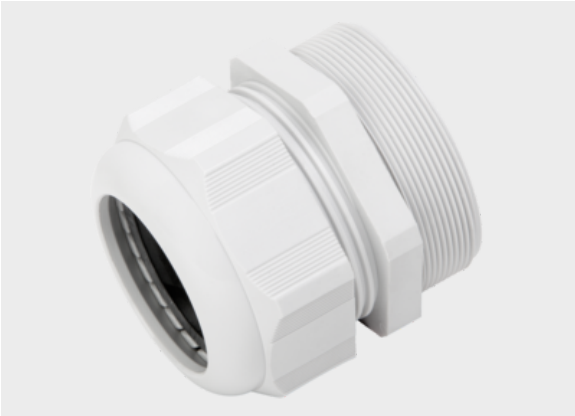




Tipo m-seal KV (versión de plástico)



Información del producto

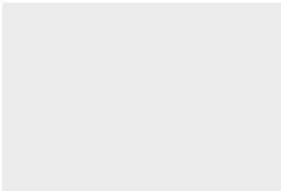
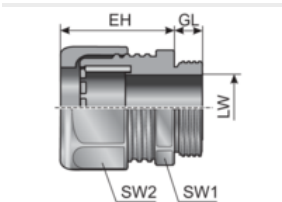
Las Prensaestopas m-seal se fabrican con poliamida especialmente modificada y juntas de NBR.

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 KV M12x1,5 3,0-6,5 1)	84181250	Negro	✓	M12x1,5	3 - 6.5	22	6	15	100
m-seal KV M16x1,5 4,0-8,0 1)	84181252	Negro	✓	M16x1,5	4 - 8	25	8	19	50
m-seal KV M20x1,5 6,0-12,0 2)	84181254	Negro	✓	M20x1,5	6 - 12	29	10	24	50
m-seal KV M25x1,5 11,0-17,0 2)	84181256	Negro	✓	M25x1,5	11 - 17	33	8	29	50
m-seal KV M32x1,5 15,0-21,0 2)	84181258	Negro	✓	M32x1,5	15 - 21	39	10	36	25
m-seal KV M40x1,5 19,0-28,0 2)	84181260	Negro	✓	M40x1,5	19 - 28	44	10	46	20
m-seal KV M50x1,5 30,0-38,0 2)	84181262	Negro	✓	M50x1,5	30 - 38	49	18	60	10
m-seal KV M63x1,5 34,0-44,0 2)	84181264	Negro	✓	M63x1,5	34 - 44	49	18	65	10
m-seal KV M12x1,5 3,0-6,5 1)	84181200	Gris	✗	M12x1,5	3 - 6.5	22	6	15	100
m-seal KV M16x1,5 4,0-8,0 1)	84181202	Gris	✗	M16x1,5	4 - 8	25	8	19	50
m-seal KV M20x1,5 6,0-12,0 2)	84181204	Gris	✗	M20x1,5	6 - 12	29	10	24	50



Tipo m-seal KV (versión de plástico)

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 KV M25x1,5 11,0-17,0 2)	84181206	Gris	✗	M25x1,5	11 - 17	33	8	29	50
m-seal KV M32x1,5 15,0-21,0 2)	84181208	Gris	✗	M32x1,5	15 - 21	39	10	36	25
m-seal KV M40x1,5 19,0-28,0 2)	84181210	Gris	✗	M40x1,5	19 - 28	44	10	46	20
m-seal KV M40x1,5 22,0-32,0 3)	84181211	Gris	✗	M40x1,5	22 - 32	51,5	18	53	10
m-seal KV M50x1,5 30,0-38,0 2)	84181212	Gris	✗	M50x1,5	30 - 38	49	18	60	10
m-seal KV M63x1,5 34,0-44,0 2)	84181214	Gris	✗	M63x1,5	34 - 44	49	18	65	10
m-seal KV Pg 7 3,0-6,5 1)	84181050	Negro	✓	PG 07	3 - 6,5	22	8	15	100
m-seal KV Pg 9 4,0-8,0 1)	84181052	Negro	✓	PG 09	4 - 8	25	8	19	50
m-seal KV Pg 11 5,0-10,0 4)	84181054	Negro	✓	PG 11	5 - 10	28	8	22	50
m-seal KV Pg 13,5 6,0-12,0 2)	84181056	Negro	✓	PG 13,5	6 - 12	29	9	24	50
m-seal KV Pg 16 10,0-14,0 5)	84181058	Negro	✓	PG 16	10 - 14	31	10	27	50
m-seal KV Pg 21 13,0-18,0 2)	84181060	Negro	✓	PG 21	13 - 18	35	11	33	25
m-seal KV Pg 29 18,0-25,0 5)	84181062	Negro	✓	PG 29	18 - 25	40	11	42	20
m-seal KV Pg 36 22,0-32,0 2)	84181064	Negro	✓	PG 36	22 - 32	49	13	53	10
m-seal KV Pg 42 30,0-38,0 2)	84181066	Negro	✓	PG 42	30 - 38	49	13	60	10
m-seal KV Pg 48 34,0-44,0 2)	84181068	Negro	✓	PG 48	34 - 44	49	14	65	10
m-seal KV Pg 7 3,0-6,5 1)	84181000	Gris	✗	PG 07	3 - 6,5	22	8	15	100
m-seal KV Pg 9 4,0-8,0 1)	84181002	Gris	✗	PG 09	4 - 8	25	8	19	50
m-seal KV Pg 11 5,0-10,0 4)	84181004	Gris	✗	PG 11	5 - 10	28	8	22	50
m-seal KV Pg 13,5 6,0-12,0 2)	84181006	Gris	✗	PG 13,5	6 - 12	29	9	24	50
m-seal KV Pg 16 10,0-14,0 5)	84181008	Gris	✗	PG 16	10 - 14	31	10	27	50



Tipo m-seal KV (versión de plástico)

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 KV Pg 21 13,0-18,0 2)	84181010	Gris	✗	PG 21	13 - 18	35	11	33	25
m-seal KV Pg 29 18,0-25,0 5)	84181012	Gris	✗	PG 29	18 - 25	40	11	42	20
m-seal KV Pg 36 22,0-32,0 2)	84181014	Gris	✗	PG 36	22 - 32	49	13	53	10
m-seal KV Pg 42 30,0-38,0 2)	84181016	Gris	✗	PG 42	30 - 38	49	13	60	10
m-seal KV Pg 48 34,0-44,0 2)	84181018	Gris	✗	PG 48	34 - 44	49	14	65	10

- 1) con certificación UR
 - 2) con certificación UL
 - 3) No es una mercancía de almacén. Plazo de entrega y cantidad mínima para pedidos bajo demanda.
 - 4) con certificación cULRus
 - 5) con certificación cULus
- 1) con certificación UR
 - 2) con certificación UL
 - 3) No es una mercancía de almacén. Plazo de entrega y cantidad mínima para pedidos bajo demanda.
 - 4) con certificación cULRus
 - 5) con certificación cULus

Propiedades de los materiales



Racor: Poliamida mod. PA 6
Anillo obturador: Neopreno (CR) Poliamida mod. PA 6
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



Tipo m-seal KV (versión de plástico)

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación CSA



UL Type 4x



Certificación cULus



Certificación cURus

Clasificación

ETIM 9: EC000441
ECLASS 14: 27140801
UNSPSC 26.0801: 39131711

Datos técnicos generales



00

Todos los datos que figuran en nuestros folletos y catálogos así como en Internet se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

Los datos y los archivos electrónicos preparados por Murrplastik, en particular los archivos CAD, se basan en el estado actual de nuestros conocimientos sobre los productos descritos.

De esta información no cabe derivar un aseguramiento legalmente vinculante de determinadas características ni un determinado uso.

Toda la información acerca de las características químicas y físicas de nuestros productos, así como el asesoramiento en cuestión de técnica de aplicación, ya sea por escrito, hablado o por medio de ensayos, es conforme a nuestro leal saber.

Sin embargo, ello no exime al comprador de la obligación de realizar las pruebas y ensayos necesarios para determinar si los productos son aptos para el uso previsto.

Murrplastik no asume ninguna responsabilidad relativa a la actualidad, corrección, integridad o calidad de la información ofrecida.

Murrplastik tampoco asume ninguna responsabilidad por los daños que pudieran derivarse de la aplicación de los productos.

Murrplastik se reserva el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas durante el perfeccionamiento continuo de los productos y servicios.

En todo lo demás, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta.

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