



| Teile-Nr. ¹ | Einsatz in Bohrungs-Ø [mm] | Einsatz auf Wellen-Ø [mm] | Last [N] | Lasthöhe [mm] | Last bei freier Höhe (N) | Freie Höhe [mm] ² | Anzahl Wellen | Anzahl Windungen | Drahtstärke (mm) | Radiale Drahtbreite [mm] | Theor. Federrate ³ [N/mm] |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|---------------|--------------------------|------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| YNSSB-0063-L2 | 16,00 | 11,46 | 89,0 | 1,83 | 4,5 | 2,46 | 3 | 2 | 0,28 | 1,52 | 140 |
| YNSSB-0063-L3 | 16,00 | 11,46 | 133,5 | 2,08 | 4,5 | 3,15 | 3 | 3 | 0,28 | 1,52 | 125 |
| YNSSB-0075-L2 | 19,00 | 13,36 | 106,8 | 1,83 | 4,5 | 2,77 | 3 | 2 | 0,28 | 1,98 | 114 |
| YNSSB-0075-L3 | 19,00 | 13,36 | 160,2 | 2,08 | 4,5 | 3,18 | 3 | 3 | 0,28 | 1,98 | 146 |
| YNSSB-0087-L2 | 22,00 | 15,75 | 124,6 | 1,88 | 4,5 | 3,14 | 3 | 2 | 0,30 | 2,39 | 99 |
| YNSSB-0087-L3 | 22,00 | 15,75 | 186,9 | 2,18 | 4,5 | 3,56 | 3 | 3 | 0,30 | 2,39 | 136 |
| YNSSB-0095-L2 | 24,00 | 17,02 | 133,5 | 1,88 | 4,5 | 3,56 | 3 | 2 | 0,30 | 2,39 | 80 |
| YNSSB-0095-L3 | 24,00 | 17,02 | 200,3 | 2,18 | 4,5 | 3,86 | 3 | 3 | 0,30 | 2,39 | 119 |
| YNSSB-0102-L2 | 26,00 | 18,14 | 142,4 | 2,34 | 4,5 | 3,37 | 3 | 2 | 0,36 | 3,18 | 138 |
| YNSSB-0102-L3 | 26,00 | 18,14 | 213,6 | 2,69 | 4,5 | 3,73 | 3 | 3 | 0,36 | 3,18 | 205 |
| YNSSB-0110-L2 | 28,00 | 20,07 | 151,3 | 2,34 | 4,5 | 3,68 | 3 | 2 | 0,36 | 3,18 | 113 |
| YNSSB-0110-L3 | 28,00 | 20,07 | 227,0 | 2,69 | 4,5 | 4,04 | 3 | 3 | 0,36 | 3,18 | 168 |
| YNSSB-0118-L2 | 30,00 | 21,87 | 169,1 | 2,34 | 4,5 | 4,24 | 3 | 2 | 0,36 | 3,18 | 89 |
| YNSSB-0118-L3 | 30,00 | 21,87 | 253,7 | 2,69 | 4,5 | 4,78 | 3 | 3 | 0,36 | 3,18 | 121 |
| YNSSB-0126-L2 | 32,00 | 23,67 | 178,0 | 2,39 | 4,5 | 4,07 | 3 | 2 | 0,41 | 3,38 | 106 |
| YNSSB-0126-L3 | 32,00 | 23,67 | 267,0 | 2,79 | 4,5 | 4,48 | 3 | 3 | 0,41 | 3,38 | 158 |
| YNSSB-0138-L2 | 35,00 | 26,42 | 195,8 | 2,39 | 4,5 | 4,94 | 3 | 2 | 0,41 | 3,38 | 77 |
| YNSSB-0138-L3 | 35,00 | 26,42 | 293,7 | 2,79 | 4,5 | 5,35 | 3 | 3 | 0,41 | 3,38 | 115 |
| YNSSB-0146-L2 | 37,00 | 28,65 | 204,7 | 2,44 | 4,5 | 4,72 | 3 | 2 | 0,46 | 3,38 | 90 |
| YNSSB-0146-L3 | 37,00 | 28,65 | 307,1 | 2,90 | 4,5 | 5,18 | 3 | 3 | 0,46 | 3,38 | 135 |
| YNSSB-0158-L2 | 40,00 | 31,01 | 222,5 | 2,44 | 4,5 | 5,70 | 3 | 2 | 0,46 | 3,38 | 68 |
| YNSSB-0158-L3 | 40,00 | 31,01 | 333,8 | 2,90 | 4,5 | 6,15 | 3 | 3 | 0,46 | 3,38 | 103 |
| YNSSB-0165-L2 | 42,00 | 33,50 | 231,4 | 2,44 | 4,5 | 3,71 | 4 | 2 | 0,46 | 3,38 | 182 |
| YNSSB-0165-L3 | 42,00 | 33,50 | 347,1 | 2,90 | 4,5 | 4,17 | 4 | 3 | 0,46 | 3,38 | 273 |
| YNSSB-0185-L2 | 47,00 | 38,18 | 258,1 | 2,44 | 4,5 | 4,52 | 4 | 2 | 0,46 | 3,38 | 124 |
| YNSSB-0185-L3 | 47,00 | 38,18 | 387,2 | 2,90 | 4,5 | 4,98 | 4 | 3 | 0,46 | 3,38 | 186 |
| YNSSB-0205-L2 | 52,00 | 42,37 | 284,8 | 2,97 | 4,5 | 4,15 | 4 | 2 | 0,61 | 3,76 | 241 |
| YNSSB-0205-L3 | 52,00 | 42,37 | 427,2 | 3,58 | 4,5 | 4,76 | 4 | 3 | 0,61 | 3,76 | 362 |
| YNSSB-0217-L2 | 55,00 | 45,31 | 302,6 | 2,97 | 4,5 | 4,48 | 4 | 2 | 0,61 | 3,76 | 200 |
| YNSSB-0217-L3 | 55,00 | 45,31 | 453,9 | 3,58 | 4,5 | 5,09 | 4 | 3 | 0,61 | 3,76 | 301 |
| YNSSB-0244-L2 | 62,00 | 50,65 | 338,2 | 2,97 | 4,5 | 4,93 | 4 | 2 | 0,61 | 4,52 | 173 |
| YNSSB-0244-L3 | 62,00 | 50,65 | 507,3 | 3,58 | 4,5 | 5,54 | 4 | 3 | 0,61 | 4,52 | 259 |
| YNSSB-0268-L2 | 68,00 | 56,16 | 373,8 | 3,53 | 4,5 | 4,94 | 4 | 2 | 0,76 | 4,78 | 265 |
| YNSSB-0268-L3 | 68,00 | 56,16 | 560,7 | 4,29 | 4,5 | 5,70 | 4 | 3 | 0,76 | 4,78 | 398 |
| YNSSB-0276-L2 | 70,00 | 58,14 | 382,7 | 3,53 | 4,5 | 5,12 | 4 | 2 | 0,76 | 4,78 | 241 |
| YNSSB-0276-L3 | 70,00 | 58,14 | 574,1 | 4,29 | 4,5 | 5,88 | 4 | 3 | 0,76 | 4,78 | 361 |
| YNSSB-0284-L2 | 72,00 | 60,07 | 391,6 | 3,53 | 4,5 | 5,32 | 4 | 2 | 0,76 | 4,78 | 219 |
| YNSSB-0284-L3 | 72,00 | 60,07 | 587,4 | 4,29 | 4,5 | 6,08 | 4 | 3 | 0,76 | 4,78 | 328 |
| YNSSB-0295-L2 | 75,00 | 62,97 | 409,4 | 3,53 | 4,5 | 5,68 | 4 | 2 | 0,76 | 4,78 | 190 |
| YNSSB-0295-L3 | 75,00 | 62,97 | 614,1 | 4,29 | 4,5 | 6,44 | 4 | 3 | 0,76 | 4,78 | 286 |
| YNSSB-0315-L2 | 80,00 | 67,49 | 436,1 | 3,53 | 4,5 | 6,37 | 4 | 2 | 0,76 | 4,78 | 154 |
| YNSSB-0315-L3 | 80,00 | 67,49 | 654,2 | 4,29 | 4,5 | 7,13 | 4 | 3 | 0,76 | 4,78 | 230 |
| YNSSB-0335-L2 | 85,00 | 70,26 | 462,8 | 3,53 | 4,5 | 6,29 | 4 | 2 | 0,76 | 5,92 | 168 |
| YNSSB-0335-L3 | 85,00 | 70,26 | 694,2 | 4,29 | 4,5 | 7,05 | 4 | 3 | 0,76 | 5,92 | 252 |
| YNSSB-0354-L2 | 90,00 | 74,98 | 498,4 | 3,53 | 4,5 | 7,13 | 4 | 2 | 0,76 | 5,92 | 138 |
| YNSSB-0354-L3 | 90,00 | 74,98 | 747,6 | 4,29 | 4,5 | 7,89 | 4 | 3 | 0,76 | 5,92 | 208 |
| YNSSB-0374-L2 | 95,00 | 79,65 | 525,1 | 3,53 | 4,5 | 8,08 | 4 | 2 | 0,76 | 5,92 | 115 |
| YNSSB-0374-L3 | 95,00 | 79,65 | 787,7 | 4,29 | 4,5 | 8,84 | 4 | 3 | 0,76 | 5,92 | 173 |
| YNSSB-0394-L2 | 100,00 | 85,42 | 551,8 | 3,53 | 23,0 | 5,27 | 5 | 2 | 0,76 | 5,92 | 317 |
| YNSSB-0394-L3 | 100,00 | 85,42 | 827,7 | 4,29 | 23,0 | 6,03 | 5 | 3 | 0,76 | 5,92 | 476 |

¹ Fügen Sie Suffix "-S17" für 17-7 Edelstahl hinzu.

² Referenzwert.

³ Theoretische Berechnung; Abmessungen in N/mm.