



Typ EW-R-PP



Produktinformationen

Die EW-R-PP Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem sowie aufwendig aufbereitetem recyceltem Polypropylen gefertigt. Die EW-R-PP Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und gute Tritt- und Schlagfestigkeit aus. Zudem ist der EW-R-PP für statische und dynamische Anwendungen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung geeignet.

- Vereint Umweltschutz und Qualität
- Flexibler Schlauch für einfache dynamische Anwendungen
- Mittlere mechanische Beanspruchung
- UV-beständig
- Für den Maschinenbau und 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-R-PP 06	83201202	Schwarz	✓				6.4	9.8	14/60	1.5	100
EW-R-PP M10/ P07	83201206	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.3	11.5	21/70	1.5	100
EW-R-PP M10/ P07, drum	83205104	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.3	11.5	21/70	1.5	1900
EW-R-PP M12/ P09	83201208	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	12.9	26/80	2.0	100
EW-R-PP M12/ P09, drum	83205106	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	12.9	26/80	2.0	1500
EW-R-PP M16/ P11	83201211	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	33/100	2.8	200
EW-R-PP M16/ P11, drum	83205108	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	33/100	2.9	1000
EW-R-PP M16/ P11	83201210	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	33/100	3.0	100
EW-R-PP M16/ P11S	83201212	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.6	15.6	33/100	2.8	100
EW-R-PP M18/ P13	83201214	Schwarz	✓	M18	PG13	NW 13	14.3	18.3	40/160	4.0	100
EW-R-PP M18/ P13, drum	83205110	Schwarz	✓	M18	PG13	NW 13	14.3	18.3	40/160	4.0	750
EW-R-PP M20/ P16	83201216	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	46/180	4.3	100
EW-R-PP M20/ P16, drum	83205112	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	46/180	4.3	450



Typ EW-R-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-R-PP M20/ P16S	83201218	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.8	20.8	45/170	4.8	100
EW-R-PP M25/ P21	83201220	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	22.3	28.3	59/230	8.2	100
EW-R-PP M25/ P21, drum	83205116	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	22.3	28.3	59/230	8.2	310
EW-R-PP M25/ P21S	83201222	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	59/230	7.0	100
EW-R-PP M32/ P29	83201226	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28	34.3	70/280	7.7	50
EW-R-PP M32/ P29, drum	83205120	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28	34.3	70/280	3.96	240
EW-R-PP M32/ P29 400m Oktabin	83201227	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28	34.3	70/280	7.7	400
EW-R-PP M32/ P29S	83201228	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	29.3	34	70/280	7.9	50
EW-R-PP M40/ P36	83201230	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	35.5	42.3	86/310	13.5	25
EW-R-PP M40/ P36S	83201232	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	36	42.1	86/310	13.5	25
EW-R-PP M50/ P48	83201234	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	47.4	53.9	107/350	17.4	25
EW-R-PP M50/ P48S	83201236	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	47.7	53.9	107/350	17.4	25
EW-R-PP 70	83201240	Schwarz	✓			NW 70	67.8	79.8	160/600	40.0	25

Materialeigenschaften

	mod. Polypropylen
	Scheiteldruckfestigkeit >340 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C >600 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
	Schlagfestigkeit 4.5 In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C
	Systemausreisfestigkeit >270 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO



Typ EW-R-PP

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich
-40 °C - 130 °C / kurzzeitig: 150 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse
nach UL94: HB

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

Allgemeine Informationen



Made in Germany