

Verpackung, Aufmachung

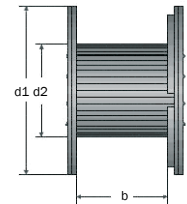
R Ring
 Sp Einweg-Sperrholzspule
 T Holz- oder Stahltrommel

Trommelfassungsvermögen

| Kabel Ø | Länge in m pro Standard-Lieftrommel und Kabeldurchmesser | | | | | | | | | | | | Kabel Ø | |
|------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|----|
| | DA 06 | DA 07 | DA 08 | DA 10 | DA 12 | DA 14 | DA 16 | DA 18 | DA 20 | DA 22 | DA 24 | DA 25 | | |
| 6 | 1451 | 2277 | 3560 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 1054 | 1617 | 2622 | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 811 | 1288 | 1993 | 4213 | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 618 | 1020 | 1515 | 3244 | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 523 | 806 | 1309 | 2668 | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 396 | 667 | 1048 | 2149 | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 356 | 560 | 877 | 1872 | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | 297 | 479 | 768 | 1615 | 2287 | | | | | | | | | 13 |
| 14 | 243 | 404 | 645 | 1278 | 1973 | 2891 | | | | | | | | 14 |
| 15 | 232 | 336 | 552 | 1217 | 1721 | 2556 | | | | | | | | 15 |
| 16 | 185 | 322 | 466 | 1039 | 1487 | 2195 | | | | | | | | 16 |
| 17 | 175 | 261 | 448 | 901 | 1304 | 1950 | | | | | | | | 17 |
| 18 | 143 | 249 | 371 | 772 | 1132 | 1817 | | | | | | | | 18 |
| 19 | 135 | 207 | 315 | 726 | 1069 | 1595 | 2488 | | | | | | | 19 |
| 20 | 127 | 196 | 301 | 632 | 915 | 1387 | 2375 | 3389 | | | | | | 20 |
| 21 | | 159 | 287 | 590 | 858 | 1312 | 2111 | 3054 | | | | | | 21 |
| 22 | | 149 | 238 | 506 | 746 | 1159 | 1862 | 2736 | | | | | | 22 |
| 23 | | 149 | 226 | 487 | 720 | 1091 | 1764 | 2608 | 2913 | | | | | 23 |
| 24 | | | 213 | 468 | 618 | 951 | 1583 | 2316 | 2777 | | | | | 24 |
| 25 | | | 183 | 393 | 595 | 920 | 1538 | 2256 | 2516 | | | | | 25 |
| 26 | | | 172 | 377 | 572 | 859 | 1327 | 1985 | 2390 | | | | | 26 |
| 27 | | | | 360 | 480 | 736 | 1286 | 1781 | 2148 | 2488 | | | | 27 |
| 28 | | | | 295 | 460 | 709 | 1131 | 1679 | 2032 | 2426 | | | | 28 |
| 29 | | | | 281 | 440 | 682 | 1093 | 1629 | 1809 | 2302 | | | | 29 |
| 30 | | | | 281 | 420 | 597 | 1056 | 1446 | 1756 | 2053 | 2477 | | | 30 |
| 31 | | | | 267 | 343 | 573 | 916 | 1400 | 1548 | 1996 | 2408 | | | 31 |
| 32 | | | | 253 | 343 | 549 | 882 | 1230 | 1500 | 1762 | 2144 | 2507 | | 32 |
| 33 | | | | 211 | 326 | 525 | 848 | 1188 | 1451 | 1711 | 2081 | 2435 | | 33 |
| 34 | | | | 199 | 326 | 450 | 754 | 1145 | 1403 | 1659 | 2018 | 2167 | | 34 |
| 35 | | | | 199 | 309 | 429 | 724 | 1145 | 1219 | 1607 | 1777 | 2101 | | 35 |
| 36 | | | | 187 | 257 | 409 | 694 | 992 | 1176 | 1400 | 1720 | 2035 | | 36 |
| 37 | | | | | 243 | 409 | 664 | 954 | 1176 | 1353 | 1663 | 1850 | | 37 |
| 38 | | | | | 243 | 389 | 581 | 954 | 1006 | 1306 | 1445 | 1791 | | 38 |
| 39 | | | | | 229 | 389 | 554 | 814 | 968 | 1161 | 1445 | 1731 | | 39 |
| 40 | | | | | 229 | 307 | 554 | 780 | 968 | 1120 | 1393 | 1671 | | 40 |
| 41 | | | | | 214 | 307 | 528 | 780 | 929 | 1078 | 1342 | 1504 | | 41 |
| 42 | | | | | 214 | 290 | 528 | 746 | 890 | 1078 | 1193 | 1450 | | 42 |
| 43 | | | | | 172 | 290 | 430 | 746 | 779 | 1037 | 1147 | 1397 | | 43 |
| 44 | | | | | 160 | 290 | 430 | 623 | 745 | 907 | 1147 | 1397 | | 44 |
| 45 | | | | | 160 | 273 | 407 | 623 | 745 | 871 | 1101 | 1194 | | 45 |
| 46 | | | | | 160 | 273 | 407 | 594 | 711 | 835 | 1055 | 1194 | | 46 |
| 47 | | | | | | 256 | 407 | 594 | 711 | 835 | 923 | 1146 | | 47 |
| 48 | | | | | | 205 | 385 | 564 | 677 | 798 | 883 | 1098 | | 48 |
| 49 | | | | | | 205 | 385 | 564 | 581 | 798 | 883 | 1098 | | 49 |
| 50 | | | | | | 205 | 385 | 564 | 581 | 798 | 883 | 1098 | | 50 |
| 51 | | | | | | 191 | 302 | 458 | 552 | 653 | 843 | 919 | | 51 |
| 52 | | | | | | 191 | 302 | 458 | 552 | 653 | 843 | 919 | | 52 |
| 53 | | | | | | 191 | 302 | 433 | 523 | 622 | 803 | 877 | | 53 |
| 54 | | | | | | 177 | 283 | 433 | 523 | 622 | 688 | 877 | | 54 |
| 55 | | | | | | 177 | 283 | 433 | 523 | 622 | 688 | 836 | | 55 |
| 56 | | | | | | 177 | 283 | 407 | 493 | 591 | 654 | 836 | | 56 |
| 57 | | | | | | | 264 | 407 | 411 | 591 | 654 | 836 | | 57 |
| 58 | | | | | | | 264 | 407 | 411 | 560 | 619 | 680 | | 58 |
| 59 | | | | | | | 264 | 339 | 387 | 467 | 619 | 680 | | 59 |
| 60 | | | | | | | 264 | 318 | 387 | 467 | 619 | 680 | | 60 |
| 61 | | | | | | | | 318 | 387 | 467 | 619 | 645 | | 61 |
| 62 | | | | | | | | 318 | 387 | 441 | 585 | 645 | | 62 |

Für Flachleitungen: Flachleitungsdicke ist Leitungsdurchmesser
 Leitungslänge: Länge laut der Tabelle x Leitungsdicke/Leitungsbreite

Standard-Liefertrommeln



| Holztrommeln | | | | | | |
|-------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Neue Trommelbezeichnung | Größe | Flanschdurchmesser d1 mm | Max. Wickeldurchmesser mm * | Kerndurchmesser d2 mm * | Wickelbreite mm "b" * | Gewicht kg * |
| DA06 ohne Wendel | 6 | 600 | 540 | 300 | 330 | 12 |
| DA07 ohne Wendel | 7 | 700 | 640 | 350 | 370 | 20 |
| DA08 ohne Wendel | 8 | 800 | 740 | 400 | 430 | 33 |
| EA08 mit Wendel | 8 | 800 | 740 | 400 | 405 | 36 |
| DA10 ohne Wendel | 10 | 1000 | 940 | 550 | 600 | 65 |
| EA10 mit Wendel | 10 | 1000 | 940 | 550 | 580 | 68 |
| DA12 ohne Wendel | 12 | 1200 | 1120 | 700 | 650 | 105 |
| EA12 mit Wendel | 12 | 1200 | 1120 | 700 | 620 | 110 |
| DA14 ohne Wendel | 14 | 1400 | 1320 | 850 | 750 | 170 |
| EA14 mit Wendel | 14 | 1400 | 1320 | 850 | 720 | 175 |
| DA16 ohne Wendel | 16 | 1600 | 1500 | 900 | 850 | 230 |
| EA16 mit Wendel | 16 | 1600 | 1500 | 900 | 800 | 240 |
| DA18 ohne Wendel | 18 | 1800 | 1700 | 1000 | 950 | 320 |
| EA18 mit Wendel | 18 | 1800 | 1700 | 1000 | 900 | 330 |
| DA20 ohne Wendel | 20 | 2000 | 1880 | 1250 | 1000 | 400 |
| EA20 mit Wendel | 20 | 2000 | 1880 | 1250 | 920 | 415 |
| DA22 ohne Wendel | 22 | 2200 | 2000 | 1300 | 1100 | 450 |
| EA22 mit Wendel | 22 | 2200 | 2000 | 1300 | 1020 | 465 |
| DA24 ohne Wendel | 24 | 2400 | 2200 | 1450 | 1100 | 620 |
| EA24 mit Wendel | 24 | 2400 | 2200 | 1450 | 1020 | 635 |
| DA25 ohne Wendel | 25 | 2500 | 2300 | 1500 | 1150 | 800 |
| EA25 mit Wendel | 25 | 2500 | 2300 | 1500 | 1070 | 820 |

| Stahltrommeln | | | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Neue Trommelbezeichnung | Größe | Flanschdurchmesser d1 mm | Max. Wickeldurchmesser mm * | Kerndurchmesser d2 mm * | Wickelbreite mm "b" * | Gewicht kg * |
| 10MC | 100(3k) | 1000 | 940 | 600 | 575 | 56 |
| 12MC | 120(4k) | 1200 | 1120 | 600 | 660 | 82 |
| 15MC | 150(5k) | 1500 | 1400 | 750 | 940 | 150 |
| 18MC | 180(6k) | 1800 | 1700 | 1150 | 895 | 280 |
| 20MC | 200(7k) | 2000 | 1800 | 1200 | 895 | 380 |
| 22MC | 220(8k) | 2200 | 2000 | 1450 | 965 | 475 |
| 25MC | 250(ZF) | 2500 | 2300 | 1600 | 1250 | 780 |

* Richtwerte

Trommelzuordnung

Kleinster zulässiger Kerndurchmesser in Bezug auf Kabel und Leitungstypen

| Typen | Kleinster Kerndurchmesser |
|---|---------------------------|
| Leitungen für feste Verlegung | |
| Aderleitungen | $20 \times D_A$ |
| Mantelleitungen einadrig | $20 \times D_A$ |
| Mantelleitungen mehradrig | $15 \times D_A$ |
| Leitungen flexibel | $12 \times D_A$ |
| Kabel kunststoffisoliert | |
| einadrig ≤ 6 kV | $20 \times D_A$ |
| einadrig ≥ 10 kV | $25 \times D_A$ |
| mehradrig, einschließlich $95 \text{ mm}^2 \leq 1$ kV | $15 \times D_A$ |
| mehradrig, einschließlich $95 \text{ mm}^2 \geq 6$ kV | $20 \times D_A$ |
| mehradrig, einschließlich $95 \text{ mm}^2 \geq 20$ kV | $25 \times D_A$ |
| mehradrig, größer $95 \text{ mm}^2 \leq 10$ kV | $20 \times D_A$ |
| mehradrig, größer $95 \text{ mm}^2 \geq 20$ kV | $25 \times D_A$ |
| vieladrig ≤ 1 kV | $15 \times D_A$ |
| Fernmeldekabel und Installationskabel für Fernmeldeanlagen | |
| Kunststoffkabel | $20 \times D_A$ |
| Installationsleitungen | $20 \times D_A$ |
| Papierisolierte Kabel mit Bleimantel | |
| einadrig ≤ 10 kV | $25 \times D_A$ |
| einadrig ≥ 10 kV | $30 \times D_A$ |
| mehradrig, unbewehrt ≥ 6 kV | $25 \times D_A$ |
| mehradrig, bewehrt ≥ 6 kV | $20 \times D_A$ |
| Dreiblemantelkabel bewehrt ≥ 10 kV | $20 \times D_A$ |

D_A = Leitungs- bzw. Kabeldurchmesser