

Kabelschuttschlauch EWX-PA-UL

Flexible, extrem schwere Ausführung für statische Anwendungen

 Deutsch

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

Anwendung: Universell einsetzbar sowohl im Anlagen- und Maschinenbau als auch im Fahrzeugbau. Für statische Anwendungen bei extremer mechanischer Beanspruchung.

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

- Sehr gute Brandschutzigenschaften
- Hervorragende Trittfestigkeit
- Weniger Abrieb
- Gute Flexibilität

Conduit, type EWX-PA-UL

Flexible, extreme heavy version for static applications

  English

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

Application: These products are versatile applicable for process installations, machine engineering and construction of cars. These conduits are for static applications at extreme mechanical strains.

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

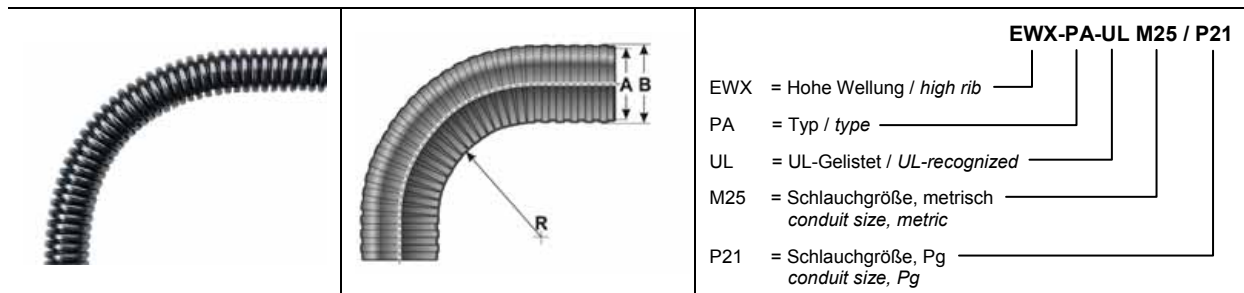
- very good fire protection characteristics
- outstanding resistance to peak compression
- less abrasion
- good flexibility

Spezifikation:

UL- Gelistet E 148958

Specification:

UL-recognized file E 148958



Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessungen in mm			passend zu	passend zu	Gewicht	VPE
	schwarz	A	B	stat. Radius	metrisch	Pg	kg/100m	Stück
description	part number	dimensions in mm			fits to	fits to	weight	packing unit
	black	A	B	stat. radius	metric	Pg	kg/100m	pieces
EWX-PA-UL M25/P21	83163458	19,8	28,1	49	25	21	11,7	50
EWX-PA-UL M32/P29	83163460	22,9	34,2	57	32	29	17,0	25
EWX-PA-UL M40/P36	83163462	29,7	42,1	71	40	36	22,0	25
EWX-PA-UL M50/P48	83163464	38,0	54,1	87	50	48	29,0	25

Kabelschuttschlauch EWX-PA-UL

Flexible, extrem schwere Ausführung für statische Anwendungen

Conduit, type EWX-PA-UL

Flexible, extreme heavy version for static applications

Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	characteristics	unit	value	test method
Mechanische Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Scheiteldruckfestigkeit (EWX-PA-UL M25/P21) Schlagfestigkeit (Prüfung bei -25°, EWX-PA-UL M25/P21) 	mechanical characteristics <ul style="list-style-type: none"> resistance to peak compression (EWX-PA-UL M25/P21) impact resistance (testing at -25°C, EWX-PA-UL M25/P21) 	N/100 mm J Klassifizierung/ classification	>3800 2,0 3	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"> temperature range short term 	°C °C	-40...+140 +160	
Brandeigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Halogen- und phosphorfrei Flammklasse Rauchentwicklungsklasse Tropfbarkeitsklasse I-Klassifizierung Heizwert 	flame characteristics <ul style="list-style-type: none"> free of halogen and phosphor flame class smoke emission class drip building classification I-classification calorific value 	 kJ/kg	Ja / Yes V0 S4 SR2 F2 ST2 I3 29671	DIN 53474 UL94 DIN 5510-2 DIN 5510-2 NF F 16-101 DIN 5510-2 NF F 16-101 DIN 51900
Chemische Beständigkeit Beständigkeit gegen schwache Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Alkohole, Mineralöle und Fette	chemical resistance <i>resistance to weak acids, bases, fuels, alcohols, mineral oils and greases</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 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/KDH
 - Änderungen vorbehalten -
 - Subject to alterations -



0301HS
 März/March 2011



MP8912833048
 Seite/Page 2 von/of 2