



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	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	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

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit > 430 N
> 1300 N50 x 50 mm
100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386
In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21
M25/P21 Prüfung bei 23 °C
Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit > 1300 ~ 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

Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V0 selbstverlöschend



Typ EW-PA-UL

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