



Typ EW-PP



Produktinformationen

Die EW-PP Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polypropylen gefertigt.

Die EW-PP Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und gute Tritt- und Schlagfestigkeit aus. Zudem ist der EW-PP für statische und dynamische Anwendungen bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung geeignet.

Anwendungen:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Chemische Anlagen

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PP-M10/P07	83201050	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.3	11.5	21/70	1.8	50
EW-PP-M12/P09	83201052	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.7	12.9	26/80	2.4	50
EW-PP-M16/P11	83201054	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	33/100	3.5	50
EW-PP-M20/P16	83201056	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	46/180	5.0	50
EW-PP-M20/P16S	83201057	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.4	20.9	41/170	5.6	50
EW-PP-M25/P21	83201058	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.4	28.3	59/230	9.3	50
EW-PP-M32/P29	83201060	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.3	72/280	11.0	25
EW-PP-M40/P36	83201062	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	34.7	42.3	86/310	15.8	25
EW-PP-M50/P48	83201064	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	107/350	20.5	25
EW-PP-56 Jumbo ¹⁾	83201067	Schwarz	✓			NW 56	56.2	67.8	140/480	38.5	25
EW-PP-70 Jumbo	83201066	Schwarz	✓			NW 70	67.8	79.8	160/600	40.0	25
EW-PP-95 Jumbo	83201068	Schwarz	✓			NW 95	89.6	106.3	200/800	67.0	10
EW-PP-M10/P07 ¹⁾	83201010	Grau	✗	M10	PG07	NW 7	8.3	11.5	21/70	1.8	50



Typ EW-PP

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PP-M12/P09	83201012	Grau	✗	M12	PG09	NW 10	9.7	12.9	26/80	2.4	50
EW-PP-M16/P11	83201014	Grau	✗	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	33/100	3.5	50
EW-PP-M20/P16	83201016	Grau	✗	M20	PG16	NW 17	15.6	21	46/180	5.2	50
EW-PP-M25/P21	83201018	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	21.4	28.3	59/230	9.3	50
EW-PP-M32/P29	83201020	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	27.8	34.3	72/280	11.0	25
EW-PP-M40/P36	83201022	Grau	✗	M40	PG36	NW 36	34.7	42.3	86/310	15.8	25
EW-PP-M50/P48	83201024	Grau	✗	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	107/350	20.5	25
EW-PP-70 Jumbo	83201026	Grau	✗			NW 70	67.8	79.8	160/600	40.0	25
EW-PP-95 Jumbo	83201028	Grau	✗			NW 95	89.6	106.3	200/800	67.0	10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



Scheiteldruckfestigkeit

>330 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
>580 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>1000000 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit

>480 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 130 °C / kurzzeitig: 150 °C



Typ EW-PP

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Laugen
Mineralöle
schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ECOLAB-Zulassung

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305

Allgemeine Informationen



Made in Germany