



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 Rückstelleigenschaften 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 ¹⁾	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

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Materialeigenschaften



mod. Polyethylen



Scheiteldruckfestigkeit

>60 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Typ EWS

Materialeigenschaften



Biegewechselfestigkeit

>20000 Zyklen 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 / kurzzeitig: 90 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Fette
Kraftstoffe
Mineralöle
schwache Säuren
Laugen

Technische Informationen



Halogenfrei

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305

Allgemeine Informationen



Made in Germany