

ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
СРЕДНЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

HIGH TEMPERATURES
MIDDLE VOLTAGE

2GTL

ГИБКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ
БЕЗ ГАЛОГЕНА

Максимальная рабочая температура
проводника : 180°C

1,1/1,9kV - 3,3/4,2kV
6,6/7,2kV - 13,9/15kV

FLEXIBLE SILICONE CABLES
HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 180°C

1- Токопроводящая жила

Луженая медь
IEC 60228 - 5-ый класс гибкости

2- Полупроводящий слой

или разделительная лента в
зависимости от напряжения

3- Изоляция

Силиконовый каучук

4- Разделительная лента

**5- Защитная оплётка из
стекловолокна**

1,1кВ - жёлтый / 3,3кВ - красный
кирпич
6,6кВ серый / 13,8кВ - чёрный



1- Conductor

Tinned copper
Flexible - IEC 60228 Class 5

2- semi-conductive layer

or separator tape according to
construction

3- Insulation

Silicone rubber

4- Separator tape

5- Glass Fiber braid as protection

1,1kV - yellow / 3,3kV - red-brown
6,6kV grey / 13,8kV - black

• **Радиус изгиба**

мобильное использование : 15 x
Наружный диаметр
стационарное использование: 6 x
Наружный диаметр

• **Bending radius**

dynamic use : 15 x Outer diameter
static use : 6 x Outer diameter

Эти безгалогенные кабели прекрасно подходят для работы как при высоких, так и при низких температурах.







Они широко используются в обмотке трансформаторов, в генераторах мощности и моторах; для прокладки внутри помещений или в кабельных трубопроводах. Кабели 2 GTL устойчивы к промышленным маслам, растительным и животным жирам, спиртам, морской воде...

Внешняя оплётка увеличивает механические защитные свойства кабеля.

These **halogen free** cables are selected for working under high or low temperatures.

They can fit more particularly transformers, generators and motors, for indoor installations or in ducts. They present a good resistance to high molecular density oils, vegetables and animals fats, alcohols, seawater,...

The outer braid increases the mechanical property of the cable.

 -50 ; +180 °C	 Гибкие проводники	 Маслостойкость	 Не поддерживает горение IEC 60332-1 EN 50265-2-1	 ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ LOW SMOKE БЕЗ ГАЛОГЕНА IEC 61034-2 IEC 60754-1	 НЕ ТОКСИЧЕН
--	--	---	---	---	--



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Тел. +33 (0)3 26 68 48 22 – Факс +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
СРЕДНЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

HIGH TEMPERATURES
MIDDLE VOLTAGE

2GTL

ГИБКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ
БЕЗ ГАЛОГЕНА

Максимальная рабочая температура
проводника : 180°C

1,1/1,9kV - 3,3/4,2kV
6,6/7,2kV - 13,9/15kV

FLEXIBLE SILICONE CABLES
HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 180°C

2GTL	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
1,1 / 1,9 кВ			
1.5	4,1	14,4	26
2.5	4,6	24	36
4	5,1	38	52
6	5,5	58	72
10	6,4	96	113
16	8,5	154	168
25	10,5	240	261
35	11,8	336	356
50	14,1	480	509
70	16,1	672	737
95	18,3	912	970
120	20,2	1152	1210
150	22,5	1440	1480
185	24,9	1776	1795
240	27,3	2304	2360
3,3 / 4,2 кВ			
6	7,3	58	93
10	8,3	96	137
16	10,4	154	200
25	12,1	240	290
35	13,2	336	356
50	15,5	480	546
70	17,5	672	739
95	19,9	912	978
120	21,8	1152	1213
150	23,7	1440	1483
185	25,7	1776	1804
240	28,1	2304	2355

2GTL	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес кабеля <i>Weight</i> Приблиз. (кг/км)
6,6 / 7,2 кВ			
4	8,1	38	88
6	8,5	58	112
10	9,4	96	160
16	11,3	154	226
25	13,1	240	322
35	14,2	336	422
50	16,8	480	589
70	18,5	672	787
95	20,2	912	1011
120	22,2	1152	1249
150	24,2	1440	1535
185	26,2	1776	1859
240	28,6	2304	2362
13,9 / 15 кВ			
10	12,1	96	211
16	14,1	154	287
25	15,6	240	389
35	16,7	336	496
50	18,6	480	685
70	20,7	672	866
95	22,5	912	1096
120	24,3	1152	1340
150	26,7	1440	1646
185	28,7	1776	1975
240	30,9	2304	2485



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Тел. +33 (0)3 26 68 48 22 – Факс +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 2 -

Каталог не является составляющей условий заключаемого договора

Non-contractual theoretical datas/values