



## 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/P21	83202858	Schwarz	✓	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	✓	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

### Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



## Typ EWX-PP (hohe Wellung)

### Materialeigenschaften



Scheiteldruckfestigkeit > 590 N  
< 1100 N50 x 50 mm  
100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386  
In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21  
M25/P21 Prüfung bei 23 °C  
Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit > 2000000 ~ In 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 ≥ 170 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23  
°C Verschraubung M-PRO

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -40 °C - 130 °C / kurzzeitig: 150 °C

### Brandeigenschaften



Brandklassenach 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

### Klassifizierung



ETIM 9: EC001175  
ECLASS 14: 27430305



## Typ EWX-PP (hohe Wellung)

### Allgemeine Informationen



Made in Germany