



## Typ EWX-LS (hohe Wellung)



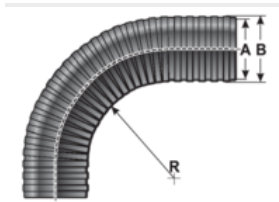
### Produktinformationen

Die EWX-LS Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyethylen gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Zur Montage vorkonfektionierter Leitungen, Nachinstallation, oder auch Reparatur im Anlagen- und Maschinenbau. Für statische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

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

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

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWX-LS M25/P21	83102218	Grau	M25	PG21	NW 23	19.3	28.3	49/-	9.0	50
EWX-LS M32/P29	83102220	Grau	M32	PG29	NW 29	23	34.2	57/-	11.5	25
EWX-LS M40/P36	83102222	Grau	M40	PG36	NW 36	28.7	42.3	71/-	15.0	25
EWX-LS M50/P48	83102224	Grau	M50	PG48	NW 48	37.5	54	87/-	22.0	25

### Materialeigenschaften



mod. Polyethylen



Scheiteldruckfestigkeit

>150 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C  
>280 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>1600 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit

>260 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung SVT/  
X



## Typ EWX-LS (hohe Wellung)

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-20 °C - 70 °C / kurzzeitig: 90 °C

### Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Fette  
Kraftstoffe  
Mineralöle  
schwache Säuren

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Klassifizierung

ETIM 9: EC001175  
ECLASS 14: 27430305  
UNSPSC 26.0801: 39131601

### Allgemeine Informationen



Made in Germany