



## Kabelschuttschlauch EWX

Sehr flexible, schwere Ausführung

 Deutsch

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

**Anwendung:** Für mittlere mechanische Beanspruchungen im Anlagen- und Maschinenbau. (z.B. Bündelung von Leitungen an Maschinen)

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

- Hervorragende Flexibilität
- Weniger Abrieb
- Gute Trittfestigkeit

## Conduit, type EWX

Very flexible, heavy version

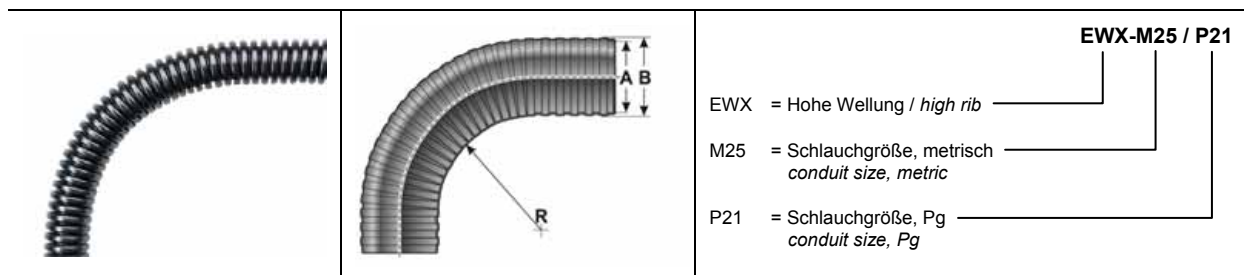
 English

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

**Application:** For medium stress in plant construction and mechanical engineering applications. (e.g. package of cables at machines)

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

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



Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessungen in mm			passend zu	passend zu	Gewicht	VPE
	grau	A	B	stat. Radius	metrisch	Pg	kg/100m	Stück
description	part number	dimensions in mm			fits to	fits to	weight	packing unit
	grey	A	B	stat. radius	metric	Pg	kg/100m	pieces
EWX M25/P21	83102018	19,3	28,3	49,0	25	21	9,0	50
EWX M32/P29	83102020	23,0	34,2	57,0	32	29	13,5	25
EWX M40/P36	83102022	28,7	42,3	71,0	40	36	15,0	25
EWX M50/P48	83102024	37,5	54,0	87,0	50	48	20,2	25





## Kabelschutzhlauch EWX

Sehr flexible, schwere Ausführung

## Conduit, type EWX

Very flexible, heavy version

Eigenschaften		Einheit	Wert	Prüfmethode
	<i>characteristics</i>	<i>unit</i>	<i>value</i>	<i>test method</i>
<b>Mechanische Eigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scheiteldruckfestigkeit (EWX-M25/P21)</li> <li>Biegewechselfestigkeit (Prüfung bei -25°, EWX-M25/P21)</li> </ul>	<b>mechanical characteristics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>resistance to peak compression (EWX-M25/P21)</i></li> <li><i>flexibility resistance (testing at -25°C, EWX-M25/P21)</i></li> </ul>	N/100 mm  Zyklen / cycles	>600  >1600	Anlehnung an / according to IEC EN 61386  Anlehnung an / according to IEC EN 61386
<b>Thermische Eigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturbereich</li> <li>Kurzzeitig</li> <li>UV-Beständig</li> </ul>	<b>thermal characteristics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>temperature range</i></li> <li><i>short term</i></li> <li><i>UV-resistant</i></li> </ul>	°C  °C	-40...+90  +120	
<b>Brandeigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Halogen- und phosphorfrei</li> <li>Flammklasse</li> </ul>	<b>flame characteristics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>free of halogen and phosphor</i></li> <li><i>flame class</i></li> </ul>		Ja / Yes  HB	DIN 53474  UL94
<b>Chemische Beständigkeit</b> Beständigkeit gegen organische- und Mineralsäuren, starke Laugen, Benzin, Alkohole, mineralische Schmierstoffe und Fette	<b>chemical resistance</b> <i>resistance to organic- and mineral acids, strong bases, gasoline, mineral lubricants and grease</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.*

