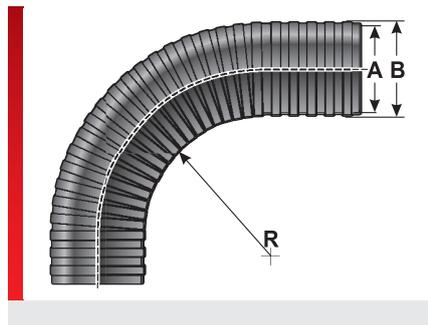


## Тип EWX-PAE (высокая гофрировка)



Закрытый защитный шланг для проводов

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EWX-PAE изготавливаются из специально модифицированного полиамида 12. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия.

Благодаря отличной усталостной прочности эти изделия подходят для использования в робототехнике и подъемно-транспортных системах. Для динамического применения в экстремальных условиях при средних и высоких механических нагрузках.

Защитные шланги для проводов EWX-PAE имеют увеличенную гофрировку и обеспечивают следующие преимущества:

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

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Модифицированный полиамид PA 12
- 40 – 120 °C Кратковременно 150 °C
- HB
- Основываясь на IEC EN 61386 > 1200 N
- > 5000000 ~ Основываясь на IEC EN 61386
- 4 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-PAE M25/P21	83182058	Черный	18,20	28,10	49,00	104,00	13,00	50
EWX-PAE M32/P29	83182060	Черный	22,80	34,10	57,00	117,00	22,00	25
EWX-PAE M40/P36	83182062	Черный	28,70	42,40	71,00	146,00	28,00	25
EWX-PAE M50/P48	83182064	Черный	36,70	53,50	87,00	167,00	36,00	25
EWX-PAE 56 Jumbo	83182078	Черный	52,20	67,70	95,00	220,00	40,00	25
EWX-PAE 70 Jumbo	83182080	Черный	64,00	80,30	115,00	235,00	56,00	25
EWX-PAE 95 Jumbo	83182082	Черный	88,20	105,50	220,00	450,00	92,50	10
<b>Средняя гофрировка</b>								
EWX-PAE M25/P21	83182018	Серый	18,20	28,10	49,00	104,00	13,00	50
EWX-PAE M32/P29	83182020	Серый	22,80	34,10	57,00	117,00	22,00	25
EWX-PAE M40/P36 <sup>1)</sup>	83182022	Серый	28,70	42,40	71,00	146,00	28,00	25
EWX-PAE M50/P48 <sup>2)</sup>	83182024	Серый	36,70	53,50	87,00	167,00	36,00	25
EWX-PAE 70 Jumbo <sup>3)</sup>	83182040	Серый	64,00	80,30	115,00	235,00	56,00	25

<sup>1)</sup> Минимальный объем заказа 200м

<sup>2)</sup> Минимальный объем заказа 125 м

<sup>3)</sup> Минимальный объем заказа 150 м

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиамид PA 12

## Тип EWX-PAE (высокая гофрировка)

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

 **Температура/диапазон температур**  
-40 – 120 °C 150 °C

### ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

 **Класс горючести**  
НВ

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 **Устойчивость к истиранию**  
Компрессионная стойкость: > 1200 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

 **Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла**  
Циклы: > 5000000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

 **Прочность на удар**  
Степень: 4; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

 **Прочность системы на вырывание винта**  
Прочность системы на вырывание винта: > 100 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

### ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

 **Допуск ROVI**

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 **Без содержания галогенов**  
DIN 53474

### 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 усовершенствования своих изделий и услуг.

В остальном, действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID\_64441~20170825~891583~suv\_ewx\_pae