



Typ EWX-PP-LS (hohe Wellung)



Produktinformationen

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

Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



Scheiteldruckfestigkeit

>420 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
<850 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>2000000 Zyklen 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

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