



Kabelschutzschlauch EWX-LS

Geschlitzte flexible, Standardausführung

Deutsch

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

Anwendung: Zur Montage vorkonfektionierter Leitungen, Nachinstallation, oder auch Reparatur im Anlagen- und Maschinenbau. Für statische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung.

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

- Hervorragende Flexibilität
- Weniger Abrieb
- Gute Trittfestigkeit

Conduit, type EWX-LS

Slotted, flexible, standard version

English

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

Application: For assembly of pre-wired cables, afterwards installation or repair in the plant- and mechanical engineering sector. These cable protection conduits are for static applications at easy to medium mechanical strains.

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

- outstanding flexibility
- less abrasion
- good resistance to peak compression.

		EWX-LS M25 / P21 EWX = Hohe Wellung / high rib LS = Geschlitzte Ausführung slotted version M25 = Schlauchgröße, metrisch conduit size, metric P21 = Schlauchgröße, Pg conduit size, Pg
--	--	---

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessungen in mm			passend zu	passend zu	Gewicht	VPE	
description	part number	grau	A	B	stat. Radius	metric	Pg	kg/100m	Stück
		grey	A	B	stat. radius	metric	Pg	kg/100m	packing unit
EWX-LS M25/P21	83102218	19,3	28,3	49,0	25	21	9,0	50	
EWX-LS M32/P29	83102220	23,0	34,2	57,0	32	29	13,5	25	
EWX-LS M40/P36	83102222	28,7	42,3	71,0	40	36	15,0	25	
EWX-LS M50/P48	83102224	37,5	54,0	87,0	50	48	20,2	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 8912833042
 Seite/Page 1 von/of 2



Kabelschutzschlauch EWX-LS

Geschlitzte flexible, Standardausführung

Conduit, type EWX-LS

Slotted, flexible, standard version

Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	characteristics	unit	value	test method
Mechanische Eigenschaften	mechanical characteristics			
<ul style="list-style-type: none"> Scheiteldruckfestigkeit (EWX-LS M25/P21) 	<ul style="list-style-type: none"> resistance to peak compression (EWX-LS M25/P21) 	N/100 mm	>600	Anlehnung an / according to IEC EN 61386
Thermische Eigenschaften	thermal characteristics			
<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich Kurzzeitig UV-beständig 	<ul style="list-style-type: none"> temperature range short term UV-resistant 	°C	-40...+90 +120	
Brandeigenschaften	flame characteristics			
<ul style="list-style-type: none"> Halogen- und phosphorfrei Flammklasse 	<ul style="list-style-type: none"> free of halogen and phosphor flame class 		Ja / Yes HB	DIN 53474 UL94
Chemische Beständigkeit	chemical resistance			
Beständigkeit gegen organische- und Mineralsäuren, starke Laugen, Benzin, Alkohole, mineralische Schmierstoffe und Fette	resistance to organic- and mineral acids, strong bases, gasoline, mineral lubricants and grease			

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 8912833042
Seite/Page 2 von/of 2