

YSLY

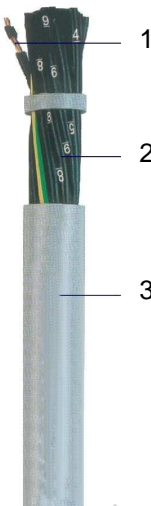
**КАБЕЛЬ МНОГОПРОВОДНИКОВЫЙ
ГИБКИЙ – НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDED**

Максимальная температура проводника :
70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

| | | |
|--|---|--|
| <p>1 –Токопроводящая жила Медь Гибкость класс 5 IEC 228</p> <p>2 -Изоляция ПВХ</p> <p>3 –Наружная оболочка ПВХ цвет: серый – RAL 7001</p> |  | <p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation PVC</p> <p>3 -Outer sheath PVC colour : grey – RAL 7001</p> |
|--|---|--|

• Маркировка проводников

- YSLY-OZ : чёрные пронумерованные
- YSLY-JZ : чёрные пронумерованные + 1 зел/жёлт
- Цветовой код по запросу (JB)

• Core identification

- YSLY-OZ : black with printed numbers
- YSLY-JZ : black numbered + 1 earth core
- Colour code on request (JB)

• Радиус изгиба

- $\varnothing \leq 8 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing.$
- $8 < \varnothing \leq 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing.$
- $\varnothing > 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing.$

• Bending radius

- $\varnothing \leq 8 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing.$
- $8 < \varnothing \leq 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 4 \times \varnothing.$
- $\varnothing > 12 \text{ mm}$ $\Rightarrow \rho = 5 \times \varnothing.$

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>Моб : -5 ; +70 °C Стац : -40 ; +70 °C</p> |  <p>Гибкие проводники</p> | <p>Не поддерживает горение</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p> | <p>НЕ ТОКСИЧЕН</p>  |
|--|--|--|--|

Эти гибкие кабели используются в качестве силовых кабелей управления и для связи станков и аппаратов в стационарных или мобильных соединениях.

These cables are used inside as power or control cables for installations and connections on machine tools or static or dynamic apparatus.

Используются в свободном движении, без напряжения при растяжении и без принудительного управления движением.

They are particularly recommended where free movement without guidance is required.



YSLY

КАБЕЛЬ МНОГОПРОВОДНИКОВЫЙ
ГИБКИЙ – НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ

300/500 V

MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDEDМаксимальная температура проводника :
70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км) | Вес <i>Weight</i> Approx (кг/км) |
|-----------|---|--|---|
| 2 x 0,5 | 5.5 | 9.6 | 40 |
| 3 G 0,5 | 6 | 14.4 | 50 |
| 4 G 0,5 | 6.5 | 19.2 | 60 |
| 5 G 0,5 | 7 | 24 | 70 |
| 6 G 0,5 | 7 | 28.8 | 70 |
| 7 G 0,5 | 7.5 | 34 | 80 |
| 8 G 0,5 | 8 | 38 | 85 |
| 10 G 0,5 | 9 | 48 | 110 |
| 12 G 0,5 | 9.5 | 58 | 120 |
| 14 G 0,5 | 10 | 67 | 140 |
| 16 G 0,5 | 10.5 | 77 | 180 |
| 18 G 0,5 | 11.5 | 86 | 185 |
| 21 G 0,5 | 12.5 | 101 | 210 |
| 24 G 0,5 | 13 | 115 | 240 |
| 25 G 0,5 | 13.5 | 120 | 245 |
| 27 G 0,5 | 13.5 | 130 | 260 |
| 30 G 0,5 | 14 | 144 | 280 |
| 34 G 0,5 | 15 | 163 | 320 |
| 40 G 0,5 | 16 | 192 | 375 |
| 44 G 0,5 | 17.5 | 211 | 430 |
| 48 G 0,5 | 18 | 230 | 450 |
| 50 G 0,5 | 18.5 | 240 | 460 |
| 52 G 0,5 | 18.5 | 250 | 470 |
| 61 G 0,5 | 20.5 | 293 | 570 |
| 80 G 0,5 | 22 | 384 | 730 |
| 100 G 0,5 | 24 | 480 | 880 |
| 2 x 0,75 | 6 | 14.4 | 50 |
| 3 G 0,75 | 6.5 | 21.6 | 60 |
| 4 G 0,75 | 7 | 29 | 75 |
| 5 G 0,75 | 7 | 36 | 85 |
| 6 G 0,75 | 8 | 43 | 95 |
| 7 G 0,75 | 8.5 | 50 | 95 |
| 8 G 0,75 | 9 | 58 | 125 |
| 9 G 0,75 | 10 | 65 | 140 |
| 10 G 0,75 | 10 | 72 | 145 |
| 12 G 0,75 | 10.5 | 86 | 165 |
| 15 G 0,75 | 12 | 108 | 205 |

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км) | Вес <i>Weight</i> Approx (кг/км) |
|------------|---|--|---|
| 18 G 0,75 | 12.5 | 130 | 245 |
| 20 G 0,75 | 13 | 144 | 260 |
| 21 G 0,75 | 13.5 | 151 | 270 |
| 25 G 0,75 | 14.5 | 180 | 310 |
| 32 G 0,75 | 16 | 230 | 400 |
| 34 G 0,75 | 17 | 245 | 420 |
| 40 G 0,75 | 18.5 | 288 | 500 |
| 41 G 0,75 | 18.5 | 295 | 500 |
| 42 G 0,75 | 18.5 | 302 | 510 |
| 48 G 0,75 | 20 | 346 | 600 |
| 50 G 0,75 | 20.5 | 360 | 630 |
| 61 G 0,75 | 22 | 439 | 740 |
| 65 G 0,75 | 22.5 | 468 | 820 |
| 80 G 0,75 | 24 | 576 | 980 |
| 100 G 0,75 | 27 | 720 | 1180 |
| 2 x 1,0 | 6.2 | 19.2 | 55 |
| 3 G 1,0 | 6.7 | 29 | 70 |
| 4 G 1,0 | 7.3 | 38 | 85 |
| 5 G 1,0 | 8 | 48 | 100 |
| 6 G 1,0 | 8.5 | 58 | 100 |
| 7 G 1,0 | 9.1 | 67 | 140 |
| 8 G 1,0 | 10 | 77 | 160 |
| 9 G 1,0 | 11 | 86 | 180 |
| 10 G 1,0 | 11 | 96 | 190 |
| 12 G 1,0 | 11.5 | 115 | 220 |
| 14 G 1,0 | 12 | 134 | 240 |
| 16 G 1,0 | 12.5 | 154 | 260 |
| 18 G 1,0 | 13.5 | 173 | 290 |
| 21 G 1,0 | 14.5 | 202 | 340 |
| 24 G 1,0 | 15.5 | 230 | 370 |
| 25 G 1,0 | 16 | 240 | 390 |
| 26 G 1,0 | 16 | 250 | 400 |
| 30 G 1,0 | 17.5 | 287 | 470 |
| 32 G 1,0 | 18 | 307 | 500 |
| 34 G 1,0 | 18.5 | 326 | 540 |
| 40 G 1,0 | 20.5 | 384 | 630 |
| 41 G 1,0 | 20.5 | 394 | 650 |

YSLY

КАБЕЛЬ МНОГОПРОВОДНИКОВЫЙ
ГИБКИЙ – НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ

300/500 V

MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDEDМаксимальная температура проводника :
70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км) | Вес <i>Weight</i> Аппрок (кг/км) |
|-----------|---|--|---|
| 42 G 1,0 | 20.5 | 403 | 660 |
| 48 G 1,0 | 21.5 | 461 | 740 |
| 50 G 1,0 | 22 | 480 | 770 |
| 56 G 1,0 | 22.5 | 538 | 840 |
| 61 G 1,0 | 24 | 586 | 920 |
| 65 G 1,0 | 24.5 | 624 | 970 |
| 80 G 1,0 | 27 | 768 | 1200 |
| 100 G 1,0 | 29.5 | 960 | 1470 |
| 2 x 1,5 | 7 | 29 | 80 |
| 3 G 1,5 | 7.5 | 43 | 100 |
| 4 G 1,5 | 8 | 58 | 120 |
| 5 G 1,5 | 9 | 72 | 140 |
| 6 G 1,5 | 9.5 | 86 | 160 |
| 7 G 1,5 | 10.5 | 101 | 180 |
| 8 G 1,5 | 11.5 | 115 | 210 |
| 9 G 1,5 | 12.5 | 130 | 230 |
| 10 G 1,5 | 12.5 | 144 | 240 |
| 12 G 1,5 | 13 | 173 | 280 |
| 14 G 1,5 | 13.5 | 202 | 310 |
| 16 G 1,5 | 14 | 230 | 350 |
| 18 G 1,5 | 15 | 259 | 380 |
| 21 G 1,5 | 17 | 302 | 460 |
| 25 G 1,5 | 19 | 360 | 550 |
| 26 G 1,5 | 19 | 374 | 560 |
| 32 G 1,5 | 20.5 | 461 | 700 |
| 34 G 1,5 | 21 | 490 | 740 |
| 40 G 1,5 | 22.5 | 576 | 840 |
| 42 G 1,5 | 22.5 | 605 | 880 |
| 50 G 1,5 | 25 | 720 | 1040 |
| 56 G 1,5 | 27.5 | 807 | 1170 |
| 61 G 1,5 | 27.5 | 878 | 1270 |
| 65 G 1,5 | 28 | 936 | 1340 |
| 80 G 1,5 | 30 | 1152 | 1750 |
| 100 G 1,5 | 34 | 1440 | 2100 |

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (Kg/км) | Вес <i>Weight</i> Аппрок (Kg/км) |
|----------|---|--|---|
| 2 x 2,5 | 8 | 48 | 120 |
| 3 G 2,5 | 9 | 72 | 160 |
| 4 G 2,5 | 10 | 96 | 200 |
| 5 G 2,5 | 10.5 | 120 | 230 |
| 6 G 2,5 | 12 | 144 | 230 |
| 7 G 2,5 | 13.5 | 168 | 280 |
| 8 G 2,5 | 13.5 | 192 | 320 |
| 11 G 2,5 | 15.5 | 264 | 390 |
| 12 G 2,5 | 15.5 | 288 | 430 |
| 14 G 2,5 | 16 | 336 | 470 |
| 16 G 2,5 | 18 | 384 | 560 |
| 18 G 2,5 | 19 | 432 | 640 |
| 20 G 2,5 | 20.5 | 480 | 710 |
| 21 G 2,5 | 21 | 504 | 730 |
| 25 G 2,5 | 23 | 600 | 880 |
| 30 G 2,5 | 23.5 | 720 | 1050 |
| 34 G 2,5 | 23.5 | 816 | 1200 |
| 40 G 2,5 | 28 | 960 | 1400 |
| 50 G 2,5 | 30.5 | 1200 | 1700 |
| 56 G 2,5 | 31.5 | 1344 | 1900 |
| 61 G 2,5 | 34 | 1464 | 2100 |
| 2 x 4 | 10 | 77 | 180 |
| 3 G 4 | 10.5 | 115 | 220 |
| 4 G 4 | 11.5 | 154 | 280 |
| 5 G 4 | 12.5 | 192 | 340 |
| 7 G 4 | 14.5 | 269 | 400 |
| 8 G 4 | | | |
| 12 G 4 | 19 | 461 | 700 |
| 15 G 4 | 21.5 | 576 | 790 |
| 18 G 4 | 22.5 | 691 | 920 |
| 25 G 4 | 27 | 960 | 1300 |
| 2 x 6 | | | |
| 3 G 6 | 12.5 | 173 | 320 |
| 4 G 6 | 13.5 | 230 | 400 |
| 5 G 6 | 15 | 288 | 480 |
| 7 G 6 | 17 | 403 | 570 |

YSLY

КАБЕЛЬ МНОГОПРОВОДНИКОВЫЙ
ГИБКИЙ – НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ

300/500 V

MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - UNSHIELDEDМаксимальная температура проводника :
70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км) | Вес <i>Weight</i> Аппрок (кг/км) |
|--------|---|--|---|
| 4 G 10 | 17.5 | 384 | 650 |
| 5 G 10 | 19 | 480 | 800 |
| 7 G 10 | 23 | 672 | 950 |
| 4 G 16 | 20.5 | 614 | 950 |
| 5 G 16 | 22.5 | 768 | 1200 |
| 7 G 16 | 24 | 1075 | 1500 |
| 4 G 25 | 24 | 960 | 1400 |
| 5 G 25 | 27 | 1200 | 1780 |
| 7 G 25 | 30 | 1680 | 2200 |

| YSLY | Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм) | Вес меди <i>Copper index</i> (кг/км) | Вес <i>Weight</i> Аппрок (кг/км) |
|---------|---|--|---|
| 4 G 35 | 26.5 | 1344 | 2000 |
| 5 G 35 | 30.5 | 1680 | 2400 |
| 4 G 50 | 32.5 | 1920 | 2700 |
| 4 G 70 | 38 | 2688 | 3700 |
| 4 G 95 | 44 | 3648 | 4900 |
| 4 G 120 | 51.5 | 4608 | 6200 |

Под заказ возможны другие сечения, оболочка ПВХ 105°C, различные цвета...

On request, we can propose special products (other cross-sections, PVC 105°C outer sheath, special colours,...).

