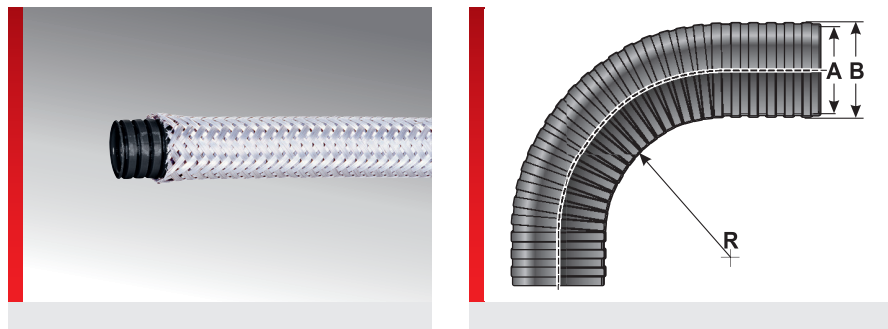


## Тип EW-PATM (с металлической оплеткой)



Закрытый защитный шланг для проводов

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EW-PATM изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6 и снабжены оплеткой из оцинкованной стальной проволоки. Эти материалы не содержат галогенов, фосфора и кадмия. Защитные шланги для проводов EW-PATM отличаются высокой компрессионной стойкостью, надежной термической и механической защитой, отличными свойствами самозатухания и очень низким выделением дымовых газов. Поэтому эти изделия можно использовать как

на железнодорожном транспорте, так и для свободной прокладки в инженерных системах зданий и сооружений. Для статического применения при средних и высоких механических нагрузках.

Спецификация:

- EN 45545-2:2016 3x HL3

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Основываясь на IEC EN 61386 Устойчивость к истиранию: > 1300 N
	Основываясь на IEC EN 61386 Циклы: > 1200 ~
	Основываясь на IEC EN 61386 Степень: 3
	Основываясь на IEC EN 61386 Прочность системы на вырывание винта: 500 N
	-40 – 120 °C Кратковременно 160 °C
	V2 Затухающий самостоятельно S4



Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
EW-PATM M25/P21	83142016	Черный	22,40	30,00	36,00	50
EW-PATM M40/P36	83142020	Черный	36,00	44,50	50,00	25



#### Компрессионная стойкость

Устойчивость к истиранию: > 1300 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



#### Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 1200 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M20/P16



#### Прочность на удар

Степень: 3; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M20/P16



#### Прочность системы на вырывание винта

Прочность системы на вырывание винта: 500 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M20/P16

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



#### Температура/диапазон температур

-40 – 120 °C Кратковременно 160 °C

## Тип EW-PATM (с металлической оплеткой)



### Класс горючести

V2 Затухающий самостоятельно  
S4

### Класс дымообразования

F2 NF F 16-101

### Классификация воспламеняемости

I2 NF F 16-101

### Противопожарные свойства согласно EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,52

LOI R22 / R23 HL3 = 33,1 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 101

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### Без содержания галогенов

DIN 53474



### Устойчивы к УФ-излучению

## СООТВЕТСТВИЕ



### RoHS (директива EC 2011/65/EU)

## ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



### Допуск ЕС для железнодорожного транспорта

EN 45545-2 R22 3x HL3



### 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\_82096~20180112~891583~suv\_ewpatm