



Typ EW-PAB



Produktinformationen

Die EW-PAB Kabelschutzhschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die EW-PAB Kabelschutzhschläuche 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



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/P09,83980290 Oktabin ¹⁾	83980290	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.6	12.9	26/-	2.6	1000
EW-PAB M12/P9, 83980258 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, 83980259 500m ¹⁾	83980259	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	11.9	15.8	38/-	3.4	500
EW-PAB M16/P11, 83988288 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, 83980260 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/P2983162266		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/P2183162222		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/P2983162226		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 Zyklen In 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 N In 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/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



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