



# Typ EW-PA-EX



Produktinformationen

Informationen, Konformitäten und Zulassungen

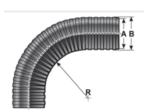














| Artikel  | Bestell-Nr. | Farbe   | metrisch | PG   | NW    | A Ø<br>mm | B Ø<br>mm | Stat./Dyn.<br>Radius<br>mm | Gewicht<br>kg/100m | VPE m |
|--|-------------|---------|----------|------|-------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|-------|
| EW-PA-EX-M16/P   | 1183163654  | Schwarz | M16      | PG11 | NW 12 | 11.8      | 15.7      | 20/60                      | 3.4                | 50    |
| EW-PA-EX-M20/<br>P16   | 83163656    | Schwarz | M20      | PG16 | NW 17 | 15.6      | 21        | 25/80                      | 5.3                | 50    |
| EW-PA-EX-M25/<br>P21   | 83163658    | Schwarz | M25      | PG21 | NW 23 | 21.8      | 28.3      | 35/95                      | 9.0                | 50    |
| EW-PA-EX-M32/<br>P29   | 83163660    | Schwarz | M32      | PG29 | NW 29 | 27.6      | 34.3      | 50/125                     | 12.2               | 25    |
| EW-PA-EX-M40/<br>P36   | 83163662    | Schwarz | M40      | PG36 | NW 36 | 35        | 42.4      | 60/170                     | 16.3               | 25    |
| EW-PA-EX-M50/<br>P48   | 83163664    | Schwarz | M50      | PG48 | NW 48 | 47        | 53.9      | 75/210                     | 22.3               | 25    |
| EW-PA-EX-70<br>Jumbo   | 83163666    | Schwarz |          |      | NW 70 | 66.2      | 78.8      | 160/350                    | 48.0               | 25    |
| EW-PA-EX-95<br>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  $^{\circ}\mathrm{C}$ 

#### 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