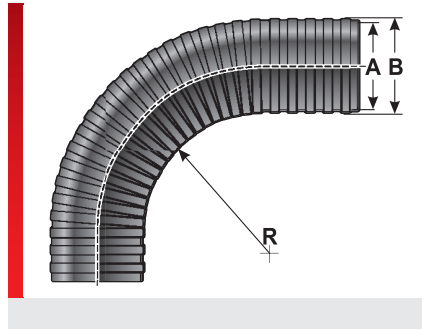
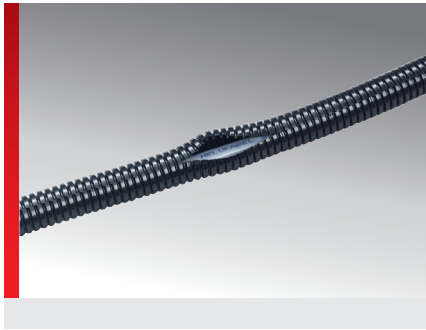


Typ EWX-HY-LS (hohe Wellung)



Kabelschuttschlauch offen

PRODUKTINFORMATION

Die EWX-HY-LS Kabelschuttschläuche werden aus speziell modifiziertem thermoplastischem Elastomer gefertigt. Das Material ist halogen-, phosphor- und cadmiumfrei. Aufgrund der exzellenten Biegewechselfestigkeit eignet sich dieses Produkt ausgezeichnet in der Robotertechnik und im Bereich von Handlungssystemen. Zur Montage vorkonfektionierter Leitungen, Nachinstallation oder auch Reparatur von Leitungen. Für

dynamische Anwendungen bei leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung. Die EWX-HY-LS Kabelschuttschläuche haben eine höhere Wellung und zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

- Sehr gute Flexibilität
- Hervorragende Biegewechselfestigkeit
- Weniger Abrieb
- Gute Trittfestigkeit
- Nachträgliche Installation möglich

SPEZIFIKATION

- Thermoplastisches Elastomer
- In Anlehnung an IEC EN 61386
Zyklen: > 100000 ~
- 45 – 160 °C kurzzeitig 180 °C
- Nach UL94: HB

HF
 UV
 RoHS
 Made in Germany

| Typ | Bestell-Nr. | Farbe | A Ø mm | B Ø mm | R stat. mm | R dyn. mm | Gewicht kg/100m | VPE m |
|----------------------------------|-------------|---------|--------|--------|------------|-----------|-----------------|-------|
| Hohe Wellung | | | | | | | | |
| EWX-HY-LS-M25/P21 | 83122258 | Schwarz | 19,80 | 28,10 | 49,00 | 104,00 | 11,50 | 50 |
| EWX-HY-LS-M32/P29 | 83122260 | Schwarz | 24,10 | 34,50 | 57,00 | 117,00 | 17,50 | 25 |
| EWX-HY-LS-M40/P36 | 83122262 | Schwarz | 29,70 | 42,10 | 71,00 | 146,00 | 22,00 | 25 |
| EWX-HY-LS-M50/P48 | 83122264 | Schwarz | 38,00 | 54,10 | 87,00 | 167,00 | 30,40 | 25 |
| EWX-HY-LS-56 Jumbo ¹⁾ | 83122278 | Schwarz | 52,00 | 68,00 | 95,00 | 220,00 | 45,00 | 25 |
| EWX-HY-LS-70 Jumbo ¹⁾ | 83122282 | Schwarz | 64,00 | 80,00 | 115,00 | 235,00 | 63,00 | 25 |

¹⁾ Keine Lagerware, Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Thermoplastisches Elastomer
- Biegewechselfestigkeit**
Zyklen: > 100000 ~; Prüfmethode: In Anlehnung an IEC EN 61386; Prüfgröße: M32/P29

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Temperatur / Temperaturbereich**
-45 – 160 °C kurzzeitig 180 °C

BRANDEIGENSCHAFTEN

- Brandklasse**
Nach UL94: HB

Typ EWX-HY-LS (hohe Wellung)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HF Halogenfrei
DIN 53474

UV UV-beständig in Anlehnung an ISO 4892-2
Wir empfehlen die Farbe Schwarz

KONFORMITÄT

RoHS RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ZULASSUNGEN UND BETRIEBSGENEHMIGUNGEN

ROBI ROBI-Zulassung

Made in Germany 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_96766~20190305~890183~suv_ewxhyls