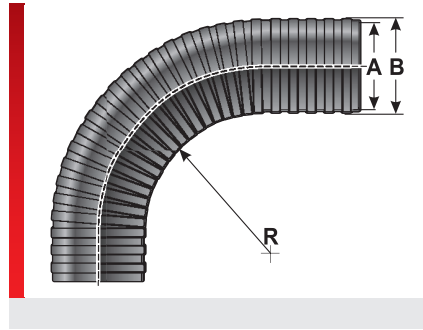
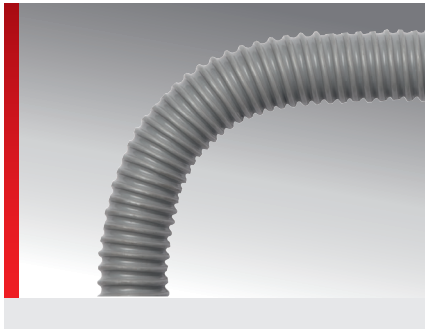


## Typ ELS



Kabelschuttschlauch geschlossen

### PRODUKTINFORMATION

Die ELS Kabelschuttschläuche werden aus hochwertigem Weich-PVC gefertigt; die eingearbeitete Stützenwendel ist aus kunststoffummanteltem Federstahl gefertigt. Die Schläuche eignen sich für hohe Dauerbiege- und sehr hohe mechanische Beanspruchungen. Die silikon- und cadmiumfreien ELS Kabelschuttschläuche werden vorwiegend zum

Schutz elektrischer Leitungen im Steuerungsbau, Apparate- und Maschinenbau eingesetzt und zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Hochflexibel
- Extrem kleiner Biegeradius
- Formstabil
- Abrieb- und knickfest
- Luft- und flüssigkeitsdicht

### SPEZIFIKATION

- Polyvinylchlorid (PVC)  
Federstahl
- In Anlehnung an IEC EN 61386  
Trittfestigkeit: > 1200 N
- 25 – 80 °C kurzzeitig 100 °C
- Nach UL94: V2 selbstverlöschend

**RoHS**

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	R dyn. mm	Gewicht kg/100m	VPE m
ELS 07 <sup>1)</sup>	83321050	Schwarz	7,00	10,00	8,00	20,00	7,00	100
ELS 07	83321010	Grau	7,00	10,00	8,00	20,00	7,00	50
ELS 09	83321012	Grau	10,00	14,00	10,00	25,00	8,50	50
ELS 11	83321014	Grau	13,00	17,00	13,00	35,00	13,00	50
ELS 13	83321016	Grau	15,00	19,00	15,00	40,00	15,00	50
ELS 16	83321018	Grau	16,00	21,00	17,00	45,00	21,00	50
ELS 21	83321020	Grau	22,00	27,00	20,00	50,00	29,00	50
ELS 29	83321022	Grau	29,00	36,00	25,00	65,00	44,00	25
ELS 36	83321024	Grau	38,00	45,00	36,00	90,00	54,00	25
ELS 42 <sup>1)</sup>	83321026	Grau	44,00	52,00	38,00	95,00	72,00	25
ELS 48	83321028	Grau	48,00	56,00	40,00	100,00	88,00	25

<sup>1)</sup> Auslaufartikel!

### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Polyvinylchlorid (PVC)  
Federstahl

**Scheiteldruckfestigkeit**  
Trittfestigkeit: > 1200 N; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: ELS 21

### THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Temperatur / Temperaturbereich**  
-25 – 80 °C kurzzeitig 100 °C

## Typ ELS

### BRANDEIGENSCHAFTEN

**Brandklasse**

Nach UL94: V2 selbstverlöschend

### KONFORMITÄT



**RoHs (EG Richtlinie 2011/65/EU)**

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.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_64601~20180711~890183~suv\_els