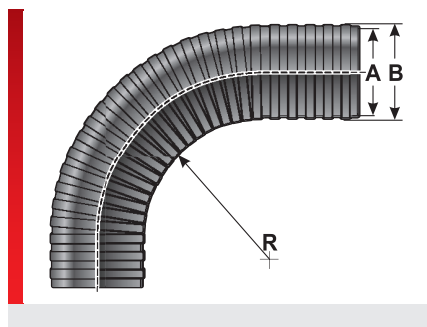
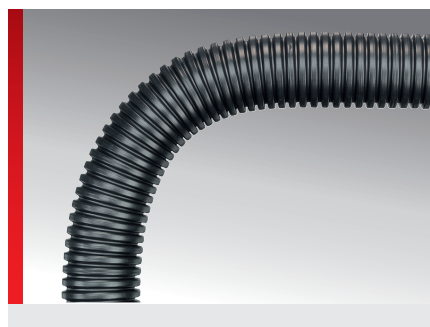


Тип EW-PAE



Закрытый защитный шланг для проводов

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;
- кабеленесущие цепи.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модифицированный полиамид PA 12
	Основываясь на IEC EN 61386 : > 500 N
	Основываясь на IEC EN 61386 Циклы: > 5000000 ~
	Основываясь на IEC EN 61386 Степень: 4
	> 150 N Основываясь на IEC EN 61386
	-40 – 120 °C Кратковременно 150 °C
	HB
	HF
	RoHS
	Robot
	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-PAE-06	83181650	Черный	6,50	9,80	15,00	40,00	1,80	50
EW-PAE-M10/P7	83181652	Черный	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50
EW-PAE-M12/P9	83181654	Черный	9,60	12,80	21,00	51,00	2,60	50
EW-PAE-M16/P11	83181656	Черный	11,90	15,60	28,00	68,00	3,60	50
EW-PAE-M20/P16	83181658	Черный	15,50	20,80	36,00	70,00	5,30	50
EW-PAE-M25/P21	83181660	Черный	21,80	28,30	49,00	109,00	9,00	50
EW-PAE-M32/P29	83181662	Черный	27,80	34,40	67,00	142,00	12,00	25
EW-PAE-M40/P36	83181664	Черный	34,90	42,00	81,00	191,00	16,00	25
EW-PAE-M50/P48	83181666	Черный	47,00	54,00	102,00	237,00	22,00	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	79,00	200,00	390,00	56,00	25
EW-PAE-95 Jumbo	83181682	Черный	89,70	105,00	265,00	500,00	80,00	10
Серый								
EW-PAE-06 ¹⁾	83181610	Серый	6,50	9,80	15,00	40,00	1,80	50
EW-PAE-M10/P7	83181612	Серый	8,50	11,50	20,00	45,00	2,10	50
EW-PAE-M12/P9	83181614	Серый	9,60	12,80	21,00	51,00	2,60	50
EW-PAE-M16/P11	83181616	Серый	11,90	15,60	28,00	68,00	3,60	50
EW-PAE-M20/P16	83181618	Серый	15,50	20,80	36,00	70,00	5,30	50
EW-PAE-M25/P21	83181620	Серый	21,80	28,30	49,00	109,00	9,00	50

Тип EW-PAE

Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
EW-PAE-M32/P29	83181622	Серый	27,80	34,40	67,00	142,00	12,00	25
EW-PAE-M40/P36	83181624	Серый	34,90	42,00	81,00	191,00	16,00	25
EW-PAE-M50/P48	83181626	Серый	47,00	54,00	102,00	237,00	22,00	25
EW-PAE-56 Jumbo ²⁾	83181638	Серый	56,00	67,30	110,00	310,00	35,00	25
EW-PAE-70 Jumbo ³⁾	83181640	Серый	67,40	79,30	200,00	390,00	56,00	25
EW-PAE-95 Jumbo ⁴⁾	83181642	Серый	89,70	105,80	265,00	500,00	80,00	10

¹⁾ Минимальный объем заказа 3500 м

²⁾ Минимальный объем заказа 125 м

³⁾ Минимальный объем заказа 75 м

⁴⁾ Минимальный объем заказа 40 м

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиамид PA 12



: > 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

НВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов

DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHs (директива ЕС 202/95/EG)

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ROBI

Тип EW-PAE



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 совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном, действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • prodID_64342~20171002~891583~suv_ewpae