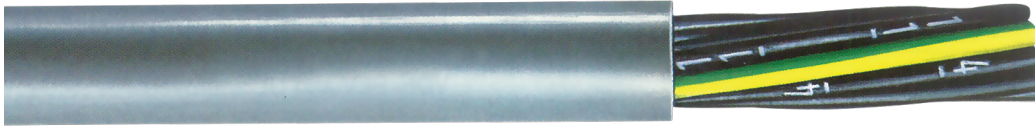


# YSLY

Multicore flexible cable

# DELTA

C A B L E



## Application

This cable is used as control and connecting cables for tooling machinery, production lines, conveyor and assembly line as well as in construction plant.

This cable is ideal for medium loads and flexible application for free movements without forced movement and tensile load. Suitable to use for installation in dry, moist and wet rooms, indoor

## Cores Color

- JZ** : Black cores with white numbering + yellow - green
- OZ** : Black cores with white numbering
- JB** : Coloured cores according to VDE-0293 + yellow - green
- OB** : Coloured cores according to VDE-0293

## Construction

- Stranded bare Cu conductor, fine wire
- Strand structure as per IEC-60228, class 5
- Insulation : Special quality PVC
- Sheath : PVC, grey colour,  
flame retardant to IEC-60332-1

## Electrical and Technical Data

- Rated voltage : 300/500V
- Test voltage : 1000VAC/ 1 min
- Insulation resistance :  $\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{Km}$
- Max. working temperature : 70°C
- Min. laying temperature : -5°C
- Bending radius : 15 x cable diameter

# YSLY

Multicore flexible cable

# DELTA

C A B L E

| Cross Section (mm <sup>2</sup> ) | Outer Diameter Approx (mm) | Cable Weight Approx (kg/km) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 2 x 0,5                          | 4,7                        | 36                          |
| 3 x 0,5                          | 5,0                        | 43                          |
| 4 x 0,5                          | 5,6                        | 54                          |
| 5 x 0,5                          | 6,1                        | 66                          |
| 7 x 0,5                          | 6,6                        | 81                          |
| 8 x 0,5                          | 7,8                        | 100                         |
| 10 x 0,5                         | 9,5                        | 134                         |
| 12 x 0,5                         | 9,6                        | 141                         |
| 14 x 0,5                         | 10                         | 161                         |
| 16 x 0,5                         | 10,7                       | 186                         |
| 18 x 0,5                         | 11,4                       | 211                         |
| 21 x 0,5                         | 12                         | 224                         |
| 25 x 0,5                         | 13,6                       | 271                         |
| 34 x 0,5                         | 14,5                       | 325                         |
| 40 x 0,5                         | 15,3                       | 395                         |
| 42 x 0,5                         | 15,8                       | 432                         |
| 50 x 0,5                         | 16,6                       | 501                         |
| 61 x 0,5                         | 19,4                       | 595                         |

|           |      |     |
|-----------|------|-----|
| 2 x 0,75  | 5,9  | 54  |
| 3 x 0,75  | 6,2  | 63  |
| 4 x 0,75  | 6,7  | 75  |
| 5 x 0,75  | 7,3  | 91  |
| 7 x 0,75  | 7,9  | 112 |
| 8 x 0,75  | 8,7  | 132 |
| 10 x 0,75 | 10,4 | 170 |
| 12 x 0,75 | 10,6 | 181 |
| 14 x 0,75 | 11,2 | 215 |
| 16 x 0,75 | 11,8 | 242 |
| 18 x 0,75 | 12,4 | 268 |
| 21 x 0,75 | 13,1 | 288 |
| 25 x 0,75 | 15   | 353 |
| 34 x 0,75 | 17   | 472 |
| 42 x 0,75 | 18,2 | 560 |
| 50 x 0,75 | 20   | 660 |
| 61 x 0,75 | 21,2 | 772 |

| Cross Section (mm <sup>2</sup> ) | Outer Diameter Approx (mm) | Cable Weight Approx (kg/km) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 2 x 1                            | 6,3                        | 63                          |
| 3 x 1                            | 6,6                        | 74                          |
| 4 x 1                            | 7,2                        | 90                          |
| 5 x 1                            | 7,8                        | 108                         |
| 7 x 1                            | 8,7                        | 140                         |
| 8 x 1                            | 9,4                        | 160                         |
| 10 x 1                           | 11,2                       | 210                         |
| 12 x 1                           | 11,5                       | 225                         |
| 14 x 1                           | 12,1                       | 262                         |
| 16 x 1                           | 12,7                       | 293                         |
| 18 x 1                           | 13,4                       | 328                         |
| 20 x 1                           | 14,1                       | 352                         |
| 21 x 1                           | 14,3                       | 358                         |
| 24 x 1                           | 16,0                       | 427                         |
| 25 x 1                           | 16,3                       | 434                         |
| 32 x 1                           | 17,7                       | 538                         |
| 34 x 1                           | 18,4                       | 579                         |
| 42 x 1                           | 19,9                       | 698                         |
| 50 x 1                           | 21,7                       | 813                         |
| 61 x 1                           | 23,2                       | 966                         |

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 2 x 1,5  | 7,3  | 87   |
| 3 x 1,5  | 7,7  | 104  |
| 4 x 1,5  | 8,6  | 130  |
| 5 x 1,5  | 9,4  | 158  |
| 7 x 1,5  | 10,3 | 199  |
| 8 x 1,5  | 11,3 | 233  |
| 10 x 1,5 | 13,2 | 296  |
| 12 x 1,5 | 13,6 | 318  |
| 14 x 1,5 | 14,5 | 378  |
| 16 x 1,5 | 15,3 | 427  |
| 18 x 1,5 | 16,1 | 476  |
| 21 x 1,5 | 17,3 | 523  |
| 25 x 1,5 | 19,8 | 638  |
| 32 x 1,5 | 21,2 | 776  |
| 34 x 1,5 | 22,3 | 849  |
| 37 x 1,5 | 22,7 | 881  |
| 42 x 1,5 | 23,9 | 1011 |
| 50 x 1,5 | 26,4 | 1199 |
| 61 x 1,5 | 28,2 | 1422 |

# YSLY

Multicore flexible cable

**DELTA**  
C A B L E

| Cross Section (mm <sup>2</sup> ) | Outer Diameter Approx (mm) | Cable Weight Approx (kg/km) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 2 x 2,5                          | 8,1                        | 115                         |
| 3 x 2,5                          | 8,8                        | 146                         |
| 4 x 2,5                          | 9,6                        | 179                         |
| 5 x 2,5                          | 10,6                       | 221                         |
| 7 x 2,5                          | 11,7                       | 284                         |
| 8 x 2,5                          | 12,6                       | 323                         |
| 10 x 2,5                         | 15,0                       | 419                         |
| 12 x 2,5                         | 15,5                       | 458                         |
| 14 x 2,5                         | 16,3                       | 534                         |
| 16 x 2,5                         | 17,4                       | 613                         |
| 18 x 2,5                         | 18,3                       | 682                         |
| 21 x 2,5                         | 19,6                       | 750                         |
| 25 x 2,5                         | 22,4                       | 912                         |
| 34 x 2,5                         | 25,4                       | 1227                        |
| 42 x 2,5                         | 27,5                       | 1486                        |
| 50 x 2,5                         | 30                         | 1727                        |
| 61 x 2,5                         | 32                         | 2061                        |

| Cross Section (mm <sup>2</sup> ) | Outer Diameter Approx (mm) | Cable Weight Approx (kg/km) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 3 x 4                            | 10,6                       | 221                         |
| 4 x 4                            | 11,8                       | 277                         |
| 5 x 4                            | 12,9                       | 339                         |
| 6 x 4                            | 14,3                       | 410                         |
| 7 x 4                            | 14,7                       | 438                         |
| 3 x 6                            | 12,1                       | 302                         |
| 4 x 6                            | 13,3                       | 374                         |
| 5 x 6                            | 14,8                       | 468                         |
| 7 x 6                            | 16,1                       | 596                         |
| 3 x 10                           | 15,3                       | 495                         |
| 4 x 10                           | 17,0                       | 629                         |
| 5 x 10                           | 18,7                       | 767                         |
| 7 x 10                           | 20,7                       | 998                         |
| 3 x 16                           | 17,9                       | 725                         |
| 4 x 16                           | 19,9                       | 925                         |
| 5 x 16                           | 22,1                       | 1142                        |
| 7 x 16                           | 24,2                       | 1476                        |