



## Typ EW-PA-UL



### Produktinformationen

Die EW-PA-UL Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die EW-PA-UL Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine sehr hohe Trittfestigkeit, eine hervorragende Selbstverlöschung und eine sehr geringe Rauchgasentwicklung aus. Für statische Anwendungen bei hoher mechanischer Beanspruchung.

Anwendungen:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Bergbau
- Fahrzeugbau

### 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-PA-UL 06	83161250	Schwarz	✓				6.3	10	23/-	2.4	50
EW-PA-UL-M10/ P07	83161252	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.4	11.6	26/-	2.7	50
EW-PA-UL-M12/ P09	83161254	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	36/-	3.6	50
EW-PA-UL-M16/ P11	83161256	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	11.6	15.9	48/-	4.7	50
EW-PA-UL-M20/ P16	83161258	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	55/-	8.0	50
EW-PA-UL-M20/ P16S	83161260	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.8	21	58/-	7.8	50
EW-PA-UL-M25/ P21	83161262	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.4	28.5	65/-	14.0	50
EW-PA-UL-M32/ P29	83161264	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.6	77/-	17.0	25
EW-PA-UL-M40/ P36 1)	83161266	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	34.5	42.5	96/-	22.5	25
EW-PA-UL-M50/ P48	83161268	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.6	54.3	112/-	30.0	25
EW-PA-UL 70 Jumbo	83161280	Schwarz	✓			NW 70	66.6	80	160/-	60.0	25
EW-PA-UL 06 2)	83161210	Grau	✗				6.3	10	23/-	2.4	50
EW-PA-UL-M10/ P07	83161212	Grau	✗	M10	PG07	NW 7	8.4	11.6	26/-	2.7	50



## Typ EW-PA-UL

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PA-UL-M12/ P09	83161214	Grau	✗	M12	PG09	NW 10	9.9	13	36/-	3.6	50
EW-PA-UL-M16/ P11	83161216	Grau	✗	M16	PG11	NW 12	11.6	15.9	48/-	5.0	50
EW-PA-UL-M20/ P16	83161218	Grau	✗	M20	PG16	NW 17	15.6	21	55/-	8.0	50
EW-PA-UL-M25/ P21	83161222	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	21.4	28.5	65/-	14.0	50
EW-PA-UL-M32/ P29	83161224	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	27.8	34.6	77/-	17.0	25
EW-PA-UL-M40/ P36	83161226	Grau	✗	M40	PG36	NW 36	34.5	42.5	96/-	22.5	25
EW-PA-UL-M50/ P48	83161228	Grau	✗	M50	PG48	NW 48	46.6	54.3	112/-	30.0	25

1) mit CSA- Zulassung

2) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) mit CSA- Zulassung

2) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit

>430 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C  
>1300 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegeweichselfestigkeit

>1300 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Schlagfestigkeit

4 In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Systemausreisfestigkeit

>300 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 120 °C / kurzzeitig: 160 °C



## Typ EW-PA-UL

### Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V0 selbstverlöschend

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole  
Mineralöle  
Fette  
Kraftstoffe

### Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2



Innenbereich



Außenbereich

### Konformität



ECE 324 R 118

### Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



CSA-Zulassung



cURus-Zulassung

### Klassifizierung

ETIM 9: EC001175  
ECLASS 14: 27430305

### 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.