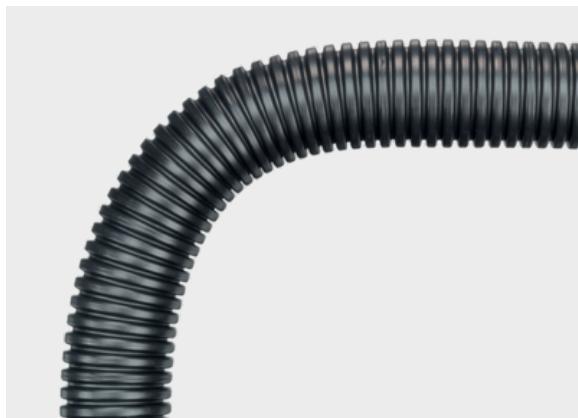




Typ EW-PA



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, 83988294 Oktabin 1)1**)		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, 83988293 Oktabin 1)1**)		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, 83988292 Oktabin 1)1**)		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, 83988291 Oktabin 1)1**)		Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	21.8	28.3	64/-	9.0	700



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 M25/P21S 83162064		Schwarz	✗	M25	PG21	NW 23	22.9	28.3	59/-	9.0	50
EW-PA M32/P29 83161072		Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	27.8	34.5	72/-	13.5	25
EW-PA M32/P29, 83988290 Oktabin 11**) 2)		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 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 83161028 2)		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
EW-PA M50/P48S 83162034		Grau	✗	M50	PG48	NW 48	47.5	54.5	92/-	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 56 Jumbo 3)	83161031	Grau	X			NW 56	56	67.6	115/-	38.5	25
EW-PA 70 Jumbo	83161032	Grau	X			NW 70	67.4	79.7	160/-	46.0	25
EW-PA 95 Jumbo 3)	83161034	Grau	X			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

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

Materialeigenschaften

	mod. Polyamid PA 6
	Scheiteldruckfestigkeit >330 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C >1040 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
	Biegewechselfestigkeit >24000 Zyklen 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 / kurzzeitig: 160 °C
--	--

Brandeigenschaften

	Brandklasse nach UL94: HB
--	------------------------------



Typ EW-PA

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Mineralöle
Fette
Kraftstoffe

Technische Informationen



Halogenfrei



in Anlehnung an ISO 4892-2

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ECOLAB-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.