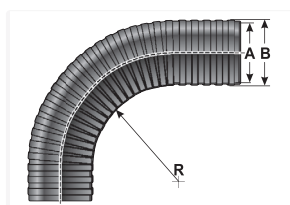




## Typ EW



### Produktinformationen

Die EW-Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyethylen gefertigt.

Das Material ist halogen-,phosphor- und cadmiumfrei.

Die EW-Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine hervorragende Flexibilität und eine gute Biegewechselfestigkeit aus.

Anwendungen:

- leichte mechanische Beanspruchung
- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Schaltschrankbau

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



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



## Typ EW

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

### Matereialeigenschaften



mod. Polyethylen |



Scheiteldruckfestigkeit >100 N, <160 N 50 x 50 mm, 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386, In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21, M25/P21 Prüfung bei 23 °C, Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit >4000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit ≥120 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -20 °C – 70 °C  
kurzzeitig/kurzzeitig: 90 °C

### Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: HB



## Typ EW

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Kraftstoffe, schwache Säuren, Mineralöle, Fette

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.