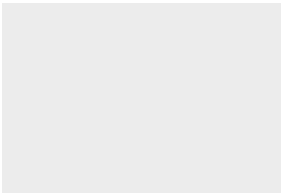
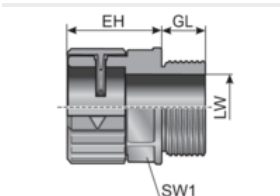




Tipo MSV (racor acoplable)



Información del producto

Los racores para mangueras MSV se fabrican en poliamida 6 especialmente modificada. Los materiales están exentos de halógeno, fósforo y cadmio. Los racores para mangueras MSV económicos se caracterizan por las siguientes ventajas:

- Sin piezas pequeñas que se puedan perder: el estado de suministro se corresponde con el estado de montaje
- Reducción de costes gracias a la simplificación del montaje: insertar la manguera y listo
- Mecanismo de apertura sencillo
- Estanqueidad con aplicaciones estáticas y dinámicas de IP 54, con montaje adicional de un anillo toroidal IP 65

Información, conformidad y aprobaciones



Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Adecuada para Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	UE un.
MSV-M12x1,5/7	83602450	Negro	✓	M12x1,5	M10/P07	19	13	8	16	50
MSV-M12x1,5/9	83602452	Negro	✓	M12x1,5	M12/P09	19	13	8	18	50
MSV-M12x1,5/11	83602456	Negro	✓	M12x1,5	M16/P11	23	13	8	21	50
MSV-M16x1,5/9	83602454	Negro	✓	M16x1,5	M12/P09	19	13	12	18	50
MSV-M16x1,5/11	83602458	Negro	✓	M16x1,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-M20x1,5/11	83602459	Negro	✓	M20x1,5	M16/P11	23	14	13.5	21	50
MSV-M20x1,5/16	83602460	Negro	✓	M20x1,5	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-M25x1,5/16	83602461	Negro	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	26	14	19	27	50
MSV-M25x1,5/21	83602462	Negro	✓	M25x1,5	M25/P21(S)	32	14	21	36	50
MSV-M32x1,5/21	83602463	Negro	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	32	14	26	36	50
MSV-M32x1,5/29	83602464	Negro	✓	M32x1,5	M32/P29(S)	34	14	27	40	25
MSV-M40x1,5/29	83602465	Negro	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	34	14	32	40	25
MSV-M40x1,5/36	83602466	Negro	✓	M40x1,5	M40/P36(S)	38	16	34	49	10



Tipo MSV (racor acoplable)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Adecuada para Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	UE un.
MSV-M50x1,5/36	83602467	Negro	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	37.5	16	40	49	10
MSV-M50x1,5/48	83602468	Negro	✓	M50x1,5	M50/P48(S)	39	16	44	60	10
MSV-M63x1,5/48	83602469	Negro	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	38.5	16	52	60	10
MSV-M12x1,5/7	83602410	Gris	✗	M12x1,5	M10/P07	19	13	8	16	50
MSV-M12x1,5/9	83602412	Gris	✗	M12x1,5	M12/P09	19	13	8	18	50
MSV-M12x1,5/11	83602416	Gris	✗	M12x1,5	M16/P11	23	13	8	21	50
MSV-M16x1,5/9	83602414	Gris	✗	M16x1,5	M12/P09	19	13	12	18	50
MSV-M16x1,5/11	83602418	Gris	✗	M16x1,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-M20x1,5/11	83602419	Gris	✗	M20x1,5	M16/P11	23	14	13.5	21	50
MSV-M20x1,5/16	83602420	Gris	✗	M20x1,5	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-M25x1,5/16	83602421	Gris	✗	M25x1,5	M20/P16(S)	26	14	19	27	50
MSV-M25x1,5/21	83602422	Gris	✗	M25x1,5	M25/P21(S)	32	14	21	36	50
MSV-M32x1,5/21	83602423	Gris	✗	M32x1,5	M25/P21(S)	32	14	26	36	50
MSV-M32x1,5/29	83602424	Gris	✗	M32x1,5	M32/P29(S)	34	14	27	40	25
MSV-M40x1,5/29	83602425	Gris	✗	M40x1,5	M32/P29(S)	34	14	32	40	25
MSV-M40x1,5/36	83602426	Gris	✗	M40x1,5	M40/P36(S)	38	16	34	49	10
MSV-M50x1,5/36	83602427	Gris	✗	M50x1,5	M40/P36(S)	37.5	16	40	49	10
MSV-M50x1,5/48	83602428	Gris	✗	M50x1,5	M50/P48(S)	39	16	44	60	10
MSV-M63x1,5/48	83602429	Gris	✗	M63x1,5	M50/P48(S)	38.5	16	52	60	10
MSV-Pg 07	83601050	Negro	✓	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV-Pg 09	83601052	Negro	✓	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV-Pg 11	83601054	Negro	✓	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV-Pg 13,5/11	83601055	Negro	✓	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-Pg 13,5/16	83601056	Negro	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV-Pg 16/09	83601057	Negro	✓	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50



Tipo MSV (racor acoplable)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Adecuada para Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	UE un.
MSV-Pg 16	83601058	Negro	✓	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV-Pg 21/16	83601059	Negro	✓	PG 21	M20/P16	26	14	23	36	50
MSV-Pg 21	83601060	Negro	✓	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV-Pg 29	83601062	Negro	✓	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV-Pg 36	83601064	Negro	✓	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV-Pg 48	83601066	Negro	✓	PG 48	M50/P48(S)	39	17	47	60	10
MSV-Pg 07	83601010	Gris	✗	PG 07	M10/P07	19	9	8	16	50
MSV-Pg 09	83601012	Gris	✗	PG 09	M12/P09	19	10	9.6	18	50
MSV-Pg 11	83601014	Gris	✗	PG 11	M16/P11	23	10	13.8	21	50
MSV-Pg 13,5/11	83601015	Gris	✗	PG 13,5	M16/P11	23	13	12	21	50
MSV-Pg 13,5/16	83601016	Gris	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	27	13	15.5	27	50
MSV-Pg 16/09	83601017	Gris	✗	PG 16	M12/P09	19	13	27	27	50
MSV-Pg 16	83601018	Gris	✗	PG 16	M20/P16(S)	27	13	17	27	50
MSV-Pg 21/16	83601019	Gris	✗	PG 21	M20/P16	26	14	36	36	50
MSV-Pg 21	83601020	Gris	✗	PG 21	M25/P21(S)	32	14	23	36	50
MSV-Pg 29	83601022	Gris	✗	PG 29	M32/P29(S)	35	14	28	40	25
MSV-Pg 36	83601024	Gris	✗	PG 36	M40/P36(S)	38	15	40	49	10
MSV-Pg 48	83601026	Gris	✗	PG 48	M50/P48(S)	39	17	47	60	10
MSV-NPT 1/2"/16 1)	83602652	Negro	✓	1/2"	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-NPT 3/4"/21 1)	83602654	Negro	✓	3/4"	M25/P21(S)	32	14	20.5	36	50
MSV-NPT 1"/29 1)	83602656	Negro	✓	1"	M32/P29(S)	35	16	26.5	40	25
MSV-NPT 1/2"/16 1)	83602612	Gris	✗	1/2"	M20/P16(S)	27	14	15	27	50
MSV-NPT 3/4"/21 1)	83602614	Gris	✗	3/4"	M25/P21(S)	32	14	20.5	36	50
MSV-NPT 1"/29 1)	83602616	Gris	✗	1"	M32/P29(S)	35	16	26.5	40	25

1) ¡Artículo descatalogado!



Tipo MSV (racor acoplable)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Adecuada para Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	SW 1 mm	UE un.
----------	-----------------	-------	----	------------------	------------------------	-------	-------	-------	---------	--------

1) ¡Artículo descatalogado!

Propiedades de los materiales



Racor: Poliamida mod. PA 6 Poliamida mod. PA 6

Características térmicas



Temperatura / rango de temperaturas

-40 °C – 110 °C / brevemente: 140 °C

Clase de protección



Clase de protección

IP54

IP65 con anillo obturador DR-NBR

Propiedades de inflamabilidad



Grado de inflamabilidad

según UL94: V0 autoextinguible



Propiedades de inflamabilidad según EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 :0,58 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F)

LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2

Ds (max.) R22 / R23 HL3 :57 ISO 5659-2 (25 KW/m²)



Propiedades de inflamabilidad según NFPA

ASTM E 162

ASTM E 1354

ASTM E 662

Boeing BSS 7239

Boeing BSS 7242

Bombardier SMP 800-C

Resistencia química



Resistente a:

Alcoholes

Grasas

Carburantes

Aceites minerales



Tipo MSV (racor acoplable)

Información técnica



Sin halógenos

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)



ECE 324 R 118

Certificaciones y autorizaciones de empresa



Certificación ferrocarriles UE



Certificación cURus

Clasificación

ETIM 9: EC001176
ECLASS 14: 27430312
UNSPSC 26.0801: 40183103

Información general



Made in Germany

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.