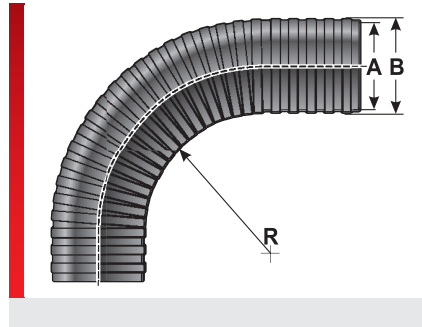
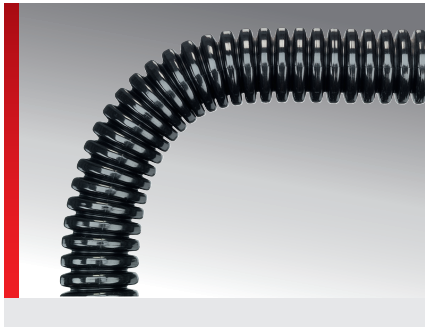


## Typ EWX-PA-UL (hohe Wellung)



Kabelschuttschlauch geschlossen

### PRODUKTINFORMATION

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

Die EWX-PA-UL Kabelschuttschläuche zeichnen sich durch eXtrem hohe mechanische Festigkeit und gleichzeitig sehr guter Flexibilität aus. Durch die eXtreme Scheiteldruckfestigkeit wird der Schlauch dort eingesetzt, wo Leitungen eXtremen mechanischen Schutz benötigen. Eine echte Alternative zu

Metallschläuchen mit aufwändiger Installation.

Anwendungen:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Bergbau
- Fahrzeugbau

### SPEZIFIKATION

- mod. Polyamid PA 6
- In Anlehnung an IEC EN 61386  
Trittfestigkeit: > 2200 N
- In Anlehnung an IEC EN 61386  
Stufe: 3
- 40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C
- Nach UL94: V0 selbstverlöschend

Typ	Bestell-Nr.	Farbe	A Ø mm	B Ø mm	R stat. mm	Gewicht kg/100m	VPE m
<b>Hohe Wellung</b>							
EWX-PA-UL-M25/P21	83163458	Schwarz	18,20	28,20	49,00	10,00	50
EWX-PA-UL-M32/P29 <sup>1)</sup>	83163460	Schwarz	22,30	34,20	57,00	13,00	25
EWX-PA-UL-M40/P36	83163462	Schwarz	28,60	42,40	71,00	16,00	25
EWX-PA-UL-M50/P48 <sup>1)</sup>	83163464	Schwarz	36,80	53,30	87,00	26,00	25

<sup>1)</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

### MATERIALEIGENSCHAFTEN

- mod. Polyamid PA 6
- Scheiteldruckfestigkeit**  
Trittfestigkeit: > 2200 N; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21
- Schlagfestigkeit**  
Stufe: 3; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M25/P21

### THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Temperatur / Temperaturbereich**  
-40 – 120 °C kurzzeitig 160 °C

## Typ EWX-PA-UL (hohe Wellung)

### BRANDEIGENSCHAFTEN

**Brandklasse**

Nach UL94: V0 selbstverlöschend

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Halogenfrei**

DIN 53474

**UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2**

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

### KONFORMITÄT



**RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)**

### ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN



**CSA-Zulassung**



**cURus-Zulassung**



**Made in Germany**

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden.

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen.

Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen.

Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr.

Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.

Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_64436~20190212~890183~suv\_ewxpaul