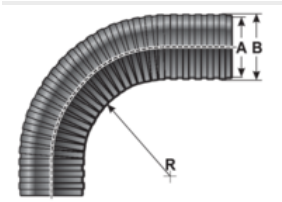
Typ EW-PAB







Produktinformationen

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

Anwendung:

- Gebäudetechnik
- Maschinenbau
- Anlagenbau

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

HF · UV · RoHS · EU · Made in Germany

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PAB 06	83162250	Schwarz	✓				6.9	10	23/-	2.1	50
EW-PAB M12/P09	83162254	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.6	12.9	26/-	2.6	50
EW-PAB M12/P09, Oktabin 1)	83980290	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.6	12.9	26/-	2.6	1000
EW-PAB M12/P9, 500m 1)	83980258	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.6	12.9	26/-	2.6	500
EW-PAB M16/P11	83162256	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	11.9	15.8	38/-	3.4	50
EW-PAB M16/P11, 500m 1)	83980259	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	11.9	15.8	38/-	3.4	500
EW-PAB M16/P11, Oktabin 1)	83988288	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	11.9	15.8	38/-	3.4	2200
EW-PAB M20/P16S	83162260	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.8	21	56/-	6.3	50
EW-PAB M20/P16	83162258	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.1	56/-	6.3	50
EW-PAB M20/P16, 500m 1) 1**)	83980260	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21.1	56/-	6.3	500
EW-PAB M25/P21S	83162462	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	64/-	8.7	50
EW-PAB M25/P21	83162262	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.7	28.5	64/-	9.6	50

Typ EW-PAB

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PAB M32/P29S	83162466	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	77/-	12.5	25
EW-PAB M32/P29	83162266	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.6	77/-	12.5	25
EW-PAB M40/P36 2)	83162268	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	35.5	42.5	91/-	15.0	25
EW-PAB M50/P48	83162270	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.8	54.3	117/-	20.0	25
EW-PAB 56	83162276	Schwarz	✓			NW 56	56.3	70	160/-	38.5	25
EW-PAB 70	83162278	Schwarz	✓			NW 70	67	80	200/-	46.0	25
EW-PAB 95 1)	83162282	Schwarz	✓			NW 95	89.5	106	265/-	88.0	10
EW-PAB M12/P9	83162214	Grau	✗	M12	PG09	NW 10	9.6	12.9	26/-	2.6	50
EW-PAB M16/P11	83162216	Grau	✗	M16	PG11	NW 12	11.9	15.8	38/-	3.4	50
EW-PAB M20/P16S	83162220	Grau	✗	M20	PG16	NW 17	16.8	21	56/-	6.3	50
EW-PAB M25/P21S 1)	83162422	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	23.1	28.3	64/-	8.7	50
EW-PAB M25/P21	83162222	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	21.7	28.5	64/-	8.7	50
EW-PAB M32/P29S 1)	83162426	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	77/-	12.5	25
EW-PAB M32/P29	83162226	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	27.8	34.6	77/-	12.5	25
EW-PAB M40/P36 2)	83162228	Grau	✗	M40	PG36	NW 36	35.5	42.5	91/-	15.0	25
EW-PAB M50/P48	83162230	Grau	✗	M50	PG48	NW 48	46.8	54.3	117/-	20.0	25
EW-PAB 70	83162238	Grau	✗			NW 70	67	80	200/-	46.0	25
EW-PAB 95 1)	83162242	Grau	✗			NW 95	89.5	106	265/-	88.0	10

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
2) mit CSA- Zulassung

1**) keine UR-Zulassung

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage
2) mit CSA- Zulassung

1**) keine UR-Zulassung

Typ EW-PAB

Materialeigenschaften

mod. Polyamid PA 6

Scheiteldruckfestigkeit

>330 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
>560 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C

Biegewechselfestigkeit

>11000 ZyklenIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C

Schlagfestigkeit

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

Systemausreisfestigkeit

>540 NIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

Thermische Eigenschaften

Temperatur / Temperaturbereich

-45 °C – 120 °C / kurzzeitig: 160 °C

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/m^2)
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

Typ EW-PAB

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

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305
UNSPSC 26.0801: 39131601

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.