



Typ EWL-PA



Produktinformationen

Die EWL-PA Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die kostengünstigen EWL-PA Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine gute Tritt- und Schlagfestigkeit aus. Für statische Anwendungen bei geringer bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Anwendung:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau

Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PA-M10/P07	83164054	Schwarz	M10	PG07	NW 7	8.5	11.5	17/-	2.1	100
EWL-PA-M12/P09	83164056	Schwarz	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.4	100
EWL-PA-M16/P11S	83164060	Schwarz	M16	PG11	NW 12	12.8	15.7	25/-	3.3	100
EWL-PA-M16/P11	83164058	Schwarz	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	25/-	3.3	100
EWL-PA-M20/P16S	83164081	Schwarz	M20	PG16	NW 17	16.6	21	45/-	5.0	100
EWL-PA-M20/P16	83164062	Schwarz	M20	PG16	NW 17	15.7	21.2	50/-	5.0	100
EWL-PA-19 ¹⁾	83164063	Schwarz				19.2	24.3	55/-	6.0	50
EWL-PA-M25/P21S	83164082	Schwarz	M25	PG21	NW 23	23	28.3	50/-	8.2	100
EWL-PA-M25/P21	83164066	Schwarz	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	60/-	8.2	100
EWL-PA-M32/P29S	83164067	Schwarz	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	12.0	50
EWL-PA-M32/P29	83164068	Schwarz	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	12.0	50
EWL-PA-M40/P36S	83164069	Schwarz	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	14.0	25
EWL-PA-M40/P36	83164070	Schwarz	M40	PG36	NW 36	35.1	42.5	80/-	12.8	25



Typ EWL-PA

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PA-M50/P48S	83164071	Schwarz	M50	PG48	NW 48	47.5	53.5	90/-	19.0	25
EWL-PA-M50/P48	83164072	Schwarz	M50	PG48	NW 48	47.6	53.9	95/-	19.0	25
EWL-PA-M10/P07	83164014	Grau	M10	PG07	NW 7	8.5	11.5	17/-	2.1	100
EWL-PA-M12/P09	83164016	Grau	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.4	100
EWL-PA-M16/P11	83164018	Grau	M16	PG11	NW 12	12.1	15.7	25/-	3.3	100
EWL-PA-M20/P16S	83164021	Grau	M20	PG16	NW 17	16.6	21	45/-	5.0	100
EWL-PA-M20/P16	83164022	Grau	M20	PG16	NW 17	15.7	21.2	50/-	5.0	100
EWL-PA-M25/P21S	83164025	Grau	M25	PG21	NW 23	23	28.3	50/-	8.2	100
EWL-PA-M25/P21	83164026	Grau	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	60/-	8.2	100
EWL-PA-M32/P29S	83164027	Grau	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	12.0	50
EWL-PA-M32/P29	83164028	Grau	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	12.0	50
EWL-PA-M40/P36S	83164029	Grau	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	14.0	25
EWL-PA-M40/P36	83164030	Grau	M40	PG36	NW 36	35.1	42.5	80/-	12.8	25
EWL-PA-M50/P48S	83164031	Grau	M50	PG48	NW 48	47.5	53.5	90/-	19.0	25
EWL-PA-M50/P48	83164032	Grau	M50	PG48	NW 48	47.6	53.9	95/-	19.0	25

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6



Scheiteldruckfestigkeit

>250 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
>440 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>52000 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Typ EWL-PA

Materialeigenschaften



Schlagfestigkeit

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



Systemausreisfestigkeit

>200 NIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C - 120 °C / kurzzeitig: 160 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Mineralöle
Fette
Kraftstoffe

Technische Informationen



Halogenfrei



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.