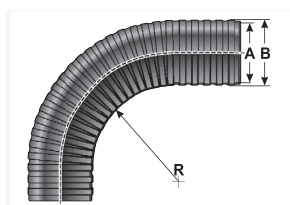




Typ EWL-PAB



Produktinformationen

Die EWL-PAB Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die kostengünstigen EWL-PAB Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine hervorragende Selbstverlöschung und eine hohe 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	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PAB 06	83164152	Schwarz	✓				6.9	10	23/-	1.5	100
EWL-PAB 06, Trommel	83165200	Schwarz	✓				6.9	10	23/-	1.5	2000
EWL-PAB M10/P07	83164154	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	100
EWL-PAB M10/P07, Trommel	83165201	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	1900
EWL-PAB M12/P09	83164156	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	100
EWL-PAB M12/P09, 500m ¹⁾	83164157	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	500
EWL-PAB M12/P09, Trommel	83165202	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	1500
EWL-PAB M16/P11	83164158	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	100
EWL-PAB M16/P11, 500m ¹⁾	83164104	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	500
EWL-PAB M16/P11, Trommel	83165203	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	1000
EWL-PAB M18/P13	83164161	Schwarz	✓	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	100
EWL-PAB M18/P13, drum	83165204	Schwarz	✓	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	750
EWL-PAB M20/P16S	83164164	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.5	20.9	45/-	5.4	100



Typ EWL-PAB

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PAB M20/P16	83164162	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	5.0	100
EWL-PAB M20/P16, 300m ¹⁾	83164105	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.1	300
EWL-PAB M20/P16, Trommel	83165205	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.3	450
EWL-PAB M25/P21S	83164167	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	50/-	7.4	100
EWL-PAB M25/P21	83164166	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	100
EWL-PAB M25/P21, 250m ¹⁾	83164103	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	250
EWL-PAB M25/P21, Trommel	83165207	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	310
EWL-PAB M32/P29S	83164169	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	50
EWL-PAB M32/P29S, 200m	83980335	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	200
EWL-PAB M32/P29, Trommel	83165209	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	3.96	240
EWL-PAB M32/P29	83164168	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	50
EWL-PAB M32/P29, 200m ¹⁾	83164174	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	200
EWL-PAB M40/P36S	83164171	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	12.8	25
EWL-PAB M40/P36	83164170	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	35	42.6	80/-	12.8	25
EWL-PAB M50/P48S	83164173	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	90/-	17.0	25
EWL-PAB M50/P48	83164172	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	100/-	17.0	25
EWL-PAB 56	83164176	Schwarz	✓			NW 56	56.3	70	160/-	30.0	25
EWL-PAB 70	83164175	Schwarz	✓			NW 70	66	78.8	200/-	40.0	25
EWL-PAB 06	83164178	Grau	✘				6.9	10	23/-	1.5	100
EWL-PAB M10/P07	83164180	Grau	✘	M10	PG07	NW 7	8.55	11.5	20/-	1.8	100
EWL-PAB M12/P09	83164182	Grau	✘	M12	PG09	NW 10	9.9	13	20/-	2.2	100
EWL-PAB M16/P11	83164184	Grau	✘	M16	PG11	NW 12	12.2	15.7	25/-	2.9	100
EWL-PAB M18/P13	83164186	Grau	✘	M18	PG13	NW 13	14.2	18.4	40/-	4.0	100



Typ EWL-PAB

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWL-PAB M20/P16S	83164189	Grau	✘	M20	PG16	NW 17	16.5	20.9	45/-	5.4	100
EWL-PAB M20/P16	83164188	Grau	✘	M20	PG16	NW 17	15.6	21.2	50/-	6.3	100
EWL-PAB M25/P21S	83164191	Grau	✘	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	50/-	7.4	100
EWL-PAB M25/P21	83164190	Grau	✘	M25	PG21	NW 23	22.1	28.5	55/-	9.6	100
EWL-PAB M32/P29S	83164193	Grau	✘	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	60/-	10.6	50
EWL-PAB M32/P29	83164192	Grau	✘	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	70/-	10.8	50
EWL-PAB M40/P36S	83164195	Grau	✘	M40	PG36	NW 36	36.2	42.1	75/-	12.8	25
EWL-PAB M40/P36	83164194	Grau	✘	M40	PG36	NW 36	35	42.6	80/-	12.8	25
EWL-PAB M50/P48S	83164197	Grau	✘	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	90/-	17.0	25
EWL-PAB M50/P48	83164196	Grau	✘	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	100/-	17.0	25

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Matereialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 |



Scheiteldruckfestigkeit >550 N, >950 N 50 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



Biegeweichselfestigkeit >16000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Schlagfestigkeit 3 In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Systemausreisfestigkeit >170 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -45 °C – 120 °C
kurzzeitigkurzzeitig: 160 °C



Typ EWL-PAB

Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: V0 selbstverlöschend



Brandeigenschaften nach EN 45545-2 C.I.T. R22 / R23 HL3 :0.61 NF X 70-100-1/-2 600°C (1112 °F), Ds (max.) R22 / R23 HL3 :68 ISO 5659-2 (25 KW/m²), LOI R22 / R23 HL3 :≥ 32 % ISO 4589-2



Brandeigenschaften nach NFPA ASTM E 162, ASTM E 1354, ASTM E 662, Boeing BSS 7239, Boeing BSS 7242, Bombardier SMP 800-C

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole, Mineralöle, Fette, Kraftstoffe

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2



Innenbereich



Außenbereich

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)



ECE 324 R 118

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



Bahn EU-Zulassung



cURus-Zulassung



ECOLAB-Zulassung



Typ EWL-PAB

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.