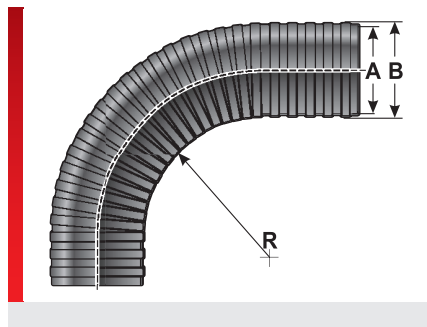
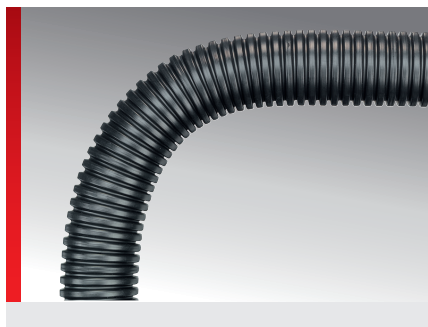


Тип EW-PAT



Закрытый защитный шланг для проводов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

Защитные шланги для проводов EW-PAT отличаются высокой компрессионной стойкостью, отличными свойствами самозатухания и очень низким выделением дымовых газов.

Для статического применения при средних и высоких механических

нагрузках. Благодаря отличным противопожарным свойствам эти изделия можно использовать как на железнодорожном транспорте, так и для свободной прокладки в инженерных системах зданий и сооружений.

Спецификация:

- EN 45545-2:2016 3x HL3
- ГОСТ Р 53313-2009

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Модифицированный полиамид PA 6
- Основываясь на IEC EN 61386 : > 1400 N
- Основываясь на IEC EN 61386 Циклы: > 1200 ~
- Основываясь на IEC EN 61386 Степень: 3
- > 500 N Основываясь на IEC EN 61386
- 40 – 120 °C Кратковременно 180 °C
- V2 Затухающий самостоятельно S4

Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
EW-PAT 06 ¹⁾	83165050	Черный	6,50	10,00	20,00	2,40	50
EW-PAT M10/P7	83165051	Черный	8,30	11,60	24,00	2,50	50
EW-PAT M12/P9	83165052	Черный	9,90	13,00	26,00	2,60	50
EW-PAT M16/P11	83165054	Черный	12,00	16,00	38,00	3,40	50
EW-PAT M20/P16	83165056	Черный	15,50	21,00	56,00	6,30	50
EW-PAT M25/P21	83165058	Черный	21,80	28,40	64,00	9,60	50
EW-PAT M32/P29	83165060	Черный	27,80	34,70	77,00	12,50	25
EW-PAT M40/P36	83165062	Черный	35,60	42,80	91,00	15,00	25
EW-PAT M50/P48	83165064	Черный	46,70	54,30	117,00	20,00	25

¹⁾ Минимальный объем заказа 3600 м

Тип EW-PAT

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиамид PA 6



: > 1400 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 180 °C

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов

DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (директива EC 202/95/EG)

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ЕС для железнодорожного транспорта

EN 45545-2 : 2016 R22 HL2 / R23 HL3



Сделано в Германии

Тип EW-PAT

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_64462-20170929-891583-suv_ewpat