



## Typ EW-PA



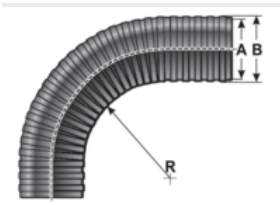
### Produktinformationen

Die EW-PA Kabelschutzhschläuche 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 Kabelschutzhschläuche 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 1) 1**)		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	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	✗			NW 56	56	67.6	115/-	38.5	25
EW-PA 70 Jumbo 3)	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											

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 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