

Kabelschuttschlauch EWT-PA

Zweiteilige, geschlitzte und wieder verschließbare-Version

Deutsch

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

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

Systemzugehörigkeit:

passende Anschlüsse und Halterungen siehe Katalog Schlauch- und Verschraubungs- Systeme

Conduit, type EWT-PA

Two-piece, split and reclosable version

English

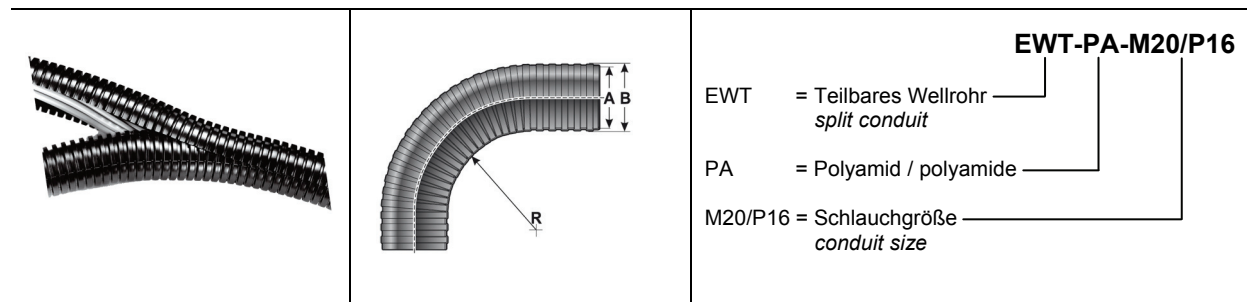
The EWT-PA conduits are produced of special modified polyamide 6. The material is free of halogen, phosphor and cadmium. These cable protection conduits are for static applications at easy to medium mechanical strains.

The EWT-PA conduits consist of a two-parts slitted conduit system with the following advantages:

- The lengthwise split conduits can be opened and closed every time.
- For assembly of pre-wired cables
- Afterwards installation or repair in the plant- and mechanical engineering sector.

System belonging to:

suitable fittings and conduit holders are listed and available in catalogue Conduit and Fitting Systems



Bezeichnung	Artikelnummer	passender Anschluss, teilbar	Abmaße in mm			Gewicht in kg/100m	VPE
schwarz			A	B	statischer Radius		in m
<i>description</i>	<i>part number</i>	<i>suitable separable fitting</i>	<i>dimensions in mm</i>			<i>weight in kg/100m</i>	<i>packing unit</i>
<i>black</i>			<i>A</i>	<i>B</i>	<i>static radius</i>		<i>in m</i>
EWT-PA M10/P7	83164250	--	6,2	11,2	70	3,1	50
EWT-PA M12/P9	83164252	AT M20/P09	7,9	12,9	75	4,0	50
EWT-PA M16/P11	83164254	AT M25/P11	10,5	15,8	100	7,0	50
EWT-PA M20/P16	83164256	AT M32/P16	13,9	21,0	120	9,3	50
EWT-PA M25/P21	83164258	AT M40/P21	20,5	28,3	170	14,0	50
EWT-PA M32/P29	83164260	AT M50/P29	26,6	34,5	180	18,5	25
EWT-PA M40/P36	83164262	AT M50/P36	33,9	42,6	200	27,5	25
EWT-PA M50/P48	83164264	AT M63/P48	45,1	54,5	240	32,0	25

statischer Radius: kleinster empfohlener Biegeradius für statische Verlegung / *static radius: lowest recommended bending radius for static installation*

Murrplastik Systemtechnik GmbH - Fabrikstraße 10 - 71570 Oppenweiler - Germany -
Tel. +49 (0)7191 482-0 - www.murrplastik.de - info@murrplastik.de

Zuständig/ Responsible: PM-SUV
- Änderungen u. Irrtümer vorbehalten -
- Subject to alterations -



0801HS
Stand/Status: 08-2011



MP8912833040
Seite/Page 1 von/of 2

Kabelschuttschlauch EWT-PA

Zweiteilige, geschlitzte und wieder verschließbare-Version

Conduit, type EWT-PA

Two-piece, split and reclosable version

Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	<i>characteristics</i>	<i>unit</i>	<i>value</i>	<i>test method</i>
Mechanische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Trittfestigkeit (EWT-PA M25/P21) • Biegewechselfestigkeit (Prüfung bei -25°C, EWT-PA M25/P21) 	mechanical characteristics <ul style="list-style-type: none"> • <i>crush resistance</i> (EWT-PA M25/P21) • <i>reserved bending stresses</i> (Prüfung bei -25°C, EWT-PA M25/P21) 	N/100mm Zyklen / cycles	1200 >15000	IEC EN 61386 DIN EN 50086 IEC EN 61386 DIN EN 50086
Thermische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich • Kurzzeitig • UV-Beständig 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> • <i>temperature range</i> • <i>short term</i> • <i>UV-resistant</i> 	°C °C	-40...+140 +160	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Halogen-, phosphor- und cadmiumfrei • Flammklasse • Nicht flammausbreitend 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> • <i>free of halogen, phosphor and cadmium</i> • <i>flame class</i> • <i>non flame propagating</i> 		Ja / Yes HB Ja/Yes	UL94 IEC EN 61386 DIN EN 50086
Chemische Beständigkeit Beständigkeit gegen schwache Säuren und Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, mineralische Schmierstoffe	chemical resistance <i>resistance to weak acids, weak bases, gasoline, alcohols, mineral lubricants</i>		gut / good	
System Eigenschaften RoHS Konform Rohmaterial UL gelistet	system characteristics RoHS compliant Raw material UL listed			2002/95/EG UL

Die vorliegenden Daten sind mit größter Sorgfalt nach heutigem Kenntnisstand ermittelt und geprüft, sind jedoch ohne Verbindlichkeit. Technische Änderungen hinsichtlich der Daten behalten wir uns vor. Der Kunde wird damit nicht von der Eingangskontrolle entbunden. Die Eignung des Murrplastik-Produkts auf eine spezifische Anwendung muss vom Benutzer selbst überprüft werden. Bei unsachgemäßer Anwendung oder der Kombination mit Fremdprodukten eines Murrplastik-Produktes erlischt jegliche Haftung.

The listed values correspond to our present knowledge and include no liability. Technological changes regarding data will be carried out without further notice. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of Murrplastik products have to test the suitability of each product for specific application themselves. At improper use of Murrplastik products or use in combination with none Murrplastik products, all product liabilities will be rejected.