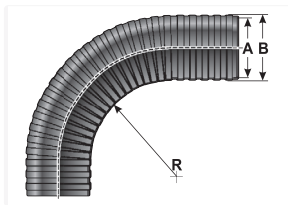




Typ EW-PA



Produktinformationen

Die EW-PA Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die Schläuche sind sowohl im Anlagen- und Maschinenbau als auch im Fahrzeugbau universell einsetzbar.

Die EW-PA Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Hohe Trittfestigkeit
- Gute Flexibilität
- Mittlere bis hohe Beanspruchung bei statischen Anwendungen

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 4,5	83161051	Schwarz	✓				5	7.1	20/-	1.8	100
EW-PA 06	83161050	Schwarz	✓				6.6	10	21/-	2.2	50
EW-PA M10/P07	83161052	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	8.5	11.5	24/-	2.5	50
EW-PA M12/P09	83161054	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.7	12.9	26/-	2.8	50
EW-PA-M12/P09, Oktabin ¹⁾	83988294	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	9.7	12.9	26/-	2.8	3000
EW-PA M16/P11	83161056	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.9	38/-	3.8	50
EW-PA M16/P11, Oktabin ¹⁾	83988293	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	12.1	15.9	38/-	3.8	2300
EW-PA M20/P16	83161060	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	55/-	5.8	50
EW-PA M20/P16, Oktabin ¹⁾	83988292	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	15.6	21	55/-	5.8	1100
EW-PA M20/P16S	83162062	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	16.3	20.7	50/-	6.3	50
EW-PA M25/P21	83161064	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.8	28.3	64/-	9.0	50
EW-PA M25/P21, Oktabin ¹⁾	83988291	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.8	28.3	64/-	9.0	700
EW-PA M25/P21S	83162064	Schwarz	✗	M25	PG21	NW 23	22.9	28.3	59/-	9.0	50



Typ EW-PA

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 M32/P29	83161072	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	72/-	13.5	25
EW-PA M32/P29, Oktabin ¹⁾	83988290	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	72/-	13.5	400
EW-PA M32/P29S	83162072	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	67/-	13.5	25
EW-PA M40/P36 ²⁾	83161076	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	35	42.6	81/-	15.0	25
EW-PA M40/P36S	83162076	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	36	42.1	76/-	15.0	25
EW-PA M50/P48	83161078	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	46.9	53.9	97/-	22.0	25
EW-PA M50/P48S	83162080	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	92/-	22.0	25
EW-PA 56 Jumbo	83161081	Schwarz	✓			NW 56	56	67.6	115/-	38.5	25
EW-PA 70 Jumbo	83161082	Schwarz	✓			NW 70	67.4	79.7	160/-	46.0	25
EW-PA 95 Jumbo	83161086	Schwarz	✓			NW 95	89.7	106.3	200/-	80.0	10
EW-PA 06	83161010	Grau	✗				6.6	10	21/-	2.2	50
EW-PA M10/P07	83161012	Grau	✗	M10	PG07	NW 7	8.5	11.5	24/-	2.5	50
EW-PA M12/P09	83161014	Grau	✗	M12	PG09	NW 10	9.7	12.9	26/-	2.8	50
EW-PA M16/P11	83161016	Grau	✗	M16	PG11	NW 12	12.1	15.9	38/-	3.8	50
EW-PA M20/P16	83161018	Grau	✗	M20	PG16	NW 17	15.6	21	55/-	5.8	50
EW-PA M20/P16S	83162020	Grau	✗	M20	PG16	NW 17	16.3	20.7	50/-	6.3	50
EW-PA M25/P21	83161022	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	21.8	28.3	64/-	9.0	50
EW-PA M25/P21S	83162022	Grau	✗	M25	PG21	NW 23	22.9	28.3	59/-	9.0	50
EW-PA M32/P29	83161026	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	72/-	13.5	25
EW-PA M32/P29S	83162026	Grau	✗	M32	PG29	NW 29	28.5	34.5	67/-	13.5	25
EW-PA M40/P36 ²⁾	83161028	Grau	✗	M40	PG36	NW 36	35	42.6	81/-	15.0	25
EW-PA M40/P36S	83162030	Grau	✗	M40	PG36	NW 36	36	42.1	76/-	15.0	25
EW-PA M50/P48	83161030	Grau	✗	M50	PG48	NW 48	46.9	53.9	97/-	22.0	25



Typ EW-PA

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 M50/P48S	83162034	Grau	✘	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	92/-	22.0	25
EW-PA 56 Jumbo ³⁾	83161031	Grau	✘			NW 56	56	67.6	115/-	38.5	25
EW-PA 70 Jumbo	83161032	Grau	✘			NW 70	67.4	79.7	160/-	46.0	25
EW-PA 95 Jumbo ³⁾	83161034	Grau	✘			NW 95	89.7	106.3	200/-	80.0	10

¹⁾ Wellrohr ist am Stück im Oktabin
²⁾ mit CSA- Zulassung
³⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Matereialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6 |



Scheiteldruckfestigkeit >330 N, >1040 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



Biegewechselfestigkeit >24000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



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



Systemausreisfestigkeit >350 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C – 120 °C
kurzzeitigkurzzeitig: 160 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: HB

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole, Mineralöle, Fette, Kraftstoffe



Typ EW-PA

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.