



|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Leiter-Material:</b>           | Cu, blank                    |
| <b>Leiter-Klasse:</b>             | KI.5 = feindrätig            |
| <b>Aderisolation:</b>             | PVC TI1                      |
| <b>Verseilelement:</b>            | Ader                         |
| <b>Mantelmaterial:</b>            | PVC YM2                      |
| <b>Mantelfarbe:</b>               | grau RAL 7001                |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>           | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1 |
| <b>maximal zulässige</b>          | 70 °C                        |
| <b>Leitertemperatur:</b>          |                              |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b> | -40 - +70 °C                 |
| <b>fest verlegt:</b>              |                              |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur,</b> | -5 - +70 °C                  |
| <b>in Bewegung:</b>               |                              |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b> | 4 x DA                       |
| <b>Biegeradius, bewegt:</b>       | 15 x DA                      |

|                           |                 |         |                |                |
|---------------------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
|                           | YSLY-JZ         | YSLY-OZ | YSLY-JB        | YSLY-OB        |
| <b>Nennspannung U0:</b>   | 300 V           | 300 V   | 300 V          | 300 V          |
| <b>Nennspannung U:</b>    | 500 V           | 500 V   | 500 V          | 500 V          |
| <b>Prüfspannung:</b>      | 2 kV            | 2 kV    | 2 kV           | 2 kV           |
| <b>Schutzleiter:</b>      | ja              | nein    | ja             | nein           |
| <b>Aderkennzeichnung:</b> | gn-ge + Ziffern | Ziffern | Farbe VDE 0293 | Farbe VDE 0293 |

**Verwendung:** Universell einsetzbare Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik im Innenbereich. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig. Nicht für ständige Bewegung geeignet.

**Zusatzinformationen:** Hinweis: Siehe auch die UV-Beständige Steuerleitung Y-JZ 600.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-JZ

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | 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       |
| 030860   | YSLY-JZ 30X0,5 GR  | 39                       | 13,4                   | 144           | 303       |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|----------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 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       |
| 030144   | YSLY-JZ 07X1,5 GR  | 13,3                     | 9,2                    | 101           | 192       |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|----------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 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      |
| 030601   | YSLY-JZ 04X35 GR   | 0,554                    | 28,8                   | 1344          | 2106      |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|----------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 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      |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OZ

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | 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       |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-JB

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | 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       |
| 030694   | YSLY-JB 05X4 GR    | 4,95                     | 12                     | 192           | 363       |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | R <sub>I</sub><br>[Ω/km] | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg] |
|----------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| 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      |

Tabelle: Technische Eigenschaften YSLY-OB

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung | 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> | Leiterwiderstand     |
| D <sub>A</sub> | Außendurchmesser ca. |
| Cu             | Kupferzahl           |
| G              | Gewicht              |