



## 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/ 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

### Matereialeigenschaften

	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

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.