



Typ EWX-PP (hohe Wellung)



Produktinformationen

Die selbstverlöschenden EWX-PP Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polypropylen gefertigt. Das Material ist phosphor- und cadmiumfrei. Die EWX-PP Kabelschutzschläuche zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit, gute Tritt- und Schlagfestigkeit aus. Für statische und dynamische Anwendungen bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung.

Anwendungen:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Chemische Anlagen

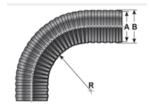
Informationen, Konformitäten und Zulassungen













Artikel	Bestell- Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWX-PP-M25/P	2183202858	Schwarz	V	M25	PG21	NW 23	18.5	28.1	50/110	9.0	50
EWX-PP-M32/ P29	83202860	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	22.6	34.3	60/120	10.0	25
EWX-PP-M40/ P36	83202862	Schwarz	1	M40	PG36	NW 36	28.4	42	70/150	14.0	25
EWX-PP-M50/ P48	83202864	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	36.5	53.6	90/170	22.5	25
EWX-PP-56 Jumbo	83202866	Schwarz	√			NW 56	52.3	67.6	95/220	40.0	25
EWX-PP-70 Jumbo	83202868	Schwarz	✓			NW 70	63.9	80.5	115/235	46.0	25
EWX-PP-80 Jumbo	83202869	Schwarz	√			NW 80	77	93	195/400	55.0	15
EWX-PP-95 Jumbo	83202870	Schwarz	✓			NW 95	88	105.8	220/670	70.0	10
1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage											
1) Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage											

@ Murrplastik Systemtechnik GmbH • Stand 2025-10-09 - 182105





Typ EWX-PP (hohe Wellung)

Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



Scheiteldruckfestigkeit

>590 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C <1100 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>2000000 ZyklenIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Schlagfestigkeit

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



Systemausreisfestigkeit

 \geq 170 NIn Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 $^{\circ}\text{C}$ Verschraubung MPRO

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

 $-40\,^{\circ}\text{C}$ – 130 $^{\circ}\text{C}$ / kurzzeitig: 150 $^{\circ}\text{C}$

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: V2 selbstverlöschend

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole Fette Kraftstoffe Laugen Mineralöle schwache Säuren

Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ECOLAB-Zulassung





Typ EWX-PP (hohe Wellung)

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175 ECLASS 14: 27430305

Allgemeine Informationen



Made in Germany