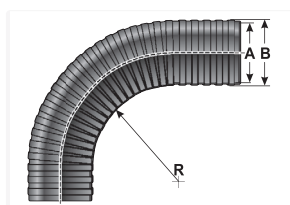




## Typ EWS



### Produktinformationen

Die EWS- Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyethylen gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Sie zeichnen sich durch eine hervorragende Flexibilität und gute Rückstelligenschaften aus. Die EWS- Kabelschutzschläuche eignen sich für leichte mechanische Beanspruchungen im Schaltschrankbau und überall dort wo Leitungen gebündelt werden.

Anwendungen:

- Schaltschrankbau

### 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
EWS-M20/P16	83101610	Grau	M20	PG16	NW 17	15.9	20.7	55/-	5.4	50
EWS-M25/P21	83101612	Grau	M25	PG21	NW 23	22.6	28.3	70/-	8.2	50
EWS-M32/P29	83101614	Grau	M32	PG29	NW 29	27.8	34.3	80/-	9.5	25
EWS-M32/P29S <sup>1)</sup>	83101620	Grau	M32	PG29	NW 29	29.3	34	80/-	9.5	25
EWS-M40/P36	83101616	Grau	M40	PG36	NW 36	35.6	42	100/-	12.4	25
EWS-M50/P48	83101618	Grau	M50	PG48	NW 48	46.3	53.9	115/-	19.5	25

<sup>1)</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage



## Typ EWS

### 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 >20000 ~ In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -45 °C



Systemausreisfestigkeit >80 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung M-PRO

### Thermische Eigenschaften



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

### Brandeigenschaften



Brandklasse nach UL94: HB

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen: Alkohole, Fette, Kraftstoffe, Mineralöle, schwache Säuren, Laugen

### Technische Informationen



Halogenfrei

### 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.