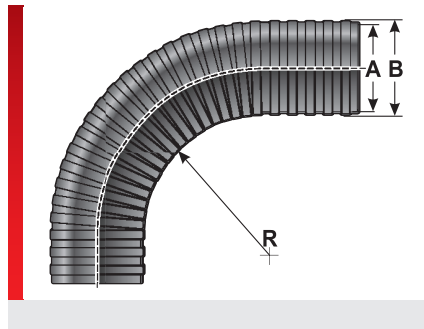


## Тип EWT-PAT split-flex®



Открытый защитный шланг для проводов

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EWT-PAT изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия.

Защитные шланги для проводов EWT-PAT отличаются высокой компрессионной стойкостью, отличными свойствами самозатухания и очень низким выделением дымовых газов. Для статического применения при средних и высоких механических нагрузках.

Защитные шланги для проводов EWT-PAT состоят из разъемной разрезной системы и имеют следующие преимущества:

- защитные шланги для проводов можно открыть и закрыть в любое время;
- Возможность монтажа предварительно укомплектованных проводов
- Дополнительный монтаж или ремонт в машиностроении

Спецификация:

- EN 45545-2:2016 3x HL3
- Испытание на огнестойкость согласно UL1696

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Модифицированный полиамид PA 6
- 40 – 120 °C Кратковременно 180 °C
- V2 Затухающий самостоятельно S4
- Основываясь на IEC EN 61386 > 1000 N
- > 1200 ~ Основываясь на IEC EN 61386



Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
<b>Стандартная гофрировка</b>							
EWT-PAT M16/P11	83165154	Черный	10,00	16,20	100,00	7,20	50
EWT-PAT M20/P16	83165156	Черный	16,60	21,20	120,00	11,00	50
EWT-PAT M25/P21	83165158	Черный	22,40	28,50	170,00	16,00	50
EWT-PAT M32/P29	83165160	Черный	25,00	34,20	180,00	21,00	25
EWT-PAT M40/P36	83165162	Черный	32,30	43,50	200,00	29,30	25
EWT-PAT M50/P48	83165164	Черный	44,00	53,30	240,00	37,80	25

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Модифицированный полиамид PA 6

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**  
-40 – 120 °C 180 °C

## Тип EWT-PAT split-flex®

### ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



#### Класс горючести

V2 Затухающий самостоятельно  
S4

#### Класс дымообразования

F2 NF F 16-101

#### Классификация воспламеняемости

I2 NF F 16-101

#### Противопожарные свойства согласно DIN EN 45545-2: 2013 в редакции от 2016 г.

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

LOI R22 / R23 HL3 = 33,1

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 101

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Устойчивость к истиранию

Компрессионная стойкость: > 1000 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386



#### Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 1200 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386

### ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



#### Допуск ЕС для железнодорожного транспорта

EN 45545-2 : 2016 R22 HL2 / R23 HL3

### 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\_64771~20170914~891583~suv\_ewtpat