

## Гнучкий силіконовий провід 2GTL



Кабель підходить для використання в умовах високих термічних навантажень, а також там, де потрібен високий рівень гнучкості, наприклад трансформатори, генератори, двигуни тощо. Він підходить для монтажу як всередині приміщення, та в кабельних каналах для електростанцій, промисловості та розподілу мереж. Безгалогенове покриття надає кабелю стійкості до ковзання та стирання. Він стійкий до впливу мастил та промислових жирів, а також до хімічних речовин, що використовуюються найчастіше, наприклад, трансформаторного мастила та легкого мазуту.

<b>Провідник:</b>	мідна лужена жила, 5 клас гнучкості
<b>Ізоляція:</b>	силіконова гума
<b>Покриття:</b>	текстильне плетіння, покриття сумішшю на основі поліуретану PUR
<b>Не поширює горіння:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Cat. C)
<b>Щільність диму:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Безгалогеновий:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Стійкий до УФ-випромінення:</b>	так
<b>Маслостійкий:</b>	так
<b>Стійкість до озону:</b>	так
<b>Максимальна температура на провіднику, °C:</b>	180 °C

**Температурний діапазон, фіксовано, °C: -50 - +180 °C**

**Мінімальний радіус вигину, фіксовано: 6 x Ø**



*Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.*

### 2GTL 1.1/1.9 kV

<b>Колір зовнішньої оболонки:</b>	жовтий (YE)
<b>Номінальна напруга U<sub>0</sub>:</b>	1.1 кВ
<b>Номінальна напруга U:</b>	1.9 кВ
<b>Максимально допустима робоча напруга в трифазній системі:</b>	2.2 кВ
<b>Тестова напруга:</b>	4 кВ

part no.	part name	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036142	01X70 YE	510	16.6	672	752
036433	01X95 YE	620	19	912	1009
037403	01X120 YE	700	19.8	1152	1246
036143	01X150 YE	780	22.5	1440	1557
036498	01X185 YE	850	24.8	1776	1903
036144	01X240 YE	960	28	2304	2453
037586	01X400 YE	1505	33.4	3840	4000

### 2GTL 3.3/4.2 kV

**Колір зовнішньої оболонки:**

червоно-коричневий (BN) або чорний (BK)

**Номінальна напруга U<sub>0</sub>:**

3.3 кВ

**Номінальна напруга U:**

4.2 кВ

**Максимально допустима робоча напруга в трифазній системі:**

6.6 кВ

**Тестова напруга:**

10 кВ

part no.	part name	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036465	01X16 BN	205	11.3	153,6	236
036434	01X185 BN	850	25.2	1776	1921
036878	01X240 BN	960	28.3	2304	2474
037635	01X400 SW	1472	36.8	3840	4124

### 2GTL 13.8/15 kV

**Колір зовнішньої оболонки:**

чорний (BK)

**Номінальна напруга U<sub>0</sub>:**

13.8 кВ

**Номінальна напруга U:**

15 кВ

**Максимально допустима робоча напруга в трифазній системі:**

27.6 кВ

**Тестова напруга:**

31 кВ

part no.	part name	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036264	01X10 BK	120	14.9	96	277
036326	01X16 BK	185	15.8	154	346
036435	01X25 BK	225	17.2	240	454
036331	01X35 BK	290	18.3	336	565
036298	01X50 BK	365	20	480	729
036436	01X70 BK	460	22.1	672	957
036437	01X95 BK	560	24.1	912	1219
036578	01X120 BK	625	14.8	1152	1470
036579	01X150 BK	695	26.6	1440	1769
036323	01X185 BK	765	29.3	1776	2123
036460	01X240 BK	865	31.9	2304	2665

Ibl	Сила струму у повітрі (при +30°C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м