



|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>conductor material:</b>                     | bare copper                  |
| <b>conductor construction:</b>                 | fine stranded, class 5       |
| <b>insulation:</b>                             | PVC TI1                      |
| <b>stranding unit:</b>                         | core                         |
| <b>sheathing material:</b>                     | PVC TM2                      |
| <b>colour of outer sheath:</b>                 | gray RAL 7001                |
| <b>flame retardant:</b>                        | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| <b>maximum temperature at conductor:</b>       | 70 °C                        |
| <b>max. operating temperature,</b>             | -40 - +70 °C                 |
| <b>fixed:</b>                                  |                              |
| <b>temperature, moved/during installation:</b> | -5 - +70 °C                  |
| <b>bending radius, fixed installation:</b>     | 4 x DA                       |
| <b>bending radius, moved application:</b>      | 15 x DA                      |

|                                       | YSLY-JZ         | YSLY-OZ | YSLY-JB                       | YSLY-OB                       |
|---------------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>nominal voltage U<sub>0</sub>:</b> | 300 V           | 300 V   | 300 V                         | 300 V                         |
| <b>nominal voltage U:</b>             | 500 V           | 500 V   | 500 V                         | 500 V                         |
| <b>test voltage:</b>                  | 2 kV            | 2 kV    | 2 kV                          | 2 kV                          |
| <b>protective conductor:</b>          | yes             | no      | yes                           | no                            |
| <b>core identification:</b>           | gn-ye + numbers | numbers | colours acc. VDE 0293 (HD308) | colours acc. VDE 0293 (HD308) |

**Application:** Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and mechanical engineering. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

Table: Technical characteristics YSLY-JZ

| p/n    | part name         | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|-------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030643 | YSLY-JZ 03X0,5 GR | 39                       | 5,1                    | 14,4          | 47        |
| 030644 | YSLY-JZ 04X0,5 GR | 39                       | 5,7                    | 19,2          | 58        |
| 030645 | YSLY-JZ 05X0,5 GR | 39                       | 6,2                    | 24            | 75        |
| 030647 | YSLY-JZ 07X0,5 GR | 39                       | 6,8                    | 33,6          | 93        |
| 030648 | YSLY-JZ 08X0,5 GR | 39                       | 7                      | 38            | 115       |
| 030649 | YSLY-JZ 10X0,5 GR | 39                       | 8,6                    | 48            | 142       |
| 030650 | YSLY-JZ 12X0,5 GR | 39                       | 8,8                    | 58            | 150       |
| 030651 | YSLY-JZ 14X0,5 GR | 39                       | 9,5                    | 67            | 172       |
| 030604 | YSLY-JZ 18X0,5 GR | 39                       | 10,5                   | 86            | 216       |
| 031992 | YSLY-JZ 19X0,5 GR | 39                       | 10,6                   | 91,2          | 187       |
| 030653 | YSLY-JZ 21X0,5 GR | 39                       | 10,9                   | 101           | 249       |
| 030654 | YSLY-JZ 25X0,5 GR | 39                       | 12,6                   | 120           | 257       |

| p/n    | part name          | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030860 | YSLY-JZ 30X0,5 GR  | 39                       | 13,4                   | 144           | 303       |
| 030655 | YSLY-JZ 34X0,5 GR  | 39                       | 14,6                   | 163           | 398       |
| 030656 | YSLY-JZ 40X0,5 GR  | 39                       | 15,4                   | 192           | 452       |
| 030657 | YSLY-JZ 42X0,5 GR  | 39                       | 16,2                   | 202           | 471       |
| 030658 | YSLY-JZ 50X0,5 GR  | 39                       | 17,5                   | 240           | 510       |
| 030659 | YSLY-JZ 61X0,5 GR  | 39                       | 19,1                   | 293           | 670       |
| 031196 | YSLY-JZ 65X0,5 GR  | 39                       | 21,4                   | 312           | 714       |
| 030102 | YSLY-JZ 03X0,75 GR | 26                       | 5,6                    | 22            | 66        |
| 030104 | YSLY-JZ 04X0,75 GR | 26                       | 6,4                    | 29            | 78        |
| 030105 | YSLY-JZ 05X0,75 GR | 26                       | 7                      | 36            | 91        |
| 030106 | YSLY-JZ 06X0,75 GR | 26                       | 7,1                    | 43,2          | 108       |
| 030107 | YSLY-JZ 07X0,75 GR | 26                       | 7,5                    | 50,4          | 124       |
| 031197 | YSLY-JZ 08X0,75 GR | 26                       | 8,2                    | 58            | 143       |
| 030861 | YSLY-JZ 09X0,75 GR | 26                       | 8,7                    | 64,8          | 162       |
| 030109 | YSLY-JZ 10X0,75 GR | 26                       | 9,8                    | 72            | 185       |
| 030110 | YSLY-JZ 12X0,75 GR | 26                       | 10                     | 86,4          | 191       |
| 030111 | YSLY-JZ 15X0,75 GR | 26                       | 11,2                   | 108           | 229       |
| 030112 | YSLY-JZ 18X0,75 GR | 26                       | 11,8                   | 130           | 283       |
| 031198 | YSLY-JZ 20X0,75 GR | 26                       | 12,5                   | 144           | 288       |
| 030859 | YSLY-JZ 21X0,75 GR | 26                       | 13,5                   | 151,2         | 293       |
| 030114 | YSLY-JZ 25X0,75 GR | 26                       | 13,8                   | 180           | 388       |
| 031300 | YSLY-JZ 30X0,75 GR | 26                       | 15,2                   | 216           | 445       |
| 030115 | YSLY-JZ 32X0,75 GR | 26                       | 15,6                   | 230           | 467       |
| 030116 | YSLY-JZ 34X0,75 GR | 26                       | 15,8                   | 245           | 546       |
| 031199 | YSLY-JZ 41X0,75 GR | 26                       | 17                     | 295           | 668       |
| 030117 | YSLY-JZ 42X0,75 GR | 26                       | 17,5                   | 302           | 673       |
| 030118 | YSLY-JZ 50X0,75 GR | 26                       | 19,8                   | 360           | 730       |
| 030119 | YSLY-JZ 61X0,75 GR | 26                       | 21,2                   | 439           | 890       |
| 030973 | YSLY-JZ 65X0,75 GR | 26                       | 24,2                   | 468           | 948       |
| 031200 | YSLY-JZ 80X0,75 GR | 26                       | 26                     | 576           | 1165      |
| 030121 | YSLY-JZ 03X1 GR    | 19,5                     | 6,1                    | 29            | 68        |
| 030122 | YSLY-JZ 04X1 GR    | 19,5                     | 7                      | 38,4          | 85        |
| 030123 | YSLY-JZ 05X1 GR    | 19,5                     | 7,6                    | 48            | 110       |
| 031318 | YSLY-JZ 06X1 GR    | 19,5                     | 8,1                    | 57,6          | 135       |
| 030125 | YSLY-JZ 07X1 GR    | 19,5                     | 8,2                    | 67            | 146       |
| 030862 | YSLY-JZ 08X1 GR    | 19,5                     | 9,2                    | 76,8          | 148       |
| 030863 | YSLY-JZ 09X1 GR    | 19,5                     | 9,5                    | 86,4          | 178       |
| 030128 | YSLY-JZ 10X1 GR    | 19,5                     | 10,7                   | 96            | 210       |
| 030129 | YSLY-JZ 12X1 GR    | 19,5                     | 10,8                   | 115,2         | 232       |
| 030130 | YSLY-JZ 14X1 GR    | 19,5                     | 11,4                   | 134,4         | 271       |
| 031201 | YSLY-JZ 16X1 GR    | 19,5                     | 12,1                   | 154           | 300       |
| 030131 | YSLY-JZ 18X1 GR    | 19,5                     | 13,1                   | 173           | 328       |
| 030960 | YSLY-JZ 19X1 GR    | 19,5                     | 13,2                   | 183           | 346       |
| 030132 | YSLY-JZ 20X1 GR    | 19,5                     | 13,7                   | 192           | 357       |
| 031202 | YSLY-JZ 21X1 GR    | 19,5                     | 14                     | 201,6         | 444       |
| 030134 | YSLY-JZ 25X1 GR    | 19,5                     | 16,3                   | 240           | 531       |
| 030135 | YSLY-JZ 34X1 GR    | 19,5                     | 17,7                   | 326,4         | 618       |
| 030864 | YSLY-JZ 41X1 GR    | 19,5                     | 19,2                   | 395           | 715       |
| 030137 | YSLY-JZ 42X1 GR    | 19,5                     | 19,3                   | 403           | 731       |
| 030139 | YSLY-JZ 50X1 GR    | 19,5                     | 21,1                   | 480           | 843       |
| 031203 | YSLY-JZ 56X1 GR    | 19,5                     | 21,8                   | 538           | 962       |
| 030455 | YSLY-JZ 61X1 GR    | 19,5                     | 22,5                   | 586           | 1080      |
| 030981 | YSLY-JZ 65X1 GR    | 19,5                     | 25,7                   | 624           | 1150      |
| 031204 | YSLY-JZ 80X1 GR    | 19,5                     | 27,5                   | 768           | 1416      |
| 034660 | YSLY-JZ 100X1 GR   |                          | 28,3                   | 960           | 1602      |
| 030141 | YSLY-JZ 03X1,5 GR  | 13,3                     | 6,8                    | 43,2          | 95        |
| 030142 | YSLY-JZ 04X1,5 GR  | 13,3                     | 7,3                    | 58            | 117       |
| 030143 | YSLY-JZ 05X1,5 GR  | 13,3                     | 8,1                    | 72            | 152       |
| 031957 | YSLY-JZ 06X1,5 GR  | 13,3                     | 9,1                    | 86,4          | 183       |

| p/n    | part name          | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030144 | YSLY-JZ 07X1,5 GR  | 13,3                     | 9,2                    | 101           | 192       |
| 030716 | YSLY-JZ 08X1,5 GR  | 13,3                     | 10,1                   | 115,2         | 205       |
| 030704 | YSLY-JZ 09X1,5 GR  | 13,3                     | 10,7                   | 129,6         | 220       |
| 030531 | YSLY-JZ 10X1,5 GR  | 13,3                     | 11,5                   | 144           | 252       |
| 030776 | YSLY-JZ 11X1,5 GR  | 13,3                     | 11,8                   | 158,4         | 295       |
| 030148 | YSLY-JZ 12X1,5 GR  | 13,3                     | 11,7                   | 173           | 312       |
| 030149 | YSLY-JZ 14X1,5 GR  | 13,3                     | 12,6                   | 202           | 349       |
| 031205 | YSLY-JZ 16X1,5 GR  | 13,3                     | 13,6                   | 230           | 403       |
| 030150 | YSLY-JZ 18X1,5 GR  | 13,3                     | 14,5                   | 259,2         | 456       |
| 031206 | YSLY-JZ 20X1,5 GR  | 13,3                     | 16,5                   | 288           | 507       |
| 031207 | YSLY-JZ 21X1,5 GR  | 13,3                     | 17,5                   | 302           | 573       |
| 030152 | YSLY-JZ 25X1,5 GR  | 13,3                     | 17,1                   | 360           | 638       |
| 030153 | YSLY-JZ 32X1,5 GR  | 13,3                     | 19,2                   | 461           | 820       |
| 030154 | YSLY-JZ 34X1,5 GR  | 13,3                     | 19,7                   | 490           | 860       |
| 030155 | YSLY-JZ 42X1,5 GR  | 13,3                     | 21,7                   | 605           | 1052      |
| 030156 | YSLY-JZ 50X1,5 GR  | 13,3                     | 23,7                   | 720           | 1296      |
| 030456 | YSLY-JZ 61X1,5 GR  | 13,3                     | 25,4                   | 878,4         | 1502      |
| 031208 | YSLY-JZ 65X1,5 GR  | 13,3                     | 26,3                   | 936           | 1600      |
| 031209 | YSLY-JZ 80X1,5 GR  | 13,3                     | 30,6                   | 1152          | 1970      |
| 031401 | YSLY-JZ 100X1,5 GR | 13,3                     | 35,2                   | 1440          | 2460      |
| 030158 | YSLY-JZ 03X2,5 GR  | 7,98                     | 8,2                    | 72            | 148       |
| 030159 | YSLY-JZ 04X2,5 GR  | 7,98                     | 9,3                    | 96            | 236       |
| 030160 | YSLY-JZ 05X2,5 GR  | 7,98                     | 10,2                   | 120           | 263       |
| 030161 | YSLY-JZ 07X2,5 GR  | 7,98                     | 11,2                   | 168           | 298       |
| 034781 | YSLY-JZ 08X2,5 GR  |                          | 13,4                   | 192           | 339       |
| 030169 | YSLY-JZ 12X2,5 GR  | 7,98                     | 14,7                   | 288           | 522       |
| 030163 | YSLY-JZ 14X2,5 GR  | 7,98                     | 15,9                   | 336           | 588       |
| 031210 | YSLY-JZ 16X2,5 GR  | 7,98                     | 19,1                   | 384           | 665       |
| 030164 | YSLY-JZ 18X2,5 GR  | 7,98                     | 18,1                   | 432           | 749       |
| 035797 | YSLY-JZ 19X2,5 GR  |                          | 18,2                   | 456           | 670       |
| 031211 | YSLY-JZ 20X2,5 GR  | 7,98                     | 20,8                   | 480           | 832       |
| 031212 | YSLY-JZ 21X2,5 GR  | 7,98                     | 21,5                   | 504           | 928       |
| 030165 | YSLY-JZ 25X2,5 GR  | 7,98                     | 21,4                   | 600           | 1024      |
| 030166 | YSLY-JZ 34X2,5 GR  | 7,98                     | 24,6                   | 816           | 1513      |
| 031213 | YSLY-JZ 40X2,5 GR  | 7,98                     | 26,9                   | 960           | 1660      |
| 030576 | YSLY-JZ 42X2,5 GR  | 7,98                     | 27,1                   | 1008          | 1800      |
| 030167 | YSLY-JZ 50X2,5 GR  | 7,98                     | 29,9                   | 1200          | 2200      |
| 030570 | YSLY-JZ 61X2,5 GR  | 7,98                     | 34,4                   | 1464          | 2553      |
| 031214 | YSLY-JZ 03X4 GR    | 4,95                     | 9,8                    | 115,2         | 235       |
| 030546 | YSLY-JZ 04X4 GR    | 4,95                     | 10,9                   | 154           | 299       |
| 030593 | YSLY-JZ 05X4 GR    | 4,95                     | 12,3                   | 192           | 363       |
| 030597 | YSLY-JZ 07X4 GR    | 4,95                     | 13,9                   | 269           | 488       |
| 031958 | YSLY-JZ 12X4 GR    | 4,95                     | 19,5                   | 460,8         | 790       |
| 031215 | YSLY-JZ 03X6 GR    | 3,3                      | 11,6                   | 172,8         | 415       |
| 030602 | YSLY-JZ 04X6 GR    | 3,3                      | 12,9                   | 230           | 480       |
| 030594 | YSLY-JZ 05X6 GR    | 3,3                      | 14,4                   | 288           | 583       |
| 030598 | YSLY-JZ 07X6 GR    | 3,3                      | 15,7                   | 403           | 782       |
| 032316 | YSLY-JZ 19X6 GR    | 3,3                      | 26,7                   | 1094          | 1600      |
| 031216 | YSLY-JZ 03X10 GR   | 1,91                     | 14,8                   | 288           | 682       |
| 030590 | YSLY-JZ 04X10 GR   | 1,91                     | 16,5                   | 384           | 737       |
| 030595 | YSLY-JZ 05X10 GR   | 1,91                     | 18,4                   | 480           | 914       |
| 030607 | YSLY-JZ 07X10 GR   | 1,91                     | 19,9                   | 672           | 1191      |
| 034556 | YSLY-JZ 03X16 GR   |                          | 16,9                   | 461           | 827       |
| 030591 | YSLY-JZ 04X16 GR   | 1,21                     | 19,6                   | 614           | 1087      |
| 030596 | YSLY-JZ 05X16 GR   | 1,21                     | 22                     | 768           | 1370      |
| 030732 | YSLY-JZ 07X16 GR   | 1,21                     | 23,9                   | 1075          | 1779      |
| 030600 | YSLY-JZ 04X25 GR   | 0,78                     | 23,8                   | 960           | 1582      |
| 030608 | YSLY-JZ 05X25 GR   | 0,78                     | 27,5                   | 1200          | 1998      |
| 031217 | YSLY-JZ 07X25 GR   | 0,78                     | 31,2                   | 1680          | 2597      |

| p/n    | part name        | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030601 | YSLY-JZ 04X35 GR | 0,554                    | 28,8                   | 1344          | 2106      |
| 030606 | YSLY-JZ 05X35 GR | 0,554                    | 31,8                   | 1680          | 2485      |
| 031337 | YSLY-JZ 07X35 GR | 0,554                    | 38,3                   | 2352          | 2998      |
| 031704 | YSLY-JZ 03X50 GR | 0,386                    | 27,9                   | 1440          | 2550      |
| 030592 | YSLY-JZ 04X50 GR | 0,386                    | 34,9                   | 1920          | 2943      |
| 031913 | YSLY-JZ 05X50 GR | 0,386                    | 38,3                   | 2400          | 3936      |

Table: Technical characteristics YSLY-OZ

| p/n    | part name          | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030642 | YSLY-OZ 02X0,5 GR  | 39                       | 4,8                    | 9,6           | 40        |
| 030868 | YSLY-OZ 03X0,5 GR  | 39                       | 5,1                    | 14,4          | 47        |
| 030869 | YSLY-OZ 04X0,5 GR  | 39                       | 5,7                    | 19,2          | 58        |
| 030870 | YSLY-OZ 05X0,5 GR  | 39                       | 6,2                    | 24            | 75        |
| 030871 | YSLY-OZ 07X0,5 GR  | 39                       | 6,8                    | 33,6          | 93        |
| 030103 | YSLY-OZ 02X0,75 GR | 26                       | 5,4                    | 15            | 56        |
| 030547 | YSLY-OZ 03X0,75 GR | 26                       | 5,6                    | 22            | 66        |
| 030548 | YSLY-OZ 04X0,75 GR | 26                       | 6,4                    | 29            | 78        |
| 030549 | YSLY-OZ 05X0,75 GR | 26                       | 7                      | 36            | 91        |
| 030633 | YSLY-OZ 07X0,75 GR | 26                       | 7,5                    | 50,4          | 124       |
| 030168 | YSLY-OZ 02X1 GR    | 19,5                     | 5,6                    | 19,2          | 57        |
| 030624 | YSLY-OZ 03X1 GR    | 19,5                     | 6,1                    | 29            | 68        |
| 030627 | YSLY-OZ 04X1 GR    | 19,5                     | 7                      | 38,4          | 85        |
| 030630 | YSLY-OZ 05X1 GR    | 19,5                     | 7,6                    | 48            | 110       |
| 030634 | YSLY-OZ 07X1 GR    | 19,5                     | 8,2                    | 67            | 148       |
| 032011 | YSLY-OZ 12X1 GR    | 19,5                     | 10,7                   | 115,2         | 232       |
| 031834 | YSLY-OZ 18X1 GR    | 19,5                     | 12,9                   | 173           | 300       |
| 030140 | YSLY-OZ 02X1,5 GR  | 13,3                     | 6,4                    | 29            | 78        |
| 030625 | YSLY-OZ 03X1,5 GR  | 13,3                     | 6,8                    | 43,2          | 95        |
| 030628 | YSLY-OZ 04X1,5 GR  | 13,3                     | 7,3                    | 58            | 117       |
| 030631 | YSLY-OZ 05X1,5 GR  | 13,3                     | 8,1                    | 72            | 152       |
| 030635 | YSLY-OZ 07X1,5 GR  | 13,3                     | 9,2                    | 101           | 192       |
| 031150 | YSLY-OZ 02X2,5 GR  | 7,98                     | 7,7                    | 48            | 115       |
| 030626 | YSLY-OZ 03X2,5 GR  | 7,98                     | 7,9                    | 72            | 148       |
| 030629 | YSLY-OZ 04X2,5 GR  | 7,98                     | 8,9                    | 96            | 236       |
| 030632 | YSLY-OZ 05X2,5 GR  | 7,98                     | 9,9                    | 120           | 263       |

Table: Technical characteristics YSLY-JB

| p/n    | part name          | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030865 | YSLY-JB 03X0,5 GR  | 39                       | 5                      | 14,4          | 47        |
| 030866 | YSLY-JB 04X0,5 GR  | 39                       | 5,7                    | 19,2          | 58        |
| 030867 | YSLY-JB 05X0,5 GR  | 39                       | 6,1                    | 24            | 75        |
| 030612 | YSLY-JB 03X0,75 GR | 26                       | 5,6                    | 22            | 66        |
| 030616 | YSLY-JB 04X0,75 GR | 26                       | 6,4                    | 29            | 78        |
| 030620 | YSLY-JB 05X0,75 GR | 26                       | 7                      | 36            | 91        |
| 030613 | YSLY-JB 03X1 GR    | 19,5                     | 6,1                    | 29            | 68        |
| 030617 | YSLY-JB 04X1 GR    | 19,5                     | 7                      | 38,4          | 85        |
| 030621 | YSLY-JB 05X1 GR    | 19,5                     | 7,6                    | 48            | 110       |
| 034843 | YSLY-JB 10X1 GR    | 19,5                     | 10,6                   | 96            | 195       |
| 030614 | YSLY-JB 03X1,5 GR  | 13,3                     | 6,8                    | 43,2          | 95        |
| 030618 | YSLY-JB 04X1,5 GR  | 13,3                     | 7,3                    | 58            | 117       |
| 030622 | YSLY-JB 05X1,5 GR  | 13,3                     | 8,1                    | 72            | 152       |
| 030615 | YSLY-JB 03X2,5 GR  | 7,98                     | 8,1                    | 72            | 148       |
| 030619 | YSLY-JB 04X2,5 GR  | 7,98                     | 9,1                    | 96            | 236       |
| 030623 | YSLY-JB 05X2,5 GR  | 7,98                     | 10,2                   | 120           | 263       |
| 034217 | YSLY-JB 07X2,5 GR  | 7,98                     | 10,9                   | 168           | 321       |
| 031218 | YSLY-JB 03X4 GR    | 4,95                     | 10,4                   | 115,2         | 235       |
| 030695 | YSLY-JB 04X4 GR    | 4,95                     | 10,6                   | 154           | 299       |

| p/n    | part name         | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|-------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 030694 | YSLY-JB 05X4 GR   | 4,95                     | 12                     | 192           | 363       |
| 034218 | YSLY-JB 07X4 GR   | 4,95                     | 16,8                   | 269           | 484       |
| 031219 | YSLY-JB 03X6 GR   | 3,3                      | 12,2                   | 172,8         | 415       |
| 030783 | YSLY-JB 04X6 GR   | 3,3                      | 12,7                   | 230           | 480       |
| 030693 | YSLY-JB 05X6 GR   | 3,3                      | 14,2                   | 288           | 583       |
| 034219 | YSLY-JB 07X6 GR   | 3,3                      | 19,1                   | 403,2         | 638       |
| 031338 | YSLY-JB 03X10 GR  | 1,91                     | 15,8                   | 288           | 682       |
| 030784 | YSLY-JB 04X10 GR  | 1,91                     | 16,5                   | 384           | 737       |
| 031223 | YSLY-JB 05X10 GR  | 1,91                     | 18,5                   | 480           | 914       |
| 034220 | YSLY-JB 07X10 GR  |                          | 23                     | 672           | 1082      |
| 034221 | YSLY-JB 03X16 GR  |                          | 23,1                   | 461           | 912       |
| 030785 | YSLY-JB 04X16 GR  | 1,21                     | 19,7                   | 614           | 1087      |
| 031222 | YSLY-JB 05X16 GR  | 1,21                     | 21,8                   | 768           | 1370      |
| 034222 | YSLY-JB 03X25 GR  |                          | 20,7                   | 720           | 1388      |
| 030692 | YSLY-JB 04X25 GR  | 0,78                     | 23,4                   | 960           | 1582      |
| 031221 | YSLY-JB 05X25 GR  | 0,78                     | 25,8                   | 1200          | 1998      |
| 034223 | YSLY-JB 03X35 GR  |                          | 24,6                   | 1008          | 1766      |
| 030786 | YSLY-JB 04X35 GR  | 0,554                    | 28,6                   | 1344          | 2106      |
| 031220 | YSLY-JB 05X35 GR  | 0,554                    | 31,6                   | 1680          | 2485      |
| 034224 | YSLY-JB 03X50 GR  |                          | 30,3                   | 1440          | 2556      |
| 030787 | YSLY-JB 04X50 GR  | 0,386                    | 34,6                   | 1920          | 2943      |
| 034225 | YSLY-JB 05X50 GR  |                          | 38,6                   | 2400          | 3936      |
| 034226 | YSLY-JB 03X70 GR  |                          | 37,1                   | 2016          | 3182      |
| 030788 | YSLY-JB 04X70 GR  | 0,272                    | 42,2                   | 2688          | 4050      |
| 034227 | YSLY-JB 05X70 GR  |                          | 46,3                   | 3360          | 5122      |
| 034228 | YSLY-JB 03X95 GR  |                          | 41,3                   | 2736          | 4676      |
| 031339 | YSLY-JB 04X95 GR  | 0,206                    | 46,7                   | 3648          | 5626      |
| 034229 | YSLY-JB 05X95 GR  |                          | 50,2                   | 4560          | 6266      |
| 034230 | YSLY-JB 03X120 GR |                          | 46,6                   | 3456          | 5628      |
| 031340 | YSLY-JB 04X120 GR | 0,161                    | 52,2                   | 4608          | 6994      |
| 034231 | YSLY-JB 04X150 GR |                          | 58,9                   | 5760          | 7570      |
| 034232 | YSLY-JB 04X185 GR |                          | 65,8                   | 7104          | 9102      |

Table: Technical characteristics YSLY-OB

| p/n    | part name          | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 031017 | YSLY-OB 02X0,5 GR  | 39                       | 4,8                    | 9,6           | 40        |
| 031013 | YSLY-OB 03X0,5 GR  | 39                       | 5,2                    | 14,4          | 47        |
| 030637 | YSLY-OB 02X0,75 GR | 26                       | 5,3                    | 15            | 56        |
| 031314 | YSLY-OB 03X0,75 GR | 26                       | 5,8                    | 22            | 66        |
| 033440 | YSLY-OB 04X0,75 GR | 26                       | 6,1                    | 29            | 67,28     |
| 030638 | YSLY-OB 02X1 GR    | 19,5                     | 5,6                    | 19,2          | 57        |
| 031426 | YSLY-OB 03X1 GR    | 19,5                     | 6,1                    | 29            | 68        |
| 030639 | YSLY-OB 02X1,5 GR  | 13,3                     | 6,2                    | 29            | 78        |
| 031427 | YSLY-OB 03X1,5 GR  | 13,3                     | 7,3                    | 43,2          | 95        |
| 031224 | YSLY-OB 02X2,5 GR  | 7,98                     | 8,7                    | 48            | 115       |
| 031810 | YSLY-OB 02X4 GR    | 4,95                     | 10,1                   | 76,8          | 187       |
| 031313 | YSLY-OB 03X4 GR    | 4,95                     | 11,8                   | 115,2         | 235       |

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| R <sub>I</sub> | conductor resistance |
| D <sub>A</sub> | outer diameter       |
| Cu             | copper               |
| G              | weight               |