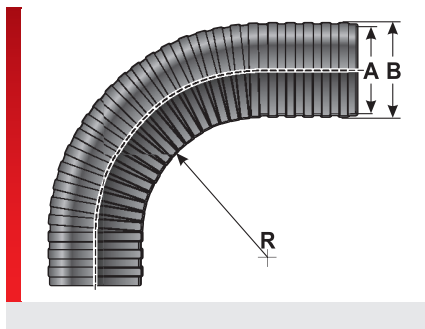


## Тип EWX-HY-LS (высокая гофрировка)



Открытый защитный шланг для проводов

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EWX-HY-LS изготавливаются из специально модифицированного термопластичного эластомера. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия. Благодаря отличной усталостной прочности эти изделия подходят для использования в робототехнике и подъемно-транспортных системах. Для монтажа готовых проводов, дополнительной установки или ремонта проводки. Для динамического применения при низких и средних механических нагрузках.

Защитные шланги для проводов

EWX-HY-LS имеют увеличенную гофрировку и обеспечивают следующие преимущества:

- очень высокая гибкость;
- отличная усталостная прочность при изгибе;
- уменьшенный износ;
- высокая компрессионная стойкость;
- возможность дополнительного монтажа.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- термопластичный эластомер
- 45 – 160 °C Кратковременно 180 °C
- HB
- > 100000 ~ Основываясь на IEC EN 61386

Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
<b>Высокая гофрировка</b>								
EWX-HY-LS M25/P21 Murrflex, sw	83122258	Черный	19,80	28,10	49,00	104,00	11,00	50
EWX-HY-LS M32/P29 Murrflex, sw	83122260	Черный	24,10	34,50	57,00	117,00	17,50	25
EWX-HY-LS M40/P36 Murrflex, sw	83122262	Черный	29,70	42,10	71,00	146,00	22,00	25
EWX-HY-LS M50/P48 Murrflex, sw	83122264	Черный	38,00	54,10	87,00	167,00	30,40	25
EWX-HY-LS 56 <sup>1)</sup>	83122278	Черный	52,00	68,00	95,00	220,00	36,00	25
EWX-HY-LS 70 <sup>2)</sup>	83122282	Черный	64,00	80,00	115,00	235,00	63,00	25

<sup>1)</sup> Минимальный объем заказа 100 м

<sup>2)</sup> Минимальный объем заказа 75 м

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

термопластичный эластомер

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**  
-45 – 160 °C 180 °C

### ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

**Класс горючести**  
HB

## Тип EWX-HY-LS (высокая гофрировка)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 100000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M32/P29

### ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ROVI

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



#### Без содержания галогенов

DIN 53474



Устойчивы к УФ-излучению

### СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (директива EC 202/95/EG)

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в Интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции. Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения.

Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно. Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения.

Фирма Murrplastik не дает гарантии в отношении актуальности, правильности, полноты или качества предоставленной информации.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном, действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_64744~20170907~891583~suv\_ewxhyls