



Kabelschutzschlauch EWX-PA-LS

Geschlitzte, flexible, sehr schwere Ausführung für statische Anwendungen

Deutsch

Die EWX-PA-LS Kabelschutzschläuche werden aus speziell modifiziertem Polyamid 6 gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei.

Anwendung: Zur Montage vorkonfektionierter Leitungen, Nachinstallation oder auch Reparatur von Leitungen. Für statische Anwendungen bei extremer mechanischer Beanspruchung.

Die EWX-PA-LS Kabelschutzschläuche haben eine höhere Wellung und zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Gute Flexibilität
- Weniger Abrieb
- Hervorragende Trittfestigkeit
- Nachträgliche Installation möglich

Conduit, type EWX-PA-LS

Slotted, flexible, very heavy version for static applications

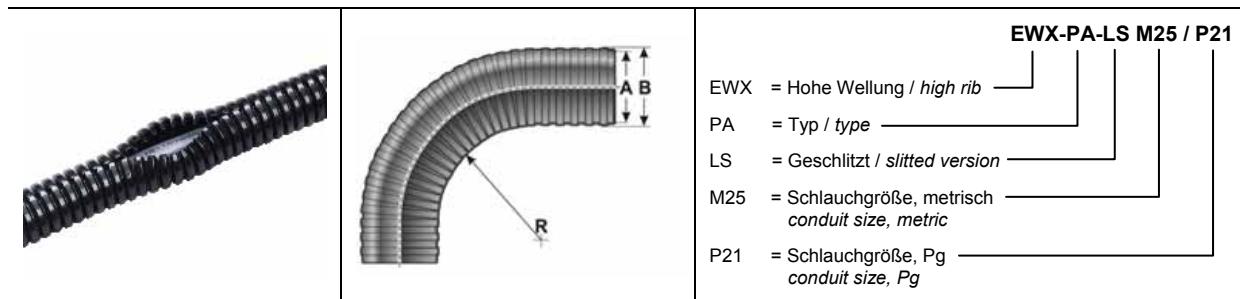
English

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

Application: These conduits are for assembly of pre-wired cables, afterwards installation or repair of cables. These slotted cable protection conduits are for static applications at extreme mechanical strains.

The EWX-PA-LS conduits have a higher ripple. The higher ripple has the following advantages:

- good flexibility
- less abrasion
- outstanding resistance to peak compression
- afterwards installation



Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessungen in mm			passend zu	passend zu	Gewicht	VPE
description	part number	dimensions in mm			fits to	fits to	weight	Stück packing unit pieces
		A	B	Stat. Radius	metric	Pg	kg/100m	
EWX-PA-LS M25/P21	83163058	19,8	28,1	49	25	21	9,0	50
EWX-PA-LS M32/P29	83163060	24,1	34,5	57	32	29	14,5	25
EWX-PA-LS M40/P36	83163062	29,7	42,1	71	40	36	20,5	25
EWX-PA-LS M50/P48	83163064	38,0	54,1	87	50	48	23,0	25

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 -

0301HS
März/March 2011

MP 8 9 1 2 8 3 3 0 4 5
Seite/Page 1 von/of 2



Kabelschutzschlauch EWX-PA-LS

Geschlitzte, flexible, sehr schwere Ausführung für statische Anwendungen

Conduit, type EWX-PA-LS

Slotted, flexible, very heavy version for static applications

Eigenschaften	characteristics	Einheit	Wert	Prüfmethode
Mechanische Eigenschaften	mechanical characteristics	unit	value	test method
<ul style="list-style-type: none"> Scheiteldruckfestigkeit (EWX-PA-LS M25/P21) Biegeweichselfestigkeit (Prüfung bei -25°, EWX-PA-LS M25/P21) 	<ul style="list-style-type: none"> resistance to peak compression (EWX-PA-LS M25/P21) flexibility resistance (testing at -25°C, EWX-PA-LS M25/P21) 	N/100 mm Zyklen / cycles	>1300 >13000	Anlehnung an / according to IEC EN 61386 Anlehnung an / according to IEC EN 61386
Thermische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich Kurzzeitig UV-beständig 	thermal characteristics <ul style="list-style-type: none"> temperature range short term UV-resistant 	°C °C	-40...+140 +160	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Halogen- und phosphorfrei Flammklasse 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> free of halogen and phosphor flame class 		Ja / Yes HB	DIN 53474 UL94
Chemische Beständigkeit Beständigkeit gegen schwache Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	chemical resistance resistance to weak acids, bases, fuels, alcohols, mineral oils and greases			

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 present values correspond to our actual knowledge and include no liability. Technological changes without notice. This document does not release the customer from carrying out a vendor inspection control. Users of Murrplastik products should make their own evaluation to determine the suitability of each such product for the specific application. If Murrplastik products improper used or are used in conjunction with non Murrplastik products, all product liability 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
- Änderungen u. Irrtümer vorbehalten –
- Subject to alterations -

0301HS
März/March 2011

MP 8912833045
Seite/Page 2 von/of 2