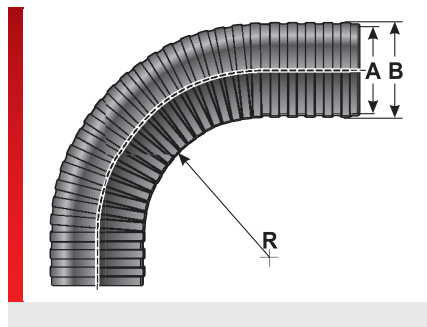
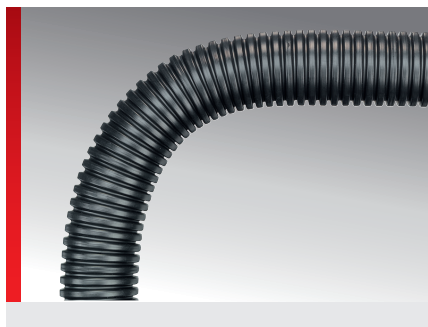




Тип EW-PA-EX



Закрытый защитный шланг для проводов

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 шланги для проводов EW-PA-EX отвечают требованиям директивы ATEX 94/9/EG и отличаются высокой токоотводящей способностью при электростатических зарядах и одновременно отличной гибкостью. В заземленном состоянии они могут использоваться в зонах с риском взрыва пыли 20, 21 и 22, а также в зонах с риском взрыва газа 0, 1 и 2 (независи-

мо от группы взрывоопасности газов).

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

- Модифицированный полиамид PA 12
- 40 – 110 °C Кратковременно 150 °C
- HB
- Основываясь на IEC EN 61386 > 400 N
- > 1000000 ~ Основываясь на IEC EN 61386
- 4 Основываясь на IEC EN 61386

Ex
 HF
 RoHS
 Made in Germany

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-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	5,00	50
EW-PA-EX M25/P21	83163658	Черный	21,80	28,30	35,00	95,00	8,50	50
EW-PA-EX M32/P29	83163660	Черный	27,60	34,30	50,00	125,00	11,30	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	22,00	25
EW-PA-EX 70 Jumbo ¹⁾	83163666	Черный	66,20	78,80	160,00	350,00	54,00	25
EW-PA-EX 95 Jumbo ²⁾	83163668	Черный	90,00	105,50	210,00	450,00	77,00	10

¹⁾ Минимальный объем заказа 75 м

²⁾ Минимальный объем заказа 40 м

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Модифицированный полиамид PA 12

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Тип EW-PA-EX

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести
HВ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Устойчивость к истиранию

Компрессионная стойкость: > 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

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск EX



Допуск ROVI

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_64518~20170830~891583~suv_ewpaex