

## Тип GF (плетеный шланг)



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов GF изготавливаются из специально модифицированного полиамида 6.6. Благодаря материалам и специальному плетению эти шланги отличаются чрезвычайно высокой износостойкостью и способностью к растяжению как в радиальном, так и в осевом направлении. Плетеный шланг GF служит для объединения в жгуты и защиты большого количества проводов и жил. Благодаря

растяжимому плетению армирование шланга имеет множество вариантов исполнения.

Другие преимущества шланга GF:

- высокая механическая и термическая стойкость;
- высокая химическая стойкость;
- Высокая гибкость
- чрезвычайно высокая стойкость к истиранию.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

HF

RoHS

| Вид изделий         | Номер для заказа | Цвет   | Номинальный внутренний диаметр NW | Диапазон размеров мм | Поверхностное покрытие в % | Вес кг/100 м | Кол. м |
|---------------------|------------------|--------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|--------|
| GF 4                | 83341010         | Черный | 4,00                              | 3,00 / 7,00          | 93,00                      | 0,70         | 200    |
| GF 6                | 83341012         | Черный | 6,00                              | 5,00 / 9,00          | 86,00                      | 0,70         | 200    |
| GF 8                | 83341014         | Черный | 8,00                              | 7,00 / 16,00         | 87,00                      | 1,00         | 200    |
| GF 10               | 83341016         | Черный | 10,00                             | 8,00 / 15,00         | 77,00                      | 1,30         | 200    |
| GF 12               | 83341018         | Черный | 12,00                             | 8,00 / 15,00         | 74,00                      | 1,60         | 200    |
| GF 16               | 83341020         | Черный | 16,00                             | 12,00 / 24,00        | 80,00                      | 1,70         | 100    |
| GF 20               | 83341022         | Черный | 20,00                             | 16,00 / 32,00        | 75,00                      | 2,50         | 100    |
| GF 22               | 83341024         | Черный | 22,00                             | 18,00 / 33,00        | 84,00                      | 2,60         | 100    |
| GF 30               | 83341026         | Черный | 30,00                             | 28,00 / 37,00        | 78,00                      | 2,50         | 100    |
| GF 40               | 83341028         | Черный | 40,00                             | 32,00 / 45,00        | 77,00                      | 4,00         | 50     |
| GF 50               | 83341030         | Черный | 50,00                             | 30,00 / 55,00        | 79,00                      | 5,00         | 50     |
| GF 70               | 83341032         | Черный | 70,00                             | 60,00 / 88,00        | 84,00                      | 5,40         | 50     |
| GF 4 <sup>1)</sup>  | 83341050         | Серый  | 4,00                              | 3,00 / 7,00          | 93,00                      | 0,45         | 200    |
| GF 6 <sup>1)</sup>  | 83341052         | Серый  | 6,00                              | 5,00 / 9,00          | 86,00                      | 0,57         | 200    |
| GF 8 <sup>1)</sup>  | 83341054         | Серый  | 8,00                              | 7,00 / 16,00         | 87,00                      | 0,81         | 200    |
| GF 10 <sup>1)</sup> | 83341056         | Серый  | 10,00                             | 8,00 / 15,00         | 77,00                      | 0,76         | 200    |
| GF 12 <sup>1)</sup> | 83341058         | Серый  | 12,00                             | 8,00 / 15,00         | 74,00                      | 0,80         | 200    |
| GF 16 <sup>1)</sup> | 83341060         | Серый  | 16,00                             | 12,00 / 24,00        | 80,00                      | 1,31         | 100    |
| GF 20 <sup>1)</sup> | 83341062         | Серый  | 20,00                             | 16,00 / 32,00        | 75,00                      | 1,41         | 100    |
| GF 22 <sup>1)</sup> | 83341064         | Серый  | 22,00                             | 18,00 / 33,00        | 84,00                      | 1,90         | 100    |
| GF 30 <sup>1)</sup> | 83341066         | Серый  | 30,00                             | 28,00 / 37,00        | 78,00                      | 2,17         | 100    |
| GF 40 <sup>1)</sup> | 83341068         | Серый  | 40,00                             | 32,00 / 45,00        | 77,00                      | 2,88         | 50     |
| GF 50 <sup>1)</sup> | 83341070         | Серый  | 50,00                             | 30,00 / 55,00        | 79,00                      | 3,62         | 50     |

## Тип GF (плетеный шланг)

| Вид изделий         | Номер для заказа | Цвет  | Номинальный внутренний диаметр<br>NW | Диапазон размеров<br>мм | Поверхностное покрытие<br>в % | Вес<br>кг/100 м | Кол.<br>м |
|---------------------|------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| GF 70 <sup>1)</sup> | 83341072         | Серый | 70,00                                | 60,00 / 88,00           | 84,00                         | 5,95            | 50        |

<sup>1)</sup> Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



**Материал**  
Модифицированный полиамид PA 6.6

### ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



**Температура/диапазон температур**  
-55 – 125 °C Кратковременно 150 °C

### ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



**Класс горючести**  
В соответствии с UL94: V2 самозатухающий

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**Безгалогенная**  
DIN 53474

### СООТВЕТСТВИЕ



**RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)**

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\_64552~20220512~891583~suv\_gf