

### ТЕРМОСТОЙКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ



### ПРИМЕНЕНИЕ

Силиконовые кабели **H05S-K** предназначены для работы в широком диапазоне температур. Они широко используются в металлургии, стекольных, керамических, цементных заводах и на авиационных предприятиях. Они также используются в осветительных приборах и установках.

Кабели не содержат галогенов и характеризуются высокой химической стойкостью и стойкостью к воздействию масел.

### КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки, класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция из силиконовой резины, цвета изоляции жил согласно запросу клиента.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм <sup>2</sup>	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	40,1	26,7	20,0	13,7	8,21

Напряжение работы $U_o/U$	300/500 В	Минимальный радиус изгиба для мобильных установок	15 x диаметр кабеля
Испытание напряжением	2000 В эфф	для стационарных установок	6 x диаметр кабеля
Миним. акт. сопротивление изоляции	20 МОм·км	Безгалогенность	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2
Амплитуда рабочих температур (пространственная вентиляция) моментально	от - 60 до + 180°C + 200°C	Горючесть кабеля	не распространяющий огонь
		Испытания горючести	PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
		Исполнение согласно	PN-EN 50525-2-41

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
1755 001	1 x 0,50	2,6	4,8	11,4
1755 002	1 x 0,75	2,8	7,2	15,3
1755 003	1 x 1,0	2,9	9,6	18,0

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	кг/км
1755 004	1 x 1,5	3,4	14,4	25,8
1755 005	1 x 2,5	4,0	24,0	39,1

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями. TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.