



Tipo m-seal MV (versión de metal)



Información del producto

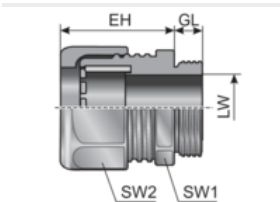
Los racores para cables están compuestos de latón niquelado y el anillo obturador es de neopreno. Los racores ofrecen una sujeción excelente y una gran seguridad contra vibraciones gracias a una tuerca de racor.

Las Prensaestopas m-seal se caracterizan por las siguientes ventajas:

- Amplio rango de estanqueidad y sujeción
- Con sujeción integrada
- Alta protección IP 68
- Montaje rápido y sencillo sin herramientas especiales

*La contratuerca correspondiente debe pedirse por separado.

Información, conformidad y aprobaciones



Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Área de sujeción (LW) mm	EH mm	GL mm	SW 1 / 2 mm	UE un.
m-seal MV M12x1,5 3,0-6,5 1)	84201600	Plateado	✓	M12x1,5	3 - 6.5	21.5	6	14	50
m-seal MV M16x1,5 5,0-10,0 2)	84201602	Plateado	✓	M16x1,5	5 - 10	25.3	7	20	50
m-seal MV M20x1,5 6,0-12,0 1)	84201604	Plateado	✓	M20x1,5	6 - 12	25.4	8	22	50
m-seal MV M25x1,5 11,0-17,0 3)	84201606	Plateado	✓	M25x1,5	11 - 17	31	8	27	25
m-seal MV M32x1,5 15,0-21,0 3)	84201608	Plateado	✓	M32x1,5	15 - 21	33.5	8	34	10
m-seal MV M40x1,5 19,0-28,0 3)	84201610	Plateado	✓	M40x1,5	19 - 28	42	9	43	10
m-seal MV M50x1,5 27,0-38,0 3)	84201612	Plateado	✓	M50x1,5	27 - 38	50	9	58	5
m-seal MV M63x1,5 34,0-44,0 1)	84201614	Plateado	✓	M63x1,5	34 - 44	52.3	14	64 / 68	5
m-seal MV Pg 7 3,0-6,5 1)	84201000	Plateado	✓	PG 07	3 - 6.5	21.8	6	14	50
m-seal MV Pg 9 4,0-8,0 1)	84201002	Plateado	✓	PG 09	4 - 8	22.6	6	17	50
m-seal MV Pg 11 5,0-11,0 1)	84201004	Plateado	✓	PG 11	5 - 11	25.3	6	20	50



Tipo m-seal MV (versión de metal)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Área de sujeción (LW) mm	EH mm	GL mm	SW 1 / 2 mm	UE un.
m-seal MV Pg 13,5 6,0-12,0 1)	84201006	Plateado	✓	PG 13,5	6 - 12	24.1	6.5	22	50
m-seal MV Pg 16 10,0-14,0 1)	84201008	Plateado	✓	PG 16	10 - 14	27.5	6.5	24	25
m-seal MV Pg 21 13,0-18,0 1)	84201010	Plateado	✓	PG 21	13 - 18	31.2	7.2	30	25
m-seal MV Pg 29 18,0-25,0 1)	84201012	Plateado	✓	PG 29	18 - 25	39.3	8	40	10
m-seal MV Pg 36 22,0-32,0 1)	84201014	Plateado	✓	PG 36	22 - 32	47.2	9	50	5
m-seal MV Pg 42 30,0-38,0 1)	84201016	Plateado	✓	PG 42	30 - 38	47.7	12	58	5
m-seal MV Pg 48 34,0-44,0 1)	84201018	Plateado	✓	PG 48	34 - 44	52	14	64	5
m-seal MV M12x1,5- L 3,0-6,5	84201400	Plateado	✓	M12x1,5	3 - 6.5	21.5	12	14	50
m-seal MV M16x1,5- L 5,0-10,0	84201402	Plateado	✓	M16x1,5	5 - 10	25.3	12	20	50
m-seal MV M20x1,5- L 6,0-12,0	84201404	Plateado	✓	M20x1,5	6 - 12	25.4	12	22	50
m-seal MV M25x1,5- L 11,0-17,0	84201406	Plateado	✓	M25x1,5	11 - 17	31	12	27	25
m-seal MV M32x1,5- L 15,0-21,0	84201408	Plateado	✓	M32x1,5	15 - 21	33.5	15	34	10
m-seal MV M40x1,5- L 19,0-28,0	84201410	Plateado	✓	M40x1,5	19 - 28	42	15	43	10
m-seal MV M50x1,5- L 27,0-38,0	84201412	Plateado	✓	M50x1,5	27 - 38	50	15	58	5
m-seal MV M63x1,5- L 34,0-44,0	84201414	Plateado	✓	M63x1,5	34 - 44	52.3	15	64 / 68	5
m-seal MV Pg 7-L 3,0-6,5	84201200	Plateado	✓	PG 07	3 - 6.5	21.8	10	14	50
m-seal MV Pg 9-L 4,0-8,0	84201202	Plateado	✓	PG 09	4 - 8	22.6	10	17	50
m-seal MV Pg 11-L 5,0-11,0	84201204	Plateado	✓	PG 11	5 - 11	25.3	10	20	50
m-seal MV Pg 13,5- L 6,0-12,0	84201206	Plateado	✓	PG 13,5	6 - 12	24.1	10	22	50
m-seal MV Pg 16-L 10,0-14,0	84201208	Plateado	✓	PG 16	10 - 14	27.5	10	24	25
m-seal MV Pg 21-L 13,0-18,0	84201210	Plateado	✓	PG 21	13 - 18	31.2	12	30	20
m-seal MV Pg 29-L 18,0-25,0	84201212	Plateado	✓	PG 29	18 - 25	39.3	12	40	10
m-seal MV Pg 36- L 22,0-32,0	84201214	Plateado	✓	PG 36	22 - 32	47.2	14	50	5
m-seal MV Pg 42-L 30,0-38,0	84201216	Plateado	✓	PG 42	30 - 38	47.7	16	58	5



Tipo m-seal MV (versión de metal)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Área de sujeción (LW) mm	EH mm	GL mm	SW 1 / 2 mm	UE un.
m-seal MV Pg 48-L 84201218 34,0-44,0		Plateado	✓	PG 48	34 - 44	52	18	64	5
1) con certificación CSA 2) con certificación CSA y cULRus 3) con certificación CSA y cULus									
1) con certificación CSA 2) con certificación CSA y cULRus 3) con certificación CSA y cULus									

Propiedades de los materiales



Racor: Latón niquelado
Anillo obturador: Neopreno (CR) Latón niquelado
Neopreno (CR)

Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas
-40 °C - 100 °C / brevemente: 150 °C

Clase de protección



Clase de protección
IP68

Propiedades de inflamabilidad



Grado de inflamabilidad
según UL94: V2 autoextinguible

Información técnica



Sin halógenos

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación CSA



UL Type 4x



Tipo m-seal MV (versión de metal)

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación cULus



Certificación cURus

Clasificación

ETIM 9: EC000441
ECLASS 14: 27140801

Datos técnicos generales



00

Pares de apriete recomendados para
**murrplastik enlaces, tubos ondulados
y prensaestopas**



soportes, contratuerclas y reductores





Pares de apriete recomendados para
murrplastik enlaces, tubos ondulados y prensaestopas, soportes, contratuercas y reductores

Sujeción con contratuerca

Rosca métrica EN 60423	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
M12x1,5	2,0 Nm	5,0 Nm
M16x1,5	3,0 Nm	7,0 Nm
M20x1,5	4,0 Nm	8,0 Nm
M25x1,5	5,0 Nm	10,0 Nm
M32x1,5	6,0 Nm	12,0 Nm
M40x1,5	11,0 Nm	16,0 Nm
M50x1,5	15,0 Nm	17,0 Nm
M63x1,5	16,0 Nm	18,0 Nm

Pg rosca DIN 40430	Rosca de empalme y contratuerca de poliamida	Rosca de empalme y contratuerca de metal
Pg 7	2,0 Nm	4,0 Nm
Pg 9	2,5 Nm	4,0 Nm
Pg 11	3,5 Nm	6,0 Nm
Pg 13,5	4,0 Nm	7,0 Nm
Pg 16	4,5 Nm	8,0 Nm
Pg 21	7,5 Nm	10,0 Nm
Pg 29	9,0 Nm	13,0 Nm
Pg 36	14,0 Nm	15,0 Nm
Pg 42	15,0 Nm	16,0 Nm
Pg 48	16,0 Nm	17,0 Nm

Tenga en cuenta la siguiente información:

- Los pares de apriete indicados son valores máximos y no deben superarse.
- Los valores se basan en mediciones realizadas en condiciones climáticas normales (23°C / 50% de humedad relativa). Durante el montaje y el funcionamiento, también deben tenerse en cuenta las condiciones climáticas imperantes, ya que pueden influir en las propiedades de los componentes.
- Tenga en cuenta las propiedades de los demás componentes con los que están conectados los elementos murrplastik.
- Los elementos de bloqueo y sellado apretados con un par de apriete menor proporcionan una mayor resistencia a largo plazo.



Pares de apriete recomendados para **tornillos y tuercas**

Pares de apriete para tornillos y tuercas

Tamaño de la rosca	Pares de apriete
M4	2,0 Nm
M5	3,0 Nm
M6	4,0 Nm
M8	10,0 Nm
M10	15,0 Nm

Ejemplos de productos de nuestra tienda



Serie m-pro

al producto

shop.murrplastik.de



Serie m-fix

al producto

shop.murrplastik.de



Soporte UHE

al producto

shop.murrplastik.de

Más información

shop.murrplastik.de

**Murrplastik
Systemtechnik GmbH**

Dieselstraße 10
71570 Oppenweiler
Germany

Teléfono: +49 7191 4820
info@murrplastik.de

Gerentes:
Jürgen Zeltwanger (CEO)
Gerd Nothdurft (COO)

HRB 271053 Juzgado local de Stuttgart
VAT-ID: DE 144 744 122



MP8905834212

23



0601HS

Más información

murrplastik.de