



# Typ EW-PA-EX



Produktinformationen

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

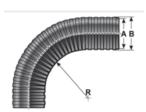














Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EW-PA-EX-M16/P	1183163654	Schwarz	M16	PG11	NW 12	11.8	15.7	20/60	3.4	50
EW-PA-EX-M20/ P16	83163656	Schwarz	M20	PG16	NW 17	15.6	21	25/80	5.3	50
EW-PA-EX-M25/ P21	83163658	Schwarz	M25	PG21	NW 23	21.8	28.3	35/95	9.0	50
EW-PA-EX-M32/ P29	83163660	Schwarz	M32	PG29	NW 29	27.6	34.3	50/125	12.2	25
EW-PA-EX-M40/ P36	83163662	Schwarz	M40	PG36	NW 36	35	42.4	60/170	16.3	25
EW-PA-EX-M50/ P48	83163664	Schwarz	M50	PG48	NW 48	47	53.9	75/210	22.3	25
EW-PA-EX-70 Jumbo	83163666	Schwarz			NW 70	66.2	78.8	160/350	48.0	25
EW-PA-EX-95 Jumbo	83163668	Schwarz			NW 95	90	105.5	210/450	89.0	10
1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage										

1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • 1 Stand 2025-10-27 - 182262





## Typ EW-PA-EX

## Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 12



Scheiteldruckfestigkeit

>220 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C 380 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>1000000 Zyklenin 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

>210 NIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23  $^{\circ}$ C

#### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

 $-40\,^{\circ}\text{C}$  – 110  $^{\circ}\text{C}$  / kurzzeitig: 150  $^{\circ}\text{C}$ 

#### Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

## Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole Mineralöle Fette Kraftstoffe

#### Technische Informationen



Halogenfrei

#### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

## Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



EX-Zulassung





## Typ EW-PA-EX

## Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ROBI-Zulassung

### Klassifizierung

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

### Allgemeine Informationen



Made in Germany