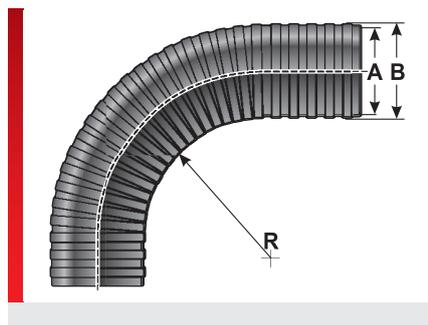


Тип EW-PRF



Закрытый защитный шланг для проводов

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 применяются в робототехнике, авиационной и на железнодорожном транспорте.

Они имеют следующие преимущества:

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

Спецификация:

- Утверждение типового образца Германского Ллойда

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модифицированный полиамид PA 12
	Основываясь на IEC EN 61386 : > 1100 N
	Циклы: > 16000 ~
	Степень: 4
	> 520 N Основываясь на IEC EN 61386
	-40 – 105 °C Кратковременно 150 °C
	V2 Затухающий самостоятельно



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-PRF-M10/P7	83181252	Черный	8,50	11,60	21,00	46,00	2,10	50
EW-PRF-M12/P9	83181254	Черный	9,80	13,00	22,00	51,00	2,80	50
EW-PRF-M16/P11	83181256	Черный	11,80	15,90	28,00	68,00	3,80	50
EW-PRF-M20/P16	83181258	Черный	15,60	21,10	38,00	95,00	5,80	50
EW-PRF-M25/P21	83181262	Черный	21,60	28,50	49,00	109,00	10,00	50
EW-PRF-M32/P29	83181264	Черный	28,00	34,50	67,00	142,00	14,00	25
EW-PRF-M40/P36	83181266	Черный	35,00	42,50	81,00	191,00	17,00	25
EW-PRF-M50/P48	83181268	Черный	47,00	54,30	102,00	237,00	23,00	25
EW-PRF-70 Jumbo	83181272	Черный	68,40	80,00	200,00	390,00	48,00	25
EW-PRF-95 Jumbo ²⁾	83181274	Черный	89,40	106,10	265,00	500,00	81,00	10
Серый вариант								
EW-PRF-M10/P7	83181212	Серый	8,50	11,60	21,00	46,00	2,10	50
EW-PRF-M12/P9 ³⁾	83181214	Серый	9,80	13,00	22,00	51,00	2,80	50
EW-PRF-M16/P11 ⁴⁾	83181216	Серый	11,80	15,90	28,00	68,00	3,80	50
EW-PRF-M20/P16 ⁵⁾	83181218	Серый	15,60	21,10	38,00	95,00	5,80	50
EW-PRF-M25/P21	83181222	Серый	21,60	28,50	49,00	109,00	10,00	50
EW-PRF-M32/P29	83181224	Серый	28,00	34,50	67,00	142,00	14,00	25
EW-PRF-M40/P36 ⁸⁾	83181226	Серый	35,00	42,50	81,00	191,00	17,00	25
EW-PRF-M50/P48 ⁹⁾	83181228	Серый	47,00	54,30	102,00	237,00	23,00	25

Тип EW-PRF

Тип	№ для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
EW-PRF-70 Jumbo ¹⁰⁾	83181232	Серый	68,40	80,00	200,00	390,00	48,00	25
EW-PRF-95 Jumbo ²⁾	83181234	Серый	89,40	106,10	265,00	500,00	81,00	10
Узкая гофрировка								
EW-PRF-M20/P16S	83181260	Черный	16,70	21,10	35,00	90,00	6,60	50
EW-PRF-M25/P21S ¹⁾	83181462	Черный	23,00	28,30	44,00	104,00	10,00	50
EW-PRF-M32/P29S	83181464	Черный	28,50	34,30	62,00	132,00	14,00	25
EW-PRF-M20/P16S ⁶⁾	83181220	Серый	16,70	21,10	35,00	90,00	6,60	50
EW-PRF-M25/P21S ¹⁾	83181422	Серый	23,00	28,30	44,00	104,00	10,00	50
EW-PRF-M32/P29S ⁷⁾	83181424	Серый	28,50	34,30	62,00	132,00	14,00	25

¹⁾ Минимальный объем заказа 500 м

²⁾ Минимальный объем заказа 40 м

³⁾ Минимальный объем заказа 2100 м

⁴⁾ Минимальный объем заказа 1800 м

⁵⁾ Минимальный объем заказа 900 м

⁶⁾ Минимальный объем заказа 1000 м

⁷⁾ Минимальный объем заказа 300 м

⁸⁾ Минимальный объем заказа 200 м

⁹⁾ Минимальный объем заказа 150 м

¹⁰⁾ Минимальный объем заказа 75 м

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиамид PA 12



: > 1100 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 16000 ~; Размер образца: M25/P21



Прочность на удар

Степень: 4; 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

V2 Затухающий самостоятельно

Класс дымообразования

SR2 DIN 5510-2

Классификация воспламеняемости

S4 DIN 5510-2

Тип EW-PRF

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 **Без содержания галогенов**
DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ

 **RoHS (директива ЕС 202/95/EG)**

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

 **Допуск ROBI**

 **Допуск cURus**

 **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 • proID_64296~20170929~891583~suv_ewprf