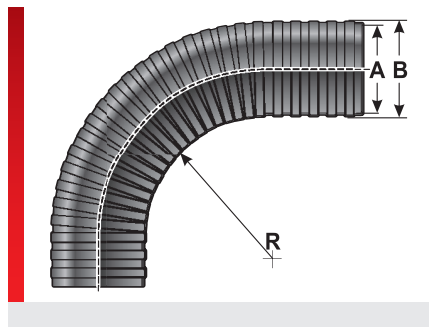


Тип EW-PRF



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

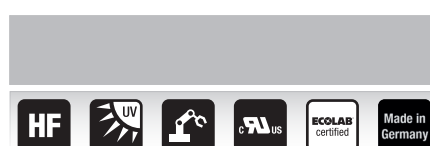
Защитные шланги для проводов EW-PRF изготавливаются из специально модифицированного полиамида 12. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия. Они предназначены для динамического применения при средних и высоких механических нагрузках. Защитные шланги для проводов EW-PRF используются как в робототехнике, так и в

авиакосмической промышленности.

Они имеют следующие преимущества:

- Высокая гибкость
- очень высокая ударная вязкость;
- отличные свойства самозатухания;
- очень низкое выделение дымовых газов.

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-PRF-M10/P07	83181252	Черный	8,50	11,50	21,00	46,00	2,00	50
EW-PRF-M12/P09	83181254	Черный	9,90	13,00	22,00	51,00	2,50	50
EW-PRF-M16/P11	83181256	Черный	12,10	15,70	28,00	68,00	3,60	50
EW-PRF-M20/P16	83181258	Черный	15,60	21,10	38,00	95,00	5,50	50
EW-PRF-M20/P16S	83181260	Черный	16,60	20,70	35,00	90,00	5,60	50
EW-PRF-M25/P21	83181262	Черный	21,80	28,30	49,00	109,00	0,50	50
EW-PRF-M25/P21S	83181462	Черный	23,10	28,30	44,00	104,00	9,50	50
EW-PRF-M32/P29	83181264	Черный	27,80	34,60	67,00	142,00	12,00	25
EW-PRF-M32/P29S	83181464	Черный	28,50	34,50	62,00	132,00	14,00	25
EW-PRF-M40/P36	83181266	Черный	35,50	42,50	81,00	191,00	17,00	25
EW-PRF-M50/P48	83181268	Черный	46,30	54,00	102,00	237,00	21,00	25
EW-PRF-70 Jumbo	83181272	Черный	68,40	80,00	200,00	390,00	44,00	25
EW-PRF-95 Jumbo ¹⁾	83181274	Черный	89,40	106,10	265,00	500,00	80,00	10
EW-PRF-M10/P07	83181212	Серый	8,50	11,50	21,00	46,00	2,10	50
EW-PRF-M12/P09	83181214	Серый	9,90	13,00	22,00	51,00	2,50	50
EW-PRF-M16/P11	83181216	Серый	12,10	15,70	28,00	68,00	3,60	50
EW-PRF-M20/P16	83181218	Серый	15,60	21,10	38,00	95,00	5,50	50
EW-PRF-M20/P16S	83181220	Серый	16,60	20,70	35,00	90,00	5,60	50
EW-PRF-M25/P21	83181222	Серый	21,80	28,30	49,00	109,00	9,50	50
EW-PRF-M25/P21S	83181422	Серый	23,10	28,30	44,00	104,00	9,50	50
EW-PRF-M32/P29	83181224	Серый	27,80	34,60	67,00	142,00	12,00	25
EW-PRF-M32/P29S	83181424	Серый	28,50	34,50	62,00	132,00	14,00	25
EW-PRF-M40/P36	83181226	Серый	35,50	42,50	81,00	191,00	17,00	25
EW-PRF-M50/P48	83181228	Серый	46,30	54,00	102,00	237,00	21,00	25
EW-PRF-70 Jumbo	83181232	Серый	68,40	80,00	200,00	390,00	44,00	25

Тип EW-PRF

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-PRF-95 Jumbo	83181234	Серый	89,40	106,10	265,00	500,00	80,00	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: > 1100 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

**Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла**

Циклы: > 16000 ~; 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: > 520 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Температура/диапазон температур**

-40 – 105 °C Кратковременно 150 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ

**Класс горючести**

В соответствии с UL94: V2 самозатухающий

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 cURus**

E148958

**Допуск ECOLAB**

F&E/P3-ENr. 40-1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Тип EW-PRF

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_96773~20220512~891583~suv_ewprf