

## **NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung** nach VDE 0293-308



### **Anwendung:**

Für die Anwendung in Bergwerken, Steinbrüchen und für Industrieanlagen, zur Verlegung in Innenräumen und im Freien. Als flexible Leitung für hohe mechanische Beanspruchungen und als trommelbare Leitung für beweglichen Anschluss. Außerdem auch für andere Industrieanwendungen nutzbar. Die Leitung hat eine sehr gute Reiß und Kerbfestigkeit, Abrieb-, Öl-, Fett-, Chemikalien-, Witterungs-, und Flammenwidrigkeitsbeständigkeit. Es bleibt flexibel auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

### **Aufbau:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Leiter:</b>            | • Kupfer, feindrätig, verzinkt, oder blank Klasse 5 nach IEC 60228, HD 383                  |
| <b>Trennschicht:</b>      | • Band aus einem geeigneten Werkstoff aufgebracht zwischen dem Leiter und Isolation         |
| <b>Isolierhülle:</b>      | • Gummimischung auf EPR-Basis Typ 3GI3 nach DIN VDE 0207 Teil 21                            |
| <b>Innenmantel:</b>       | • Gummimischung des Typs GM1b nach DIN VDE 0207 Teil 21                                     |
| <b>Außenmantel:</b>       | • Gummimischung des Typs 5GM5 nach DIN VDE 0207 Teil 21, Farbe gelb                         |
| <b>Aderkennzeichnung:</b> | • Aderfarben nach HD 308, DIN VDE 0293-308<br>• mehr als 5 Adern schwarz mit Zahlenaufdruck |

### **Technische Daten:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Nennspannung:</b>       | • U <sub>o</sub> /U: 0,6/1,0 kV   |
| <b>Betriebstemperatur:</b> | • 70 °C   |
| <b>Temperaturbereich:</b>  | • bei Verlegung bewegt: -25 °C bis +90 °C<br>• min. Temperatur bei Verlegung fest: -40 °C   |
| <b>Flammwidrig:</b>        | • EN 60332-1-2  |
| <b>Hinweis:</b>            | • UV-Beständiger Außenmantel<br>• Sonnenlicht-Beständiger Außenmantel<br>• Ozon-Beständiger Außenmantel<br>• Öl-Beständiger Außenmantel |

## NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung nach VDE 0293-308



### Aderkennzeichnung:

| Ader-Zahl | ohne Schutzleiter<br>NSSHÖU-O       | mit Schutzleiter<br>NSSHÖU-J          |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1         | schwarz                             |                                       |
| 2         | blau, braun                         |                                       |
| 3         | braun, schwarz, grau                | grün-gelb, blau, braun                |
| 4         | blau, braun, schwarz, grau          | grün-gelb, braun, schwarz, grau       |
| 5         | blau, braun, schwarz, grau, schwarz | grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau |
| >5        | schwarz mit weißen Ziffern          | grün-gelb, schwarz mit weißen Ziffern |

| Artikel           | Artikelnr. | RI<br>[Ω/km] | ID<br>[mm] | IMD<br>[mm] | MD<br>[mm] | AD<br>[mm] | LD<br>[mm] | G<br>[kg/km] |
|-------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| NSSHÖU-O 1 x 1,5  | TR 040501  | 13,7         | 0,8        | -           | 1,6        | 6          | 0,26       | 52           |
| NSSHÖU-O 1 x 2,5  | TR 040502  | 8,21         | 0,9        | -           | 1,6        | 6,7        | 0,26       | 68           |
| NSSHÖU-O 1 x 4    | TR 040503  | 5,09         | 1          | -           | 1,6        | 7,4        | 0,31       | 88           |
| NSSHÖU-O 1 x 6    | TR 040504  | 3,39         | 1          | -           | 1,6        | 7,9        | 0,31       | 112          |
| NSSHÖU-O 1 x 10   | TR 040505  | 1,95         | 1,2        | -           | 1,6        | 9,4        | 0,41       | 166          |
| NSSHÖU-O 1 x 16   | TR 040506  | 1,24         | 1,2        | -           | 1,6        | 10,5       | 0,41       | 229          |
| NSSHÖU-O 1 x 25   | TR 040507  | 0,795        | 1,4        | -           | 2          | 12,9       | 0,41       | 350          |
| NSSHÖU-O 1 x 35   | TR 040508  | 0,565        | 1,4        | -           | 2          | 13,6       | 0,41       | 446          |
| NSSHÖU-O 1 x 50   | TR 040509  | 0,393        | 1,6        | -           | 2          | 16         | 0,41       | 618          |
| NSSHÖU-O 1 x 70   | TR 040510  | 0,277        | 1,6        | -           | 2,2        | 18,2       | 0,51       | 838          |
| NSSHÖU-O 1 x 95   | TR 040511  | 0,21         | 1,8        | -           | 2,2        | 20,7       | 0,51       | 1082         |
| NSSHÖU-O 1 x 120  | TR 040512  | 0,164        | 1,8        | -           | 2,5        | 22,4       | 0,51       | 1350         |
| NSSHÖU-O 1 x 150  | TR 040513  | 0,132        | 2          | -           | 2,5        | 24,6       | 0,51       | 1660         |
| NSSHÖU-O 1 x 185  | TR 040514  | 0,108        | 2,2        | -           | 3          | 28,3       | 0,51       | 2067         |
| NSSHÖU-O 1 x 240  | TR 040515  | 0,0817       | 2,4        | -           | 3          | 30,2       | 0,51       | 2621         |
| NSSHÖU-O 1 x 300  | TR 040516  | 0,0654       | 2,6        | -           | 3,5        | 35,2       | 0,51       | 3336         |
| NSSHÖU-O 1 x 400  | TR 040517  | 0,0495       | 2,8        | -           | 3,5        | 37,5       | 0,51       | 4229         |
| NSSHÖU-O 1 x 500* | TR 040518  | 0,0391       | 3          | -           | 4          | 46,9       | 0,51       | 5286         |
| NSSHÖU-O 2 x 1,5  | TR 040519  | 13,7         | 0,8        | 1           | 1,6        | 11         | 0,26       | 163          |
| NSSHÖU-O 2 x 2,5  | TR 040520  | 8,21         | 0,9        | 1           | 1,6        | 12,4       | 0,26       | 213          |
| NSSHÖU-O 2 x 4    | TR 040521  | 5,09         | 1          | 1,2         | 2          | 14,9       | 0,31       | 313          |
| NSSHÖU-O 2 x 6    | TR 040522  | 3,39         | 1          | 1,4         | 2          | 16,1       | 0,31       | 382          |
| NSSHÖU-O 2 x 10   | TR 040523  | 1,95         | 1,2        | 1,4         | 2,2        | 19,7       | 0,41       | 589          |
| NSSHÖU-O 2 x 16   | TR 040524  | 1,24         | 1,2        | 1,6         | 2,2        | 22,7       | 0,41       | 819          |
| NSSHÖU-O 2 x 25   | TR 040525  | 0,795        | 1,4        | 1,6         | 2,5        | 26,3       | 0,41       | 1134         |
| NSSHÖU-O 2 x 35   | TR 040526  | 0,565        | 1,4        | 1,8         | 2,5        | 27,8       | 0,41       | 1376         |

## NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung nach VDE 0293-308



| Artikel             | Artikelnr. | RI<br>[Ω/km] | ID<br>[mm] | IMD<br>[mm] | MD<br>[mm] | AD<br>[mm] | LD<br>[mm] | G<br>[kg/km] |
|---------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| NSSHÖU-O 2 x 50     | TR 040527  | 0,393        | 1,6        | 2           | 3          | 34         | 0,41       | 2007         |
| NSSHÖU-O 2 x 70     | TR 040528  | 0,277        | 1,6        | 2           | 3,5        | 39         | 0,51       | 2705         |
| NSSHÖU-O 2 x 95     | TR 040529  | 0,21         | 1,8        | 2,4         | 3,5        | 44         | 0,51       | 3460         |
| NSSHÖU-O 2 x 120    | TR 040530  | 0,164        | 1,8        | 1           | 4          | 47,9       | 0,51       | 4260         |
| NSSHÖU-J 3 x 1,5    | TR 040550  | 13,7         | 0,8        | 1           | 1,6        | 11,5       | 0,26       | 184          |
| NSSHÖU-J 3 x 2,5    | TR 040552  | 8,21         | 0,9        | 1           | 1,6        | 13,6       | 0,26       | 255          |
| NSSHÖU-J 3 x 4      | TR 040554  | 5,09         | 1          | 1,2         | 2          | 15,6       | 0,31       | 361          |
| NSSHÖU-J 3 x 6      | TR 040555  | 3,39         | 1          | 1,4         | 2          | 16,8       | 0,31       | 447          |
| NSSHÖU-J 3 x 10     | TR 040556  | 1,95         | 1,2        | 1,4         | 2,2        | 21,4       | 0,41       | 695          |
| NSSHÖU-J 3 x 16     | TR 040557  | 1,24         | 1,2        | 1,6         | 2,2        | 23,3       | 0,41       | 940          |
| NSSHÖU-J 3 x 25     | TR 040558  | 0,795        | 1,4        | 1,8         | 2,5        | 27,7       | 0,41       | 1373         |
| NSSHÖU-J 3 x 35     | TR 040559  | 0,565        | 1,4        | 2           | 3          | 30,7       | 0,41       | 1799         |
| NSSHÖU-J 3 x 50     | TR 040560  | 0,393        | 1,6        | 2           | 3,5        | 37,2       | 0,41       | 2589         |
| NSSHÖU-J 3x50/25    | TR 040649  | 0,386        | 2250       | 0,51        | 0,25       | 202        | 41,2       | 8,9          |
| NSSHÖU-J 3 x 70     | TR 040561  | 0,277        | 1,6        | 2           | 3,5        | 41,1       | 0,51       | 3345         |
| NSSHÖU-J 3x70/35    | TR 040650  | 0,272        | 3150       | 0,59        | 0,24       | 250        | 45,5       | 10,6         |
| NSSHÖU-J 3 x 95     | TR 040562  | 0,21         | 1,8        | 2,4         | 4          | 48,3       | 0,51       | 4494         |
| NSSHÖU-J 3x95/50    | TR 040651  | 0,206        | 4275       | 0,6         | 0,24       | 301        | 52,3       | 12,1         |
| NSSHÖU-J 3 x 120    | TR 040563  | 0,164        | 1,8        | 2,4         | 4          | 50,6       | 0,51       | 5318         |
| NSSHÖU-J 3x120/70   | 040652     | 0,161        | 5400       | 0,69        | 0,23       | 352        | 58,8       | 14,1         |
| NSSHÖU-J 3 x 150    | TR 040564  | 0,132        | 2          | 2,4         | 4          | 55,5       | 0,51       | 6484         |
| NSSHÖU-J 3x150/70   | 040677     | 0,129        | 6750       | 0,7         | 0,23       | 404        | 64,2       | 16           |
| NSSHÖU-J 3 x 185    | TR 040565  | 0,108        | 2,2        | 2,8         | 4,5        | 62,9       | 0,51       | 8078         |
| NSSHÖU-J 3x185/95   | 040653     | 0,106        | 8325       | 0,71        | 0,23       | 461        | 71,3       | 17,8         |
| NSSHÖU-J 4 x 1,5    | TR 040566  | 13,7         | 0,8        | 1           | 1,6        | 12,2       | 0,26       | 213          |
| NSSHÖU-J 4 x 2,5    | TR 040567  | 8,21         | 0,9        | 1,2         | 2          | 15,1       | 0,26       | 328          |
| NSSHÖU-J 4 x 4      | TR 040569  | 5,09         | 1          | 1,2         | 2          | 16,7       | 0,31       | 423          |
| NSSHÖU-J 4 x 6      | TR 040571  | 3,39         | 1          | 1,2         | 2          | 18,1       | 0,31       | 530          |
| NSSHÖU-J 4 x 10     | TR 040572  | 1,95         | 1,2        | 1,4         | 2,2        | 22,3       | 0,41       | 832          |
| NSSHÖU-J 4 x 16     | TR 040573  | 1,24         | 1,2        | 1,6         | 2,5        | 26,3       | 0,41       | 1198         |
| NSSHÖU-J 4x16+4x2,5 | 040659     | 1,21         | 960        | 0,42        | 0,26       | 99         | 30,1       | 5,4          |
| NSSHÖU-J 4 x 25     | TR 040574  | 0,795        | 1,4        | 1,8         | 3          | 31,5       | 0,41       | 1771         |
| NSSHÖU-J 4 x 35     | TR 040575  | 0,565        | 1,4        | 1,8         | 3          | 33,2       | 0,41       | 2196         |
| NSSHÖU-J 4 x 50     | TR 040576  | 0,393        | 1,6        | 2           | 3,5        | 40,4       | 0,41       | 3160         |
| NSSHÖU-J 4 x 70     | TR 040577  | 0,277        | 1,6        | 2           | 3,5        | 45,3       | 0,51       | 4115         |
| NSSHÖU-J 4 x 95     | TR 040578  | 0,21         | 1,8        | 2,4         | 4          | 52,6       | 0,51       | 5516         |
| NSSHÖU-J 4 x 120    | TR 040579  | 0,164        | 1,8        | 2,8         | 4,5        | 57         | 0,51       | 6815         |
| NSSHÖU-J 4 x 150    | TR 040580  | 0,132        | 2          | 2,8         | 4,5        | 62,9       | 0,51       | 8304         |
| NSSHÖU-J 4 x 185    | TR 040581  | 0,108        | 2,2        | 3,2         | 5          | 70,6       | 0,51       | 10290        |
| NSSHÖU-J 4 x 240*   | TR 040582  | 0,0817       | 2,4        | 3,2         | 5          | 74         | 0,51       | 12662        |
| NSSHÖU-J 4 x 300*   | TR 040583  | 0,0654       | 2,6        | 3,2         | 5          | 85,4       | 0,51       | 15500        |
| NSSHÖU-J 5 x 1,5    | TR 040584  | 13,7         | 0,8        | 1           | 1,6        | 13,1       | 0,26       | 249          |

## NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung

nach VDE 0293-308



| Artikel           | Artikelnr. | RI<br>[Ω/km] | ID<br>[mm] | IMD<br>[mm] | MD<br>[mm] | AD<br>[mm] | LD<br>[mm] | G<br>[kg/km] |
|-------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| NSSHÖU-J 5 x 2,5  | TR 040586  | 8,21         | 0,9        | 1,2         | 2          | 16,1       | 0,26       | 384          |
| NSSHÖU-J 5 x 4    | TR 040588  | 5,09         | 1          | 1,2         | 2          | 17,9       | 0,31       | 501          |
| NSSHÖU-J 5 x 6    | TR 040589  | 3,39         | 1          | 1,4         | 2,2        | 21,4       | 0,31       | 716          |
| NSSHÖU-J 5 x 10   | TR 040590  | 1,95         | 1,2        | 1,4         | 2,2        | 24,2       | 0,41       | 1001         |
| NSSHÖU-J 5 x 16   | TR 040591  | 1,24         | 1,2        | 1,6         | 2,5        | 28,4       | 0,41       | 1445         |
| NSSHÖU-J 5 x 25   | TR 040592  | 0,795        | 1,4        | 1,8         | 3          | 34,1       | 0,41       | 2140         |
| NSSHÖU-J 5 x 35   | TR 040593  | 0,565        | 1,4        | 2           | 3,5        | 37,4       | 0,41       | 2791         |
| NSSHÖU-J 5 x 50   | TR 040594  | 0,393        | 1,6        | 2           | 3,5        | 43,9       | 0,41       | 3847         |
| NSSHÖU-J 5 x 70   | TR 040595  | 0,277        | 1,6        | 2,4         | 4          | 51         | 0,51       | 5249         |
| NSSHÖU-J 5 x 95   | TR 040596  | 0,21         | 1,8        | 2,8         | 4          | 58,6       | 0,51       | 6887         |
| NSSHÖU-J 5 x 120* | TR 040597  | 0,164        | 1,8        | 2,8         | 4          | 62,5       | 0,51       | 8443         |
| NSSHÖU-J 5 x 150* | TR 040598  | 0,132        | 2          | 2,8         | 4          | 68,7       | 0,51       | 10303        |
| NSSHÖU-J 6 x 1,5  | TR 040599  | 13,7         | 0,8        | 1,2         | 2          | 15,2       | 0,26       | 328          |
| NSSHÖU-J 6 x 2,5  | TR 040601  | 8,21         | 0,9        | 1,2         | 2          | 17,2       | 0,26       | 443          |
| NSSHÖU-J 6 x 4    | TR 040603  | 5,09         | 1          | 1,4         | 2,2        | 20,1       | 0,31       | 620          |
| NSSHÖU-J 6 x 6    | TR 040604  | 21,8         | 1          | 1,4         | 2,2        | 21,8       | 0,31       | 780          |
| NSSHÖU-J 6 x 10   | TR 040605  | 26,1         | 1,2        | 1,4         | 2,2        | 26,1       | 0,41       | 1175         |
| NSSHÖU-J 6 x 16   | TR 040606  | 30,7         | 1,2        | 1,6         | 2,5        | 30,7       | 0,41       | 1697         |
| NSSHÖU-J 6 x 25   | TR 040607  | 36,8         | 1,4        | 1,8         | 3          | 36,8       | 0,41       | 2519         |
| NSSHÖU-J 6 x 35   | TR 040608  | 40,4         | 1,4        | 2           | 3,5        | 40,4       | 0,41       | 3285         |
| NSSHÖU-J 6 x 50   | TR 040609  | 49,4         | 1,6        | 2,4         | 4          | 49,4       | 0,41       | 4759         |
| NSSHÖU-J 7 x 1,5  | TR 040610  | 16,1         | 0,8        | 1,2         | 2          | 16,1       | 0,26       | 370          |
| NSSHÖU-J 7 x 2,5  | TR 040612  | 18,3         | 0,9        | 1,2         | 2          | 18,3       | 0,26       | 504          |
| NSSHÖU-J 7 x 4    | TR 040614  | 22,7         | 1          | 1,4         | 2,2        | 22,7       | 0,31       | 735          |
| NSSHÖU-J 7 x 6    | TR 040615  | 23,3         | 1          | 1,4         | 2,2        | 23,3       | 0,31       | 895          |
| NSSHÖU-J 7 x 10   | TR 040616  | 29           | 1,2        | 1,6         | 2,5        | 29         | 0,41       | 1425         |
| NSSHÖU-J 7 x 16   | TR 040617  | 34,3         | 1,2        | 1,8         | 3          | 34,3       | 0,41       | 2074         |
| NSSHÖU-J 7 x 25   | TR 040618  | 40,9         | 1,4        | 2           | 3,5        | 40,9       | 0,41       | 3047         |
| NSSHÖU-J 7 x 35   | TR 040619  | 43,3         | 1,4        | 2           | 3,5        | 43,3       | 0,41       | 3801         |
| NSSHÖU-J 7 x 50   | TR 040620  | 53           | 1,6        | 2,4         | 4          | 53         | 0,41       | 5512         |
| NSSHÖU-J 8 x 1,5  | TR 040621  | 17,3         | 0,8        | 1,2         | 2          | 17,3       | 0,26       | 434          |
| NSSHÖU-J 10 x 1,5 | TR 040622  | 19           | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 19         | 0,26       | 490          |
| NSSHÖU-J 10 x 2,5 | TR 040623  | 22,5         | 0,9        | 1,4         | 2,2        | 22,5       | 0,26       | 666          |
| NSSHÖU-J 12 x 1,5 | TR 040624  | 19,5         | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 19,5       | 0,26       | 534          |
| NSSHÖU-J 12 x 2,5 | TR 040625  | 22,9         | 0,9        | 1,4         | 2,2        | 22,9       | 0,26       | 733          |
| NSSHÖU-J 12 x 4   | TR 040626  | 26,1         | 1          | 1,6         | 2,5        | 26,1       | 0,31       | 1041         |
| NSSHÖU-J 14 x 2,5 | TR 040627  | 23,2         | 0,9        | 1,4         | 2,2        | 23,2       | 0,26       | 812          |
| NSSHÖU-J 15 x 1,5 | TR 040628  | 21,1         | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 21,1       | 0,26       | 635          |
| NSSHÖU-J 15 x 2,5 | TR 040629  | 24,3         | 0,9        | 1,4         | 2,2        | 24,3       | 0,26       | 881          |
| NSSHÖU-J 16 x 2,5 | TR 040630  | 24,3         | 0,9        | 1,4         | 2,2        | 24,3       | 0,26       | 902          |
| NSSHÖU-J 18 x 1,5 | TR 040631  | 22           | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 22         | 0,26       | 710          |
| NSSHÖU-J 18 x 2,5 | TR 040632  | 26,4         | 0,9        | 1,6         | 2,5        | 26,4       | 0,26       | 1055         |

## NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung nach VDE 0293-308



| Artikel            | Artikelnr. | RI<br>[Ω/km] | ID<br>[mm] | IMD<br>[mm] | MD<br>[mm] | AD<br>[mm] | LD<br>[mm] | G<br>[kg/km] |
|--------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| NSSHÖU-J 18 x 4    | TR 040633  | 31,2         | 1          | 1,8         | 3          | 31,2       | 0,31       | 1521         |
| NSSHÖU-J 19 x 1,5  | TR 040634  | 27,5         | 0,9        | 1,6         | 2,5        | 27,5       | 0,26       | 1132         |
| NSSHÖU-J 21 x 1,5  | TR 040635  | 24,8         | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 24,8       | 0,26       | 845          |
| NSSHÖU-J 24 x 1,5  | TR 040636  | 26           | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 26         | 0,26       | 910          |
| NSSHÖU-J 27 x 1,5  | TR 040637  | 26,5         | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 26,5       | 0,26       | 965          |
| NSSHÖU-J 24 x 2,5  | TR 040638  | 30,9         | 0,9        | 1,6         | 2,5        | 30,9       | 0,26       | 1316         |
| NSSHÖU-J 25 x 1,0* | TR 040639  | 24,2         | 0,8        | 1,4         | 2,2        | 24,2       | 0,2        | 800          |
| NSSHÖU-J 37 x 2,5  | TR 040640  | 37,4         | 0,9        | 1,8         | 3          | 37,4       | 0,26       | 1975         |
| NSSHÖU-J 48 x 1,5  | TR 040641  | 35,1         | 0,8        | 1,8         | 3          | 35,1       | 0,26       | 1685         |

\* Basierend auf der Norm DIN VDE 0250-812 als (N) SSHOU

### Strombelastbarkeit

Die angegebenen Werte gelten für Kabel, die in freier Luft verlegt werden.  
Umgebungslufttemperatur: 30 ° C. Temperatur am Leiter 90 ° C

| Leiter-Durchmesser<br>LD<br>[mm] | Strombelastbarkeit<br>I <sub>b</sub><br>[A] |             | Leiter-Durchmesser<br>LD<br>[mm] | Strombelastbarkeit<br>I <sub>b</sub><br>[A] |             |
|----------------------------------|---|-------------|----------------------------------|---|-------------|
|                                  | einadrig                                    | mehradrig * |                                  | einadrig                                    | mehradrig * |
| 1,5                              | 30  | 23          | 70                               | 347   | 250         |
| 2,5                              | 41  | 30          | 95                               | 416   | 301         |
| 4                                | 55  | 41          | 120                              | 488   | 352         |
| 6                                | 70  | 53          | 150                              | 566   | 404         |
| 10                               | 98  | 74          | 185                              | 644   | 461         |
| 16                               | 132   | 99          | 240                              | 755   | 540         |
| 25                               | 176   | 131         | 300                              | 898   | 620         |
| 35                               | 218   | 162         | 400                              | 1060  | 715         |
| 50                               | 276   | 202         |                                  |   |             |

\* Die Strombelastbarkeit bezieht sich auch auf gebündelte einadrige Kabel in enger Kleeblattformation

### Korrekturfaktoren für die oben angegebenen Nennströme bei anderen Umgebungstemperaturen als 30 ° C.

| Temperatur °C   | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Korrekturfaktor | 1,15 | 1,12 | 1,08 | 1,04 | 1,00 | 0,95 | 0,89 | 0,84 | 0,77 | 0,71 | 0,63 | 0,55 | 0,45 | 0,32 |

## NSSHÖU 0,6/1kV Schwere Gummileitung nach VDE 0293-308



| Kürzel | Beschreibung                     | Einheit |
|--------|----------------------------------|---------|
| RI     | Elektrischer Widerstand bei 20°C | Ω/km    |
| ID     | Isolationsdicke                  | mm      |
| IMD    | Innenmantelwanddicke             | mm      |
| MD     | Mantelwanddicke                  | mm      |
| AD     | Außendurchmesser Ø               | mm      |
| LD     | Einzeldraht Durchmesser          | mm      |
| Fz     | Zugfestigkeit max.               | N       |
| C      | Betriebskapazität nominal        | µF/km   |
| L      | Induktivität nominal             | mH/km   |
| Ib     | Strombelastbarkeit               | A       |
| Ik     | Kurzschlussstrom (Leiter)        | kA      |
| CU     | CU-Zahl                          | kg/km   |
| G      | Kabelgewicht                     | kg      |