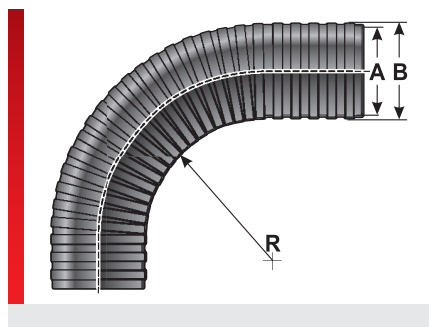
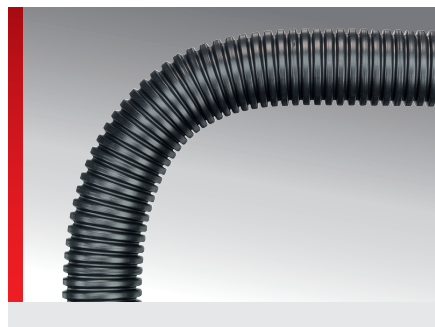


Тип EW-PAE



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

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

Защитные шланги для проводов EW-PAE отличаются высокой гибкостью, отличной усталостной прочностью при изгибе и высокой компрессионной стойкостью.

Для динамического применения в экстремальных условиях при средних механических нагрузках.

Область применения:

- робототехника;
- подъемно-транспортные системы;
- энергоцепи.

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-PAE-06	83181650	Черный	6,40	9,80	15,00	40,00	2,00	50
EW-PAE-M10/P07	83181652	Черный	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50
EW-PAE M12/P09, 200 м	83988262	Черный	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	200
EW-PAE-M12/P9	83181654	Черный	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	50
EW-PAE-M16/P11	83181656	Черный	11,90	15,60	28,00	68,00	3,80	50
EW-PAE M16/P11, 200m	83988265	Черный	11,90	15,60	28,00	68,00	3,80	200
EW-PAE-M20/P16	83181658	Черный	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	50
EW-PAE M20/P16, 200 м	83988263	Черный	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	200
EW-PAE-M25/P21	83181660	Черный	21,80	28,30	49,00	109,00	9,50	50
EW-PAE-M32/P29	83181662	Черный	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	25
EW-PAE M32/P29, 200 м	83988264	Черный	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	200
EW-PAE-M40/P36	83181664	Черный	34,90	42,00	81,00	191,00	17,00	25
EW-PAE-M50/P48	83181666	Черный	46,30	53,90	102,00	237,00	22,80	25
EW-PAE-56 Jumbo	83181678	Черный	56,00	67,30	110,00	310,00	40,00	25
EW-PAE-70 Jumbo	83181680	Черный	67,40	79,30	200,00	390,00	48,00	25
EW-PAE-80 Jumbo	83181681	Черный	79,00	93,00	220,00	440,00	62,00	15
EW-PAE-95 Jumbo	83181682	Черный	89,70	105,80	265,00	500,00	83,00	10
EW-PAE-06 ¹⁾	83181610	Серый	6,40	9,80	15,00	40,00	2,00	50
EW-PAE-M10/P07	83181612	Серый	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50
EW-PAE-M12/P09	83181614	Серый	9,90	12,40	21,00	51,00	2,80	50
EW-PAE-M16/P11	83181616	Серый	11,90	15,60	28,00	68,00	3,80	50
EW-PAE-M20/P16	83181618	Серый	15,60	21,00	36,00	70,00	5,80	50
EW-PAE-M25/P21	83181620	Серый	21,80	28,30	49,00	109,00	9,50	50
EW-PAE-M32/P29	83181622	Серый	27,80	34,00	67,00	142,00	12,60	25
EW-PAE-M40/P36	83181624	Серый	34,90	42,00	81,00	191,00	17,00	25

Тип EW-PAE

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-PAE-M50/P48	83181626	Серый	46,30	53,90	102,00	237,00	22,80	25
EW-PAE-56 Jumbo ¹⁾	83181638	Серый	56,00	67,30	110,00	310,00	40,00	25
EW-PAE-70 Jumbo ¹⁾	83181640	Серый	67,40	79,30	200,00	390,00	48,00	25
EW-PAE-95 Jumbo ¹⁾	83181642	Серый	89,70	105,80	265,00	500,00	83,00	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: > 500 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

**Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла**

Циклы: > 5000000 ~; 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

**Прочность системы на вырывание винта**

Прочность системы на вырывание винта: > 150 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**

-40 – 120 °C Кратковременно 150 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

**Класс горючести**

В соответствии с UL94: HB

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Безгалогенная**

DIN 53474

**Устойчивость к ультрафиолетовому излучению в соответствии с ISO 4892-2**

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

**Допуск ROBI****Допуск ECOLAB**

F&E/P3-ENr. 40-1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Тип EW-PAE

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 • prodID_64342~20220512~891583~suv_ewpae