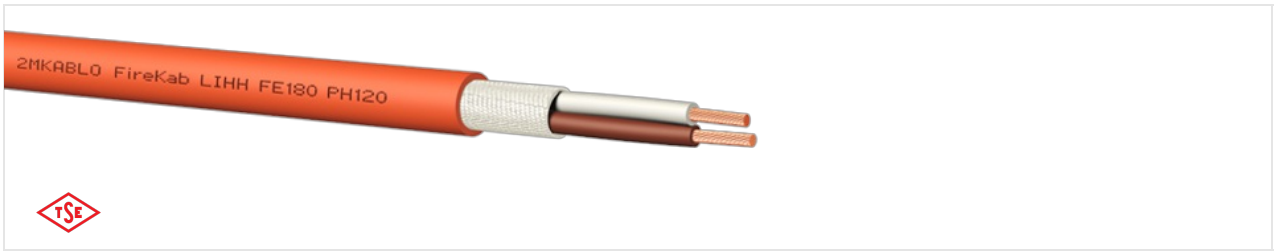
FireKab LIHH FE180 PH120



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженая медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм²:Класс 2)
Изоляция	Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 EI2)
Цвета Жил	DIN 47100 (для более 5 жил, цвет белый пронумерованный черным)
Повив	Жилы скручены послойно
Огнестойкий Барьер	Стекловолоконная Лента
Внешная Оболочка	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу)
Стандарт	TS 13734

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	2000 В
Сопротивление Изоляции	>200 M.Ωxkm
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
Огнестойкость	IEC 60331-21, EN 50200 PH120
Плотность Дыма	IEC/EN 61034-2
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 7.5 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля
Сопротивление Проводника	0.50 мм² - ≤39 Ω/км; 0.75 мм² - ≤26 Ω/км; 1.00 мм² - ≤19.5 Ω/км; 1.50 мм² - ≤13.3 Ω/км; 2.50 мм² - ≤7.98 Ω/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+60 °C

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x0.5	4.5	10	28
3x0.5	4.7	14	36
4x0.5	5.3	18	46
5x0.5	5.8	23	59
7x0.5	6.4	32	73
10x0.5	8.4	46	110
2x0.75	5.1	14	37
3x0.75	5.4	21	48
4x0.75	6.0	27	61

5x0.75	6.5	34	78
7x0.75	7.2	48	98
10x0.75	9.6	68	155
2x1	5.4	18	47
3x1	5.7	27	59
4x1	6.3	36	76
5x1	7.0	46	99
7x1	7.7	64	125
10x1	10.1	91	183
2x1.5	6.5	27	66
3x1.5	6.9	41	87
4x1.5	7.6	55	112
5x1.5	8.5	68	145
7x1.5	9.3	96	183
10x1.5	12.4	136	275
2x2.5	7.6	45	97
3x2.5	8.0	68	126
4x2.5	8.9	91	165
5x2.5	9.9	114	213
7x2.5	10.9	159	271
10x2.5	14.4	227	402

04.12.2025 8:31

Legal Warning: The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice.This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.
If you need more information about the products in this catalog, please contact us via info@2mkablo.com or call +90 (212) 222 8250.