



Tipo WSV 90° (racor acoplable acodado)

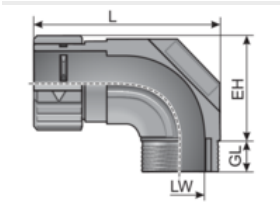


Información del producto

Los racores para mangueras WSV 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	UE un.
WSV-M16x1,5/9	83605050	Negro	✓	M16x1,5	M12/P09	26	7.5	10	50
WSV-M20x1,5/11	83605052	Negro	✓	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV-M25x1,5/16	83605054	Negro	✓	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-M32x1,5/21	83605056	Negro	✓	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV-M40x1,5/29	83605058	Negro	✓	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV-M50x1,5/36	83605060	Negro	✓	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10
WSV-M63x1,5/48	83605062	Negro	✓	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV-M16x1,5/9	83605010	Gris	✗	M16x1,5	M12/P09	26	7.5	10	50
WSV-M20x1,5/11	83605012	Gris	✗	M20x1,5	M16/P11	29	8	12	50
WSV-M25x1,5/16	83605014	Gris	✗	M25x1,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-M32x1,5/21	83605016	Gris	✗	M32x1,5	M25/P21(S)	39	11	22	25
WSV-M40x1,5/29	83605018	Gris	✗	M40x1,5	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV-M50x1,5/36	83605020	Gris	✗	M50x1,5	M40/P36(S)	70	15	35	10



Tipo WSV 90° (racor acoplable acodado)

Artículo	N.º de artículo	Color	UV	Rosca de empalme	Adecuada para Murrflex	EH mm	GL mm	LW mm	UE un.
WSV-M63x1,5/48	83605022	Gris	✗	M63x1,5	M50/P48(S)	96	15	49	10
WSV-Pg 09	83601450	Negro	✓	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV-Pg 11	83601452	Negro	✓	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV-Pg 13,5/16	83601454	Negro	✓	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-Pg 16	83601456	Negro	✓	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-Pg 21	83601458	Negro	✓	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV-Pg 29	83601460	Negro	✓	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV-Pg 36	83601462	Negro	✓	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV-Pg 48	83601464	Negro	✓	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV-Pg 09	83601410	Gris	✗	PG 09	M12/P09	28.5	8	13	50
WSV-Pg 11	83601412	Gris	✗	PG 11	M16/P11	28.5	8	13	50
WSV-Pg 13,5/16	83601414	Gris	✗	PG 13,5	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-Pg 16	83601416	Gris	✗	PG 16	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-Pg 21	83601418	Gris	✗	PG 21	M25/P21(S)	38.5	11.5	22	25
WSV-Pg 29	83601420	Gris	✗	PG 29	M32/P29(S)	50.5	12	28	25
WSV-Pg 36	83601422	Gris	✗	PG 36	M40/P36(S)	70	15.5	35	10
WSV-Pg 48	83601424	Gris	✗	PG 48	M50/P48(S)	96	16	49	10
WSV-NPT-1/2"/16 ¹⁾	83602056	Negro	✓	1/2"	M20/P16(S)	32	10	16	50
WSV-NPT-3/4"/21 ¹⁾	83602058	Negro	✓	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25
WSV-NPT-1"/29 ¹⁾	83602060	Negro	✓	1"	M32/P29(S)	51	12	28	25
WSV-NPT-3/4"/21 ¹⁾	83602018	Gris	✗	3/4"	M25/P21(S)	39	10	22	25

¹⁾ ¡Artículo descatalogado!

¹⁾ ¡Artículo descatalogado!



Tipo WSV 90° (racor acoplable acodado)

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

Información técnica



Sin halógenos

Conformidad



RoHS (Directiva CE 2011/65/UE)



Tipo WSV 90° (racor acoplable acodado)

Conformidad



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.