



## Typ EW-LS

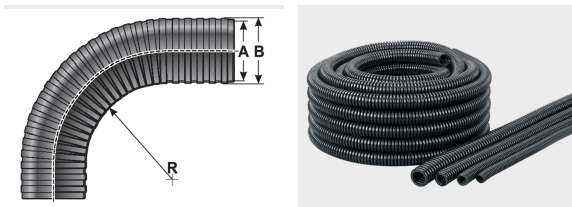


### Produktinformationen

Die EW-LS Kabelschutzhschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyethylen gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die EW-LS Kabelschutzhschläuche zeichnen sich durch eine hervorragende Flexibilität und eine gute Biegewechselfestigkeit aus. Für leichte mechanische Beanspruchungen im Anlagen- und Maschinenbau. (z.B. Bündelung von Leitungen an der Schaltschranktür)

Der Längsschlitz ermöglicht einfaches Verlegen vorkonfekionierter Leitungen, sowie Reparaturen bestehender Systeme.

### 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
EW-LS M25/P21	83101160	Schwarz	M25	PG21	NW 23	22.4	28.3	70/-	8.2	50
EW-LS M12/P09	83102412	Grau	M12	PG09	NW 10	9.8	13	40/-	2.4	50
EW-LS M16/P11	83102414	Grau	M16	PG11	NW 12	12	15.8	45/-	3.4	50
EW-LS M20/P16	83102416	Grau	M20	PG16	NW 17	15.8	21	55/-	5.4	50

### Materialeigenschaften



mod. Polyethylen |



Scheiteldruckfestigkeit >60 N, >110 N 50 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 >4000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit >160 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung SVT



## Typ EW-LS

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich -20 °C – 70 °C / kurzzeitig: 90 °C

### Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: HB

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Kraftstoffe, schwache Säuren, Mineralöle, Fette

### Technische Informationen



Halogenfrei

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Allgemeine Informationen



Made in Germany

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.