



Typ EWT-PA split-flex



Produktinformationen

Die EWT-PA Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Die Schläuche eignen sich für statische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Die EWT-PA Kabelschutzschläuche bestehen aus einem zweiteiligen geschlitzten Schlauch-System und zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

- Kabelschutzschläuche können jederzeit geöffnet und wieder verschlossen werden.
- Montage vorkonfektionierter Leitungen
- Nachinstallation oder Reparatur im Anlagen- und Maschinenbau

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
EWT-PA-M10/P07	83164250	Schwarz	M10	PG07	NW 7	5.7	11.5	70/-	3.7	50
EWT-PA-M12/P09	83164252	Schwarz	M12	PG09	NW 10	7.9	12.9	75/-	4.6	50
EWT-PA-M16/P11	83164254	Schwarz	M16	PG11	NW 12	10	16.2	100/-	6.0	50
EWT-PA-M20/P16	83164256	Schwarz	M20	PG16	NW 17	13.7	21	120/-	11.0	50
EWT-PA-M25/P21	83164258	Schwarz	M25	PG21	NW 23	19.8	28.4	170/-	16.6	50
EWT-PA-M32/P29	83164260	Schwarz	M32	PG29	NW 29	25	34.2	180/-	21.0	25
EWT-PA-M40/P36	83164262	Schwarz	M40	PG36	NW 36	32.3	43.5	200/-	29.3	25
EWT-PA-M50/P48	83164264	Schwarz	M50	PG48	NW 48	44	53.3	240/-	40.0	25
EWT-PA-70 Jumbo	83261022	Schwarz			NW 70	62.2	79	300/-	53.0	10

Materialeigenschaften



mod. Polyamid PA 6



Typ EWT-PA split-flex

Materialeigenschaften



Scheiteldruckfestigkeit

>350 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C
>600 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>15000 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Schlagfestigkeit

3 In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei -25 °C



Systemausreisfestigkeit

>250 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung SVT

Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 120 °C / kurzzeitig: 160 °C

Brandeigenschaften



Brandklasse

nach UL94: HB

Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole
Mineralöle
Fette
Kraftstoffe

Technische Informationen



Halogenfrei

Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ECOLAB-Zulassung



Typ EWT-PA split-flex

Klassifizierung

ETIM 9: EC001175
ECLASS 14: 27430305

Allgemeine Informationen



Made in Germany