



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 Biegeweichselfestigkeit 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 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
>110 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegeweichselfestigkeit

>4000 Zyklen 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)

Klassifizierung

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

Allgemeine Informationen



Made in Germany