

Тип GF-P (плетеный шланг)



Закрытый защитный шланг для проводов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов GF-P изготавливаются из специально модифицированного полиэфира. Благодаря материалам и специальному плетению эти шланги отличаются чрезвычайно высокой износостойкостью и способностью к растяжению как в радиальном, так и в осевом направлении.







Эти шланги служат для объединения в жгуты и защиты большого числа проводов и отдельных жил. Благодаря растяжимому плетению армирование шланга имеет множество вариантов исполнения.

Другие преимущества шланга GF-P:

- высокая механическая и термическая стойкость;
- высокая химическая стойкость;
- очень низкое выделение дымовых газов.
- чрезвычайно высокая стойкость к истиранию.

Спецификация:
EN 45545-2:2016 3x HL3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модифицированный полиэстер	
	-55 – 150 °C	
	V2 Затухающий самостоятельно	
		

Тип	№ для заказа	Цвет	Номинальный внутренний диаметр NW	Диапазон размеров мм	Поверхностное покрытие в %	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
GF-P 3	83342008	Черный	4,00	3,00 / 8,00	93,00	0,41	500
GF-P 4	83342010	Черный	4,00	3,00 / 10,00	93,00	0,58	200
GF-P 6	83342012	Черный	6,00	4,00 / 10,50	86,00	0,70	200
GF-P 8	83342014	Черный	8,00	6,00 / 14,00	87,00	0,74	200
GF-P 10	83342016	Черный	10,00	6,00 / 15,00	77,00	0,91	200
GF-P 12	83342018	Черный	12,00	10,00 / 16,00	74,00	0,94	200
GF-P 16	83342020	Черный	16,00	11,00 / 22,00	80,00	1,50	100
GF-P 20	83342022	Черный	20,00	12,00 / 30,00	75,00	1,75	100
GF-P 22	83342024	Черный	22,00	18,00 / 32,00	84,00	1,90	100
GF-P 30	83342026	Черный	30,00	20,00 / 38,00	78,00	2,65	100
GF-P 40	83342028	Черный	40,00	28,00 / 42,00	77,00	3,18	50
GF-P 50	83342030	Черный	50,00	45,00 / 50,00	79,00	3,88	50
GF-P 70	83342032	Черный	70,00	45,00 / 87,00	87,00	5,94	50
GF-P 4	83342050	Серый	4,00	3,00 / 10,00	93,00	0,58	200
GF-P 6	83342052	Серый	6,00	4,00 / 10,50	86,00	0,70	200
GF-P 8	83342054	Серый	8,00	6,00 / 14,00	87,00	0,74	200
GF-P 10	83342056	Серый	10,00	6,00 / 15,00	77,00	0,91	200
GF-P 12	83342058	Серый	12,00	10,00 / 16,00	74,00	0,94	200
GF-P 16	83342060	Серый	16,00	11,00 / 22,00	80,00	1,50	100
GF-P 20	83342062	Серый	20,00	12,00 / 30,00	75,00	1,75	100
GF-P 22	83342064	Серый	22,00	18,00 / 32,00	84,00	1,90	100

Тип GF-P (плетеный шланг)

Тип	№ для заказа	Цвет	Номинальный внутренний диаметр NW	Диапазон размеров мм	Поверхностное покрытие в %	Вес кг/100 м	Кол./уп. м
GF-P 30	83342066	Серый	30,00	20,00 / 38,00	78,00	2,65	100
GF-P 40	83342068	Серый	40,00	28,00 / 42,00	77,00	3,18	50
GF-P 50	83342070	Серый	50,00	45,00 / 50,00	79,00	3,88	50
GF-P 70	83342072	Серый	70,00	45,00 / 87,00	87,00	5,94	50

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Модифицированный полиэстер

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур
-55 – 150 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести
V2 Затухающий самостоятельно

Класс дымообразования
SR2 DIN 5510-2

Классификация воспламеняемости
S4 DIN 5510-2

Противопожарные свойства согласно DIN EN 45545-2: 2013 в редакции от 2016 г.

C.I.T. R22 / R23 HL3 = 0,1

LOI R22 / R23 HL3 = 34,4

Ds (max.) R22 / R23 HL3 = 142

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ЕС для железнодорожного транспорта
EN 45545-2 : 2016 R22 HL2 / R23 HL3

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Без содержания галогенов
DIN 53474

СООТВЕТСТВИЕ



RoHS (директива ЕС 202/95/EG)

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 усовершенствования своих изделий и услуг.

В остальном, действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_64655~20170905~891583~suv_gf_p