOPAS MÉTRICA EMC DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 IP68





- 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

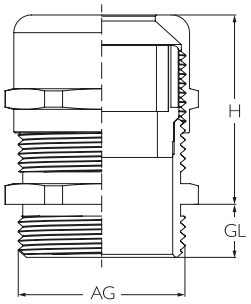
Los prensaestopas de latón niquelado están realizados con metal conductor de la electricidad. Son resistente a la corrosión y reaccionan en medios agresivos.

## 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

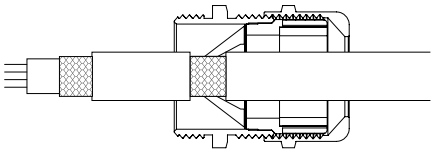
Según la ley EMC y diversas directivas de la VDE (asociación de electrotécnicos alemanes y ZVEI (asociación central alemana de la industria electrotécnica) la entrada de cables y conductores EMC deben cumplir con las siguientes exigencias:

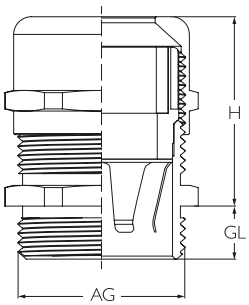
1. La conexión del blindaje de los conductores/a la envoltura debe tener una resistencia óhmica e inductiva bajas
2. Empalme anular de 360° (menor resistencia óhmica)
3. Pantalla corta (menor resistencia inductiva)
4. Debe estar asegurada una baja resistencia a pesar de influencias ambientales (polvo, 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.

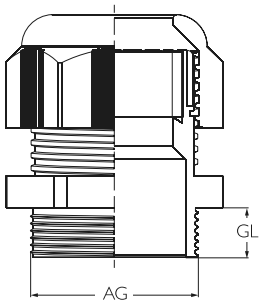
## PRENSAESTOPAS MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68







- 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.

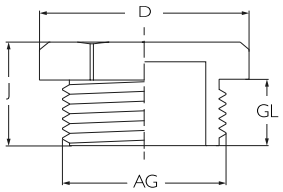
HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



# 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 |

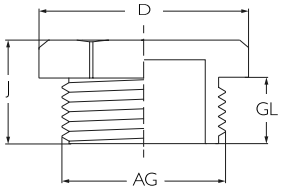
* Tapones PG bajo pedido

# 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

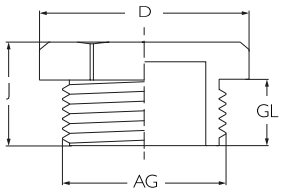
# TAPÓN MÉTRICA Y PG DE LATÓN NIQUELADO IP68







- 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

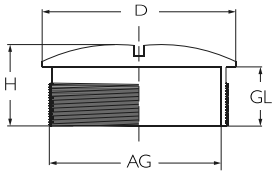
# TAPÓN MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68







- 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 |

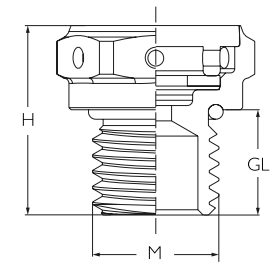
| REFERENCIAS TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG * | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG * | TAMAÑO | DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm) | LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm) | H (mm) | D (mm) | MÍNIMO |
| DVT.PG7.NY* | PG7 | 12,5 | 8,5 | 12,5 | 15 | 2000 |
| DVT.PG9.NY* | PG9 | 15,2 | 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 |

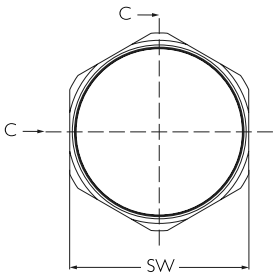
* Tapones PG bajo pedido

# 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**



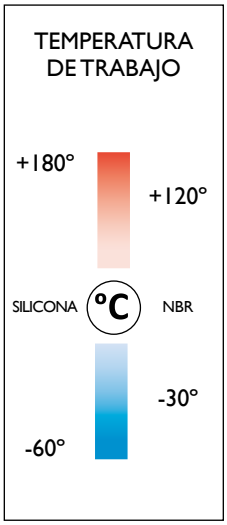
# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO Y ACERO INOXIDABLE

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

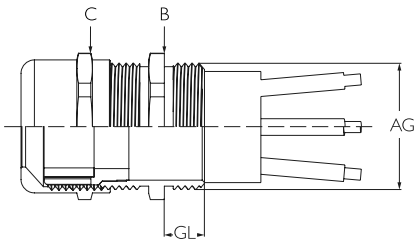


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IEP 21 ATEX 0967X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e I 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<br>**MCNAD**<br>**MCNAE** | | Tamaño<br>**M**: Rosca cilíndrica<br>**N**: Rosca cónica | | Material Junta<br>**NB**: NBR<br>**SI**: Silicona (opcional) | | Material<br>**ON**: Latón niquelado<br>**S3**: Acero inoxidable AISI303L<br>**S4**: Acero inoxidable AISI304L<br>**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

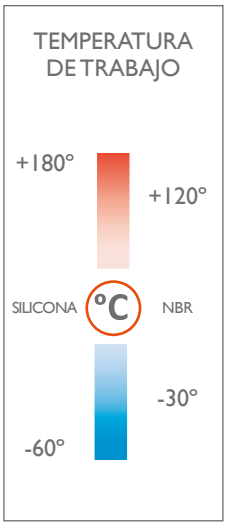
** Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

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

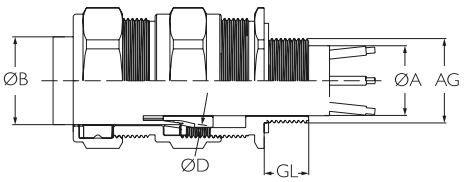


- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR o Silicona (opcional)
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - IE P 21 ATEX 0966X
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Exd/e 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<br>**MVCGA2** | | Tamaño<br>**M**: Rosca cilíndrica<br>**N**: Rosca cónica | | Material Junta<br>**NB**: NBR<br>**SI**: Silicona (opcional) | | Material<br>**ON**: Latón niquelado<br>**S3**: Acero inoxidable AISI303L<br>**S4**: Acero inoxidable AISI304L<br>**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

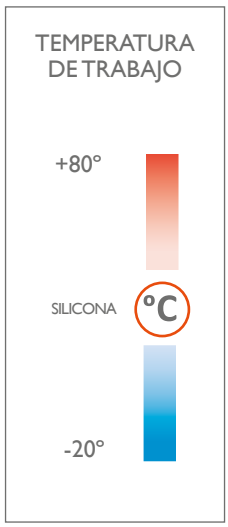
# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## PRENSAESTOPAS POLIAMIDA

### PRENSAESTOPAS POLIAMIDA EX E IP68

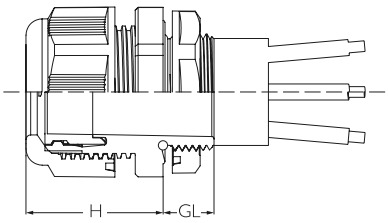


- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienvejecimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación: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

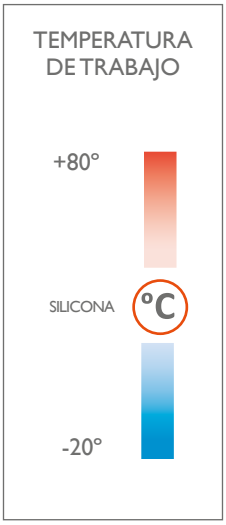


# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## PRENSAESTOPAS PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA POLIAMIDA EX I IP68

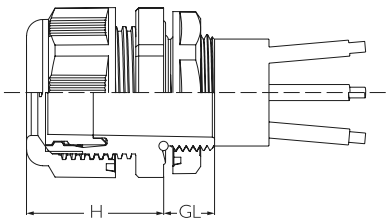


- Material: Poliamida (Nylon) - UL 94 V-2
- Junta: Silicona
- Características: V2 (UL94), libre de halógenos, no contiene fósforo de cadmio, resistencia a los rayos UV y prueba antienvejecimiento
- Normativa y marcaje:
  - Ex e IIC Gb
  - Ex tD A21 IP68
- Grado de protección: IP68
- Área de aplicación: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



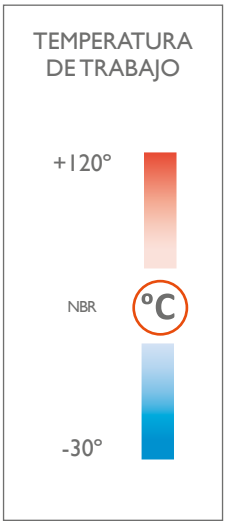
# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## TAPONES

### TAPÓN CIEGO EX D/E IP66 - IP68

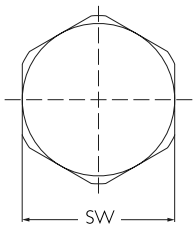


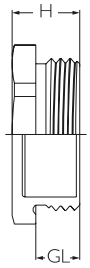
- Material:
  - Latón niquelado
  - Acero inoxidable AISI303L
  - Acero inoxidable AISI304L
  - Acero inoxidable AISI316L
- Junta: NBR
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - II 2G Exd/e IIC Gb II 1D Ex ta IIIC Da I M2 Ex d/e I Mb
  - EN 60079-0 2009 /60079-1 2007/ 60079-31 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<br>**MVTC** | | Tamaño<br>**M**: Rosca cilíndrica<br>**N**: Rosca cónica | | Material<br>**ON**: Latón niquelado<br>**S3**: Acero inoxidable AISI303L<br>**S4**: Acero inoxidable AISI304L<br>**S6**: Acero inoxidable AISI 316L | | Atex<br>**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

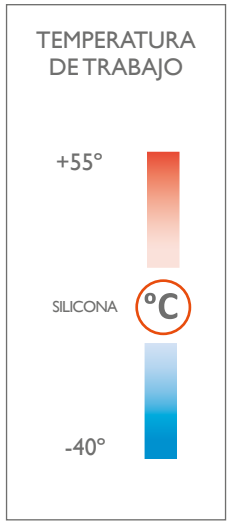
** Acero inoxidable AISI303L - Acero inoxidable AISI304L - Acero inoxidable AISI316L

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## TAPÓN POLIAMIDA EX E IP66

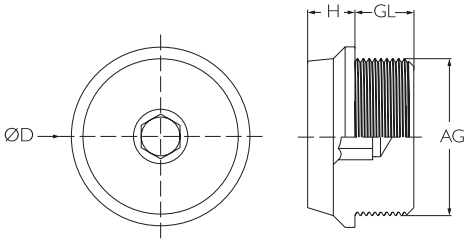


- Material: Poliamida (Nylon)
- Junta: Silicona
- Características: resistente al agua
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Normativa y marcaje:
  - Ex ellGb Ex tD A20
  - IEC - EN 60079
- Grado de protección: IP66
- Área de aplicación:
  - Zonas 1, 2, 21 y 22
  - Grupo Gas IIA, IIB y IIC




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

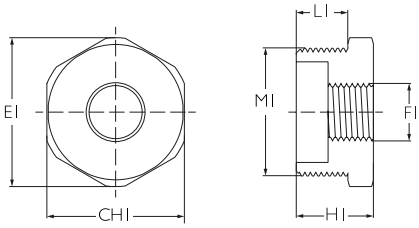
+400°

°C

-70°

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

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

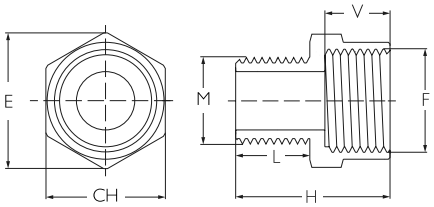
+400°

°C

-70°

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

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

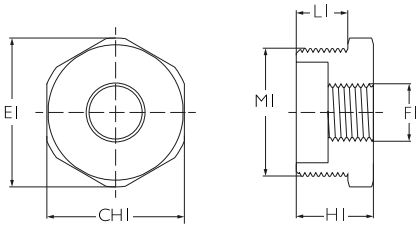
+400°

°C

-70°

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

| 1 | + | 2 | + | 3 |
|---|---|---|---|---|
| Tipo<br>**MVADI** | | Código | | Material<br>**ON**: Latón niquelado<br>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 |

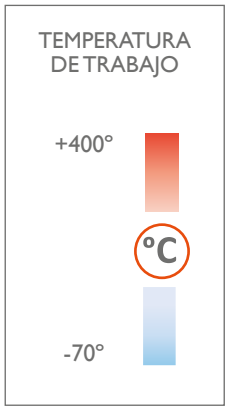
Producto bajo pedido

# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## AMPLIADOR EX D/E IP66 - IP68

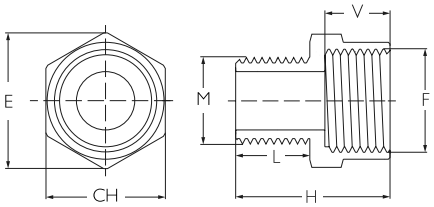


- Material: Latón niquelado y acero inoxidable AISI316L
- Grado de protección: IP66 / IP68
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Ámbitos de aplicación: Superficie - Group II • Minas - Group I
- Normativa y marcaje:
  - Ex db IIC • Ex eb II (gas) • Ex tb IIIC (polvos) • Ex db I • Ex eb I (minas)
  - 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<br>**MVAD**<br>MVAD | | Código<br>M12M16 | | Material<br>**ON**: Latón niquelado<br>S6: **Ac**ero inoxidable AISI 316L<br>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

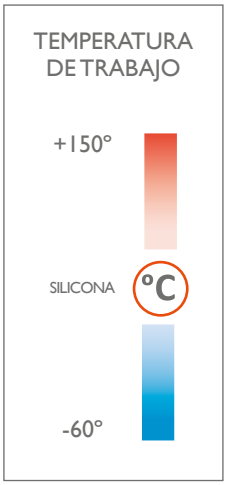
# PRENSAESTOPAS EX D/E ATEX

## VÁLVULA

### VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN Y DRENAJE ATEX IP66



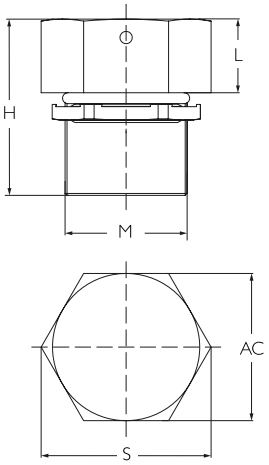
- Las válvulas son adecuadas para zonas con diferencias de temperatura notables entre el dia y la noche. Facilitan la respiración y eliminación de la condensación. Recomendamos dos valvulas por caja colocadas en los extremos para un mejor comportamiento
- Material: Acero inoxidable AISI316 o latón niquelado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

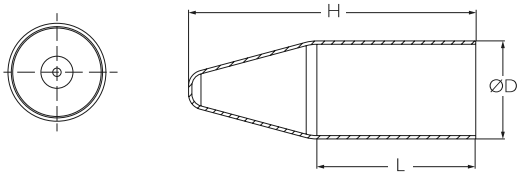
### FUNDA PROTECTORA IP66 - IP68



- 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<br>**MVSHR** | | Tamaño | | Material<br>**TPV**: TPV<br>**PVC**: PVC<br>**LSF**: LSF |
| MVSHR | | 16 | | LSF |



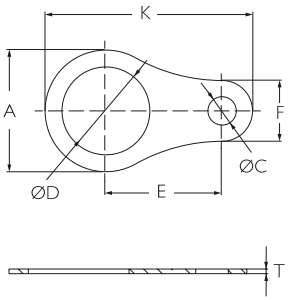

| REFERENCIAS FUNDA PROTECTORA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FUNDA PROTECTORA | TAMAÑO | ØD (mm) | H (mm) | L (mm) |
| MVSHR | 16 | 25 | 100 | 60 |
| MVSHR | 20 | 32 | 110 | 65 |
| MVSHR | 25 | 41 | 130 | 70 |
| MVSHR | 32 | 49 | 145 | 77 |
| MVSHR | 40 | 60 | 170 | 85 |
| MVSHR | 50S | 65 | 155 | 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



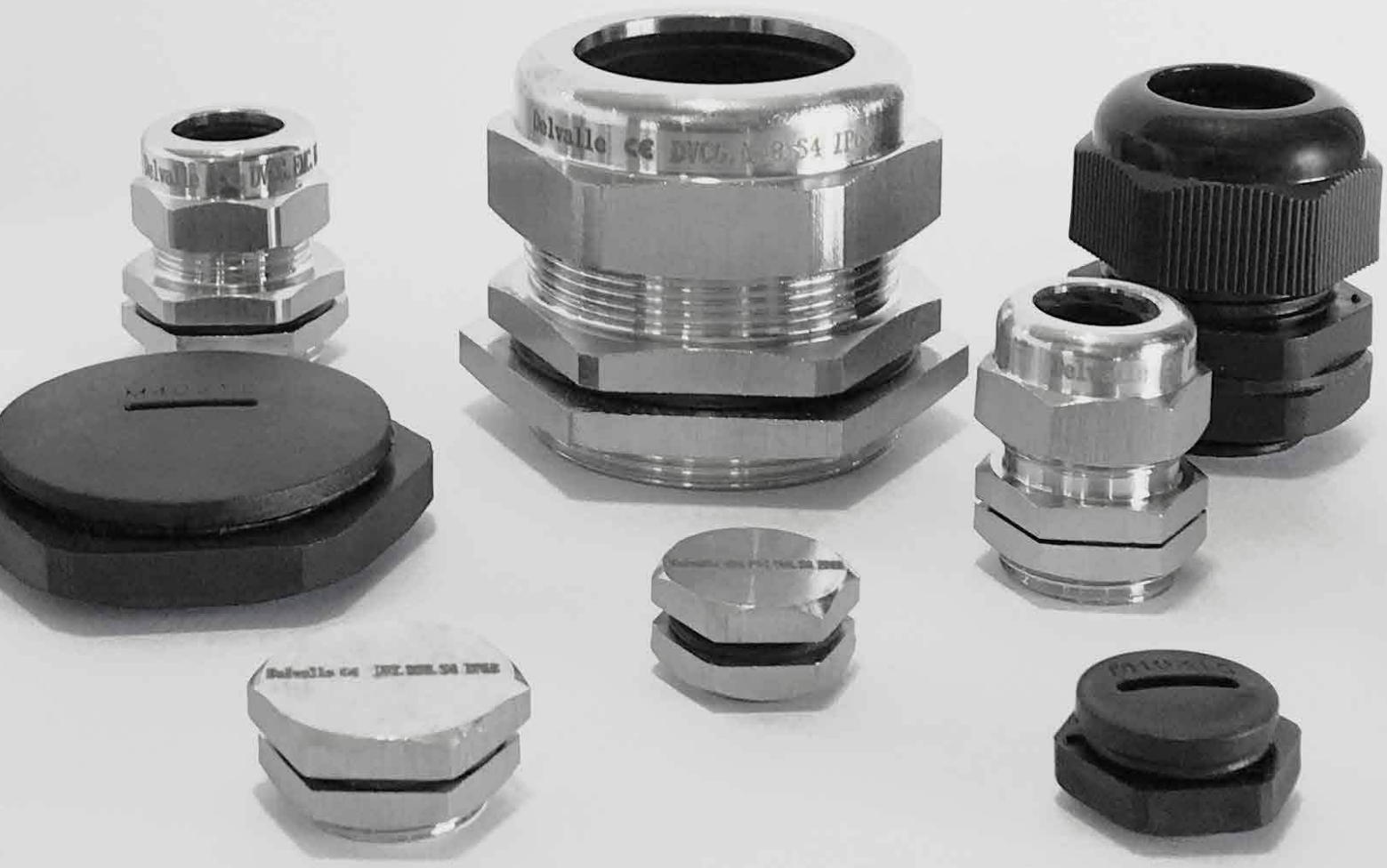
- Material: acero inoxidable AISI 303L
- Resistente a los rayos Ultra Violeta (UV)
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C




| 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