



## Typ EWT-PP split-flex



### Produktinformationen

Die EWT-PP Kabelschutzhschläuche werden aus speziell modifiziertem Polypropylen gefertigt. Das Material ist phosphor- und cadmiumfrei. Für statische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Die EWT-PP Kabelschutzhschläuche bestehen aus einem zweiteiligen geschlitzten Wellrohrsystem und zeichnen sich durch nachstehende Vorteile aus:

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

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	UV	metrisch	PG	NW	A Ø mm	B Ø mm	Stat./Dyn. Radius mm	Gewicht kg/100m	VPE m
EWT-PP-M10/P7	83204250	Schwarz	✓	M10	PG07	NW 7	5.7	11.5	55/190	3.2	50
EWT-PP-M12/P9	83204252	Schwarz	✓	M12	PG09	NW 10	7.9	12.9	60/210	4.0	50
EWT-PP-M16/P11	83204254	Schwarz	✓	M16	PG11	NW 12	10.4	16	75/260	5.6	50
EWT-PP-M20/P16	83204256	Schwarz	✓	M20	PG16	NW 17	13.9	20.6	85/295	8.8	50
EWT-PP-M25/P21	83204258	Schwarz	✓	M25	PG21	NW 23	20.6	28	130/455	8.6	50
EWT-PP-M32/P29	83204260	Schwarz	✓	M32	PG29	NW 29	25.6	34	140/490	16.5	25
EWT-PP-M40/P36	83204262	Schwarz	✓	M40	PG36	NW 36	31.8	43	160/560	26.6	25
EWT-PP-M50/P48	83204264	Schwarz	✓	M50	PG48	NW 48	42.5	53	170/595	32.2	25
EWT-PP-70 Jumbo	83261062	Schwarz	✓			NW 70	60.5	78	190/655	44.0	10

### Materialeigenschaften



mod. Polypropylen



## Typ EWT-PP split-flex

### Materialeigenschaften



Scheiteldruckfestigkeit

>230 N 50 x 50 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C  
>450 N 100 x 100 mm In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C



Biegewechselfestigkeit

>800000 Zyklen In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21



Schlagfestigkeit

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



Systemausreisfestigkeit

>320 N In Anlehnung an IEC EN 61386 M25/P21 Prüfung bei 23 °C Verschraubung SVT

### Thermische Eigenschaften



Temperatur / Temperaturbereich

-40 °C – 130 °C / kurzzeitig: 150 °C

### Chemische Beständigkeiten



Beständig gegen:

Alkohole  
Fette  
Laugen  
schwache Säuren  
Mineralöle  
Kraftstoffe

### Technische Informationen



Halogenfrei



UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2

### Konformität



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

### Klassifizierung

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



## Typ EWT-PP split-flex

### 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.