



## Typ EWX-PP-LS (hohe Wellung)



### Produktinformationen

Die selbstverlöschenden EWX-PP Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polypropylen gefertigt. Das Material ist phosphor- und cadmiumfrei. Für statische und dynamische Anwendungen bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung, sowie zur Montage vorkonfektionierter Leitungen, Nachinstallation oder auch Reparatur von Leitungen.

Die EWX-PP-LS Kabelschutzschläuche haben eine höhere Wellung und zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Gute Flexibilität
- Weniger Abrieb
- Hervorragende Trittfestigkeit
- Nachträgliche Installation möglich
- Chemikalienbeständigkeit

### 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-LS M25/ P21	83203058	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	18.3	28	50/110	9.0	50
EWX-PP-LS M32/ P29	83203060	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	22.6	34.2	60/120	12.2	25

### Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



Scheiteldruckfestigkeit >420 N  
<850 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



Systemausreisfestigkeit >480 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung SVT/X



## Typ EWX-PP-LS (hohe Wellung)

### Thermische Eigenschaften



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

### Brandeigenschaften



Brandklassenach UL94: V2 selbstverlöschend

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole  
Mineralöle  
Fette  
Kraftstoffe  
Mineralöle  
schwache Säuren

### Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Klassifizierung



ETIM 9: EC001175  
ECLASS 14: 27430305

### Allgemeine Informationen



Made in Germany