

Kabelschuttschlauch EWL-PA

Flexible, leichte Ausführung für statische Anwendungen

 Deutsch

Die EWL-PA Kabelschuttschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Die kostengünstigen EWL-PA Kabelschuttschläuche zeichnen sich durch eine **gute Tritt- und Schlagfestigkeit aus**.

Anwendung: Die EWL-PA Kabelschuttschläuche eignen sich für statische Anwendungen bei geringer bis mittlerer mechanischer Beanspruchung im Anlagen-, Maschinen- und Fahrzeugbau.

Conduit, type EWL-PA

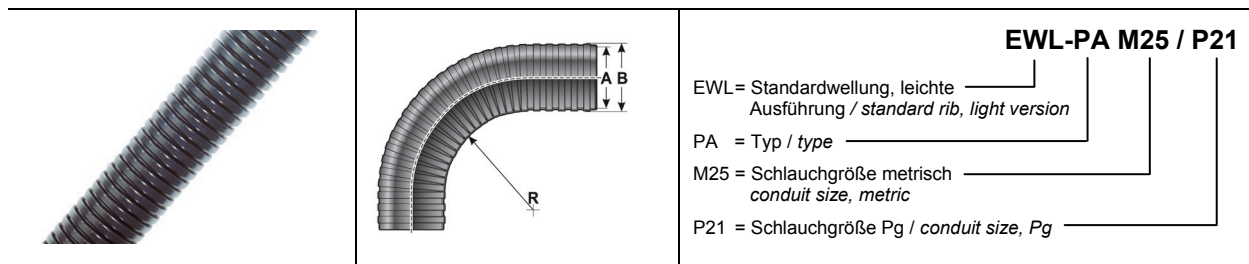
Flexible, light version for static applications

  English

The EWL-PA conduits are produced of special modified polyamide 6. The material is free of halogen, phosphor and cadmium.

The cost effective EWL-PA conduits have **good tread solidity and good impact strength**.

Application: These cable protection conduits are for static applications at lower to medium mechanical strains. The conduits are applicable in process installations, machine engineering and automotive industry.



Bezeichnung	Artikelnummer		Abmessungen in mm			Gewicht	VPE
	schwarz	grau	A	B	stat. Radius		
description	part number		dimensions in mm			weight	packing unit
	black	grey	A	B	stat. radius	kg/100m	pieces
EWL-PA M10/P07	83164054	83164014	8,4	11,4	---	1,6	50
EWL-PA M12/P09	83164056	83164016	9,9	13,0	20	1,8	50
EWL-PA M16/P11	83164058	83164018	12,2	15,7	25	2,1	50
EWL-PA M20/P16	83164062	83164022	16,6	21,2	50	4,5	50
EWL-PA M25/P21	83164066	83164026	23,2	28,3	60	6,8	50
EWL-PA M32/P29	83164068	83164028	29,0	34,5	70	8,3	25
EWL-PA M40/P36	83164070	83164030	36,0	42,4	80	11,8	25
EWL-PA M50/P48	83164072	83164032	47,7	54,5	95	15,3	25

Kabelschuttschlauch EWL-PA

Flexible, leichte Ausführung für statische Anwendungen

Conduit, type EWL-PA

Flexible, light version for static applications

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"> Biegewechselfestigkeit (Prüfung bei -25°C, EWL-PA M25/P21) Schlagfestigkeit (Prüfung bei -25°C, EWL-PA M25/P21) Scheiteldruckfestigkeit (EWL-PA M25/P21) 	mechanical characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>flexibility resistance (testing at -25°C, EWL-PA M25/P21)</i> <i>impact strength (testing at -25°C, EWL-PA M25/P21)</i> <i>resistance to peak compression (EWL-PA M25/P21)</i> 	Zyklen / cycles Stufe / class J N/100 mm	>26.000 4 >5,9 >550	Anlehnung an / according to IEC EN 61386 Anlehnung an / according to IEC EN 61386 Anlehnung an / according to IEC EN 61386
Thermische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich Kurzzeitig 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>temperature range</i> <i>short term</i> 	°C °C	-40...+140 +160	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Halogen- und phosphorfrei Flammklasse 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> <i>free of halogen and phosphor</i> <i>flame class</i> 		Ja / Yes HB	DIN 53474 UL94
Chemische Beständigkeit Beständigkeit gegen schwache Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	chemical resistance <i>resistance to weak acids, bases, gasoline, alcohols, lubricants and mineral oils</i>			

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.

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

Zuständig/ Responsible: PM-SUV/KDH
 - Änderungen vorbehalten -
 - Subject to alterations -



0801TI

Stand/Status: Aug. 2010



MP8912833103

Seite/Page 2 von/of 2