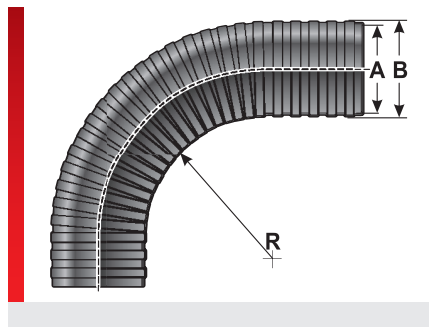
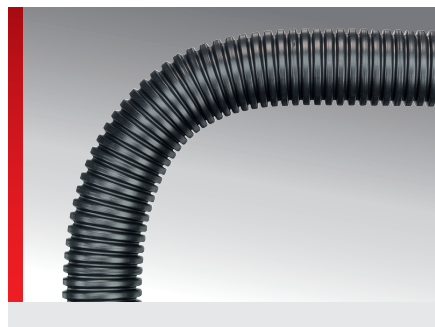


Тип EW-PA-EX



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

Защитные кабелепроводы EW-PA-EX при заземлении отвечают электростатическим требованиям для проводящих материалов. В то же время, они предлагают исключительную гибкость. При соответствующем заземлении они могут использоваться во взрывоопасных зонах

20, 21 и 22, а также во взрывоопасных зонах 0, 1 и 2 (независимо от группы взрывоопасности существующего газа).

Благодаря этим свойствам эти защитные шланги для проводов EW-PA-EX могут применяться как в подъемно-транспортных системах и робототехнике, так и во всех областях (горнодобывающая, нефтеперерабатывающая и химическая промышленность), требующих антистатического оснащения (защита от электростатических разрядов).

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол. м
EW-PA-EX-M16/P11	83163654	Черный	11,80	15,70	20,00	60,00	3,40	50
EW-PA-EX-M20/P16	83163656	Черный	15,60	21,00	25,00	80,00	5,30	50
EW-PA-EX-M25/P21	83163658	Черный	21,80	28,30	35,00	95,00	9,00	50
EW-PA-EX-M32/P29	83163660	Черный	27,60	34,30	50,00	125,00	12,20	25
EW-PA-EX-M40/P36	83163662	Черный	35,00	42,40	60,00	170,00	16,30	25
EW-PA-EX-M50/P48	83163664	Черный	47,00	53,90	75,00	210,00	22,30	25
EW-PA-EX-70 Jumbo ¹⁾	83163666	Черный	66,20	78,80	160,00	350,00	48,00	25
EW-PA-EX-95 Jumbo ¹⁾	83163668	Черный	90,00	105,50	210,00	450,00	89,00	10

¹⁾ Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Материал

Модифицированный полиамид PA 12



Компрессионная стойкость

Устойчивость к истиранию: > 400 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 1000000 ~; 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

Тип EW-PA-EX

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур
-40 – 110 °C Кратковременно 150 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести
В соответствии с UL94: HB

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Безгалогенная
DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск EX



Допуск ROVI

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 гарантий 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_64518~20220512~891583~suv_ewpaex