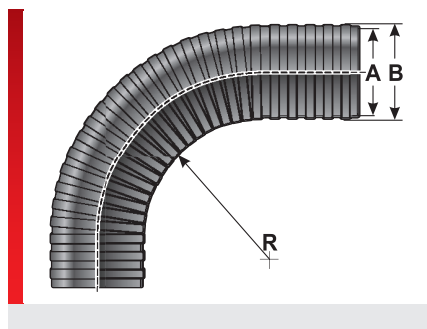
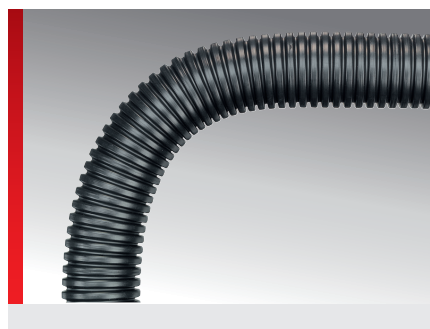


Тип EW-PRT



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

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

Для статического и динамического 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 12
	Основываясь на IEC EN 61386 Устойчивость к истиранию: > 600 N
	Основываясь на IEC EN 61386 Циклы: > 700000 ~
	Основываясь на IEC EN 61386 Степень: 4,5
	Основываясь на IEC EN 61386 Прочность системы на вырывание винта: > 230 N
	-40 – 120 °C Кратковременно 140 °C
	V2 Затухающий самостоятельно



Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
Стандартная гофрировка								
EW-PRT 06	83181850	Черный	6,70	10,00	20,00	68,00	2,00	50
EW-PRT M10/P07	83181852	Черный	8,40	11,60	22,00	75,00	2,80	50
EW-PRT M12/P09	83181854	Черный	9,60	12,90	26,00	85,00	3,00	50
EW-PRT M16/P11	83181856	Черный	11,90	15,80	38,00	105,00	3,80	50
EW-PRT M20/P16	83181858	Черный	15,40	21,00	52,00	185,00	6,00	50
EW-PRT M25/P21	83181862	Черный	21,60	28,40	64,00	235,00	9,90	50
EW-PRT M32/P29	83181866	Черный	27,60	34,40	77,00	285,00	13,50	25
EW-PRT M40/P36	83181868	Черный	35,00	42,50	91,00	315,00	17,00	25
EW-PRT M50/P48	83181870	Черный	46,80	54,30	112,00	355,00	22,50	25

Тип EW-PRT

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиамид PA 12



Компрессионная стойкость

Устойчивость к истиранию: > 600 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 700000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Прочность на удар

Степень: 4,5; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Прочность системы на вырывание винта

Прочность системы на вырывание винта: > 230 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур

-40 – 120 °C Кратковременно 140 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести

V2 Затухающий самостоятельно

Противопожарные свойства согласно EN 45545-2

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,40

LOI R22 / R23 HL3 = 35,5 %

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 121

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов

DIN 53474



Устойчивы к УФ-излучению

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

СООТВЕТВИЕ



RoHS (директива EC 2011/65/EU)



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 несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

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_66799~20180112~891583~suv_ewprt