



Tipo EW



Información del producto

Las mangueras de protección de cables EW se fabrican en polietileno especialmente modificado.

El material está exento de halógeno, fósforo y cadmio.

Las mangueras de protección de cables EW se caracterizan por su excelente flexibilidad y una buena resistencia a la flexión alternativa.

Aplicaciones:

- Esfuerzos mecánicos leves
- Construcción de instalaciones
- Construcción de maquinaria
- Construcción de armarios de distribución

Información, conformidad y aprobaciones



Artículo	N.º de artículo	Color	métrico	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radio mm	Peso kg/100m	UE m
EW-M10/P07	83101050	Negro	M10	PG07	NW 7	8.3	11.3	30/-	2.2	50
EW-M12/P09	83101052	Negro	M12	PG09	NW 10	9.8	12.8	40/-	2.4	50
EW-M16/P11	83101054	Negro	M16	PG11	NW 12	11.6	15.7	45/-	3.4	50
EW-M20/P16	83101056	Negro	M20	PG16	NW 17	15.9	20.7	55/-	5.4	50
EW-M20/P16S	83101058	Negro	M20	PG16	NW 17	16.8	21	60/-	5.6	50
EW-M25/P21	83101060	Negro	M25	PG21	NW 23	22.4	28.3	70/-	8.2	50
EW-M32/P29	83101062	Negro	M32	PG29	NW 29	28	33.85	80/-	11.0	25
EW-M40/P36	83101064	Negro	M40	PG36	NW 36	35.5	42	100/-	12.4	25
EW-M50/P48	83101066	Negro	M50	PG48	NW 48	48.2	53.9	115/-	19.5	25
EW-70 Jumbo	83101070	Negro			NW 70	66.8	79.2	180/-	48.0	25
EW-95 Jumbo	83101074	Negro			NW 95	90.4	105.5	200/-	75.0	10
EW-M10/P07	83101010	Gris	M10	PG07	NW 7	8.3	11.3	30/-	2.2	50
EW-M12/P09	83101012	Gris	M12	PG09	NW 10	9.8	12.8	40/-	2.4	50



Tipo EW

Artículo	N.º de artículo	Color	métrico	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radio mm	Peso kg/100m	UE m
EW-M16/P11	83101014	Gris	M16	PG11	NW 12	11.6	15.7	45/-	3.4	50
EW-M20/P16	83101016	Gris	M20	PG16	NW 17	15.9	20.7	55/-	5.4	50
EW-M20/P16S	83101020	Gris	M20	PG16	NW 17	16.8	21	60/-	5.6	50
EW-M25/P21	83101022	Gris	M25	PG21	NW 23	22.4	28.3	70/-	8.2	50
EW-M25/P21S	83103022	Gris	M25	PG21	NW 23	22.6	28	70/-	8.2	50
EW-M32/P29	83101026	Gris	M32	PG29	NW 29	28	33.85	80/-	11.0	25
EW-M40/P36	83101030	Gris	M40	PG36	NW 36	35.5	42	100/-	12.4	25
EW-M50/P48	83101032	Gris	M50	PG48	NW 48	48.2	53.9	115/-	19.5	25
EW-70 Jumbo	83101036	Gris			NW 70	66.8	79.2	180/-	48.0	25
EW-95 Jumbo	83101040	Gris			NW 95	90.4	105.5	200/-	75.0	10

Propiedades de los materiales

	Polietileno mod.
	Resistencia al aplastamiento >100 N 50 x 50 mm según IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C <160 N 100 x 100 mm según IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C
	Resistencia a la flexión alternativa >4000 Ciclossegún IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a -45 °C
	Resistencia al arranque del sistema ≥120 Nsegún IEC EN 61386 M25/P21 Ensayo a 23 °C Racor M-PRO

Características térmicas

	Temperatura / rango de temperaturas -20 °C - 70 °C / brevemente: 90 °C
--	---

Propiedades de inflamabilidad

	Grado de inflamabilidad según UL94: HB
--	---



Tipo EW

Resistencia química



Resistente a:

Carburantes
ácidos débiles
Aceites minerales
Grasas

Información técnica



Sin halógenos

Clasificación

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601

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.