



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

Materialeigenschaften



mod. Polyethylen



Scheiteldruckfestigkeit

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



Biegewechselfestigkeit

>4000 Zyklen 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: 90 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB



Typ EW

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Kraftstoffe
schwache Säuren
Mineralöle
Fette

Technische Informationen



Halogenfrei

Klassifizierung

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

Allgemeine Informationen



Made in Germany