



Beschreibung: ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,0_

Lapp code: Lapp 00100444

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 00100444 is 4000 V.

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
Kraftwerkstechnik
- Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Adern in Lagen verseilt
- Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 00100444 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 100; U ₀ /U: 300/500 V | | | | | | | |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 0,5 | Lapp 00100004 | 2 X 0,5 | 4,8 | 9,6 | 35 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,5 | Lapp 00100014 | 3 G 0,5 | 5,1 | 14,4 | 42 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,5 | Lapp 00101224 | 3 X 0,5 | 5,1 | 14,4 | 42 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,5 | Lapp 00100024 | 4 G 0,5 | 5,7 | 19,2 | 54 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,5 | Lapp 00101234 | 4 X 0,5 | 5,7 | 19,2 | 54 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,5 | Lapp 00100034 | 5 G 0,5 | 6,2 | 24,0 | 63 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,5 | Lapp 00101244 | 5 X 0,5 | 6,2 | 24,0 | 63 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,5 | Lapp 0010004 | 6 G 0,5 | 6,7 | 28,8 | 73 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,5 | Lapp 0010005 | 7 G 0,5 | 6,7 | 33,6 | 81 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,5 | Lapp 0010006 | 8 G 0,5 | 8,0 | 38,4 | 97 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,5 | Lapp 0010007 | 10 G 0,5 | 8,6 | 48,0 | 116 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,5 | Lapp 0010008 | 12 G 0,5 | 8,9 | 58,0 | 133 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 0,5 | Lapp 0010009 | 14 G 0,5 | 9,5 | 67,0 | 151 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 16 G 0,5 | Lapp 0010010 | 16 G 0,5 | 10,0 | 76,0 | 169 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,5 | Lapp 0010011 | 21 G 0,5 | 11,7 | 99,0 | 223 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 24 G 0,5 | Lapp 0010012 | 24 G 0,5 | 12,4 | 114,0 | 254 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,5 | Lapp 0010016 | 40 G 0,5 | 15,4 | 192,0 | 404 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|------------------------------|---------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 0,75 | Lapp 00100214 | 2 X 0,75 | 5,4 | 14,4 | 45 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,75 | Lapp 00100224 | 3 G 0,75 | 5,7 | 21,6 | 55 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,75 | Lapp 00101254 | 3 X 0,75 | 5,7 | 21,6 | 55 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,75 | Lapp 00100234 | 4 G 0,75 | 6,2 | 28,8 | 66 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,75 | Lapp 00101264 | 4 X 0,75 | 6,2 | 28,8 | 66 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,75 | Lapp 00100244 | 5 G 0,75 | 6,7 | 36,0 | 79 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,75 | Lapp 00101274 | 5 X 0,75 | 6,7 | 36,0 | 79 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,75 | Lapp 0010025 | 6 G 0,75 | 7,3 | 43,3 | 104 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,75 | Lapp 0010026 | 7 G 0,75 | 7,3 | 50,4 | 109 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,75 | Lapp 0010027 | 8 G 0,75 | 8,8 | 56,0 | 123 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 9 G 0,75 | Lapp 0010028 | 9 G 0,75 | 9,4 | 63,0 | 144 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,75 | Lapp 0010029 | 10 G 0,75 | 9,6 | 72,0 | 153 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,75 | Lapp 0010030 | 12 G 0,75 | 9,9 | 86,4 | 176 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 15 G 0,75 | Lapp 0010031 | 15 G 0,75 | 10,9 | 108,0 | 211 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 0,75 | Lapp 0010032 | 18 G 0,75 | 11,7 | 129,6 | 268 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,75 | Lapp 0010033 | 21 G 0,75 | 13,0 | 151,0 | 293 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 0,75 | Lapp 0010034 | 25 G 0,75 | 13,8 | 180,0 | 374 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,75 | Lapp 0010036 | 40 G 0,75 | 17,3 | 288,0 | 571 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 50 G 0,75 | Lapp 0010037 | 50 G 0,75 | 19,2 | 360,0 | 698 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-----------------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 1,0 | Lapp 00100414 | 2 X 1,0 | 5,7 | 19,2 | 53 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 1,0 | Lapp 00100424 | 3 G 1,0 | 6,0 | 28,8 | 65 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 1,0 | Lapp 00102034 | 3 X 1,0 | 6,0 | 28,8 | 65 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 1,0 | Lapp 00100434 | 4 G 1,0 | 6,5 | 38,4 | 79 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 1,0 | Lapp 00102044 | 4 X 1,0 | 6,5 | 38,4 | 79 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,0 | Lapp 00100444 | 5 G 1,0 | 7,1 | 48,0 | 94 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0 | Lapp 00102054 | 5 X 1,0 | 7,1 | 48,0 | 94 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 1,0 | Lapp 0010045 | 6 G 1,0 | 8,0 | 58,0 | 124 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 1,0 | Lapp 0010046 | 7 G 1,0 | 8,0 | 67,0 | 131 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 1,0 | Lapp 0010047 | 8 G 1,0 | 9,5 | 77,0 | 146 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 1,0 | Lapp 0010049 | 10 G 1,0 | 10,2 | 96,0 | 183 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 1,0 | Lapp 0010050 | 12 G 1,0 | 10,5 | 115,0 | 215 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 16 G 1,0 | Lapp 0010052 | 16 G 1,0 | 11,8 | 154,0 | 282 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 1,0 | Lapp 0010053 | 18 G 1,0 | 12,7 | 173,0 | 315 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 20 G 1,0 | Lapp 0010054 | 20 G 1,0 | 13,4 | 192,0 | 350 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 1,0 | Lapp 0010056 | 25 G 1,0 | 14,7 | 240,0 | 449 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 1,5 | Lapp 00100634 | 2 X 1,5 | 6,3 | 28,8 | 68 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 1,5 | Lapp 00100644 | 3 G 1,5 | 6,7 | 43,2 | 84 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 1,5 | Lapp 00101284 | 3 X 1,5 | 6,7 | 43,2 | 84 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 1,5 | Lapp 00100654 | 4 G 1,5 | 7,2 | 57,6 | 104 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 1,5 | Lapp 00101294 | 4 X 1,5 | 7,2 | 57,6 | 104 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5 | Lapp 00100664 | 5 G 1,5 | 8,1 | 72,0 | 128 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,5 | Lapp 00101304 | 5 X 1,5 | 8,1 | 72,0 | 128 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 1,5 | Lapp 0010068 | 7 G 1,5 | 8,9 | 101,0 | 166 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 1,5 | Lapp 0010069 | 8 G 1,5 | 10,6 | 115,0 | 205 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 1,5 | Lapp 0010071 | 12 G 1,5 | 12,0 | 173,0 | 307 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 1,5 | Lapp 0010072 | 14 G 1,5 | 12,7 | 202,0 | 349 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 1,5 | Lapp 0010074 | 18 G 1,5 | 14,4 | 259,0 | 465 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 1,5 | Lapp 0010076 | 25 G 1,5 | 16,9 | 360,0 | 655 | -- | -- |
| ÖLFLEX® CLASSIC 100; U ₀ /U: 450/750 V | | | | | | | |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 2,5 | Lapp 0010086 | 2 X 2,5 | 8,9 | 48,0 | 128 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 2,5 | Lapp 0010087 | 3 G 2,5 | 9,6 | 72,0 | 162 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 2,5 | Lapp 00100933 | 3 X 2,5 | 9,6 | 72,0 | 162 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 2,5 | Lapp 00100883 | 4 G 2,5 | 10,7 | 96,0 | 203 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 2,5 | Lapp 00100893 | 5 G 2,5 | 11,8 | 120,0 | 242 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 2,5 | Lapp 0010091 | 7 G 2,5 | 13,1 | 168,0 | 321 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 2,5 | Lapp 0010092 | 8 G 2,5 | 15,8 | 192,0 | 385 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 4 | Lapp 0010100 | 2 X 4 | 10,4 | 76,8 | 187 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|---------------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 4 | Lapp 0010210 | 3 G 4 | 11,2 | 115,2 | 244 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 4 | Lapp 00101013 | 4 G 4 | 12,5 | 154,0 | 297 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 4 | Lapp 00101023 | 5 G 4 | 13,7 | 192,0 | 355 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 4 | Lapp 0010103 | 7 G 4 | 15,2 | 269,0 | 471 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 6 | Lapp 0010105 | 3 G 6 | 12,6 | 173,0 | 318 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 6 | Lapp 00101063 | 4 G 6 | 13,8 | 230,0 | 394 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 6 | Lapp 00101073 | 5 G 6 | 15,6 | 288,0 | 489 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 6 | Lapp 0010108 | 7 G 6 | 17,3 | 403,0 | 651 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 10 | Lapp 0010301 | 3 G 10 | 15,9 | 288,0 | 516 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 10 | Lapp 00101093 | 4 G 10 | 17,6 | 384,0 | 650 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 10 | Lapp 00101103 | 5 G 10 | 19,7 | 480,0 | 792 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 10 | Lapp 0010111 | 7 G 10 | 21,7 | 672,0 | 1058 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 16 | Lapp 0010302 | 3 G 16 | 18,3 | 461,0 | 728 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 16 | Lapp 00101123 | 4 G 16 | 20,4 | 614,0 | 1087 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 16 | Lapp 00101133 | 5 G 16 | 22,8 | 768,0 | 1118 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 25 | Lapp 0010303 | 3 G 25 | 23,0 | 720,0 | 1388 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 25 | Lapp 00101153 | 4 G 25 | 25,4 | 960,0 | 1582 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 25 | Lapp 00101163 | 5 G 25 | 28,5 | 1200,0 | 1771 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 35 | Lapp 0010304 | 3 G 35 | 25,6 | 1008,0 | 1766 | -- | -- |

| Product Name | Lapp Nr. | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|----------------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 35 | Lapp 00101173 | 4 G 35 | 28,5 | 1344,0 | 2106 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 35 | Lapp 00101183 | 5 G 35 | 31,9 | 1680,0 | 2635 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 50 | Lapp 0010305 | 3 G 50 | 31,0 | 1440,0 | 2556 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 50 | Lapp 00101193 | 4 G 50 | 34,5 | 1920,0 | 2943 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 50 | Lapp 00103133 | 5 G 50 | 38,6 | 2400,0 | 3936 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 70 | Lapp 0010306 | 3 G 70 | 35,3 | 2016,0 | 3182 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 70 | Lapp 00101203 | 4 G 70 | 39,4 | 2688,0 | 4092 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 70 | Lapp 00103143 | 5 G 70 | 44,1 | 3360,0 | 4800 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 95 | Lapp 0010307 | 3 G 95 | 41,3 | 2736,0 | 4675 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 95 | Lapp 00101213 | 4 G 95 | 45,8 | 3648,0 | 5290 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 95 | Lapp 00103153 | 5 G 95 | 51,6 | 4560,0 | 5600 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 120 | Lapp 0010308 | 3 G 120 | 47,6 | 3456,0 | 5626 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 120 | Lapp 00103093 | 4 G 120 | 53,1 | 4608,0 | 6994 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 150 | Lapp 00103113 | 4 G 150 | 57,4 | 5760,0 | 7500 | -- | -- |
| ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 185 | Lapp 00103123 | 4 G 185 | 62,8 | 7104,0 | 8300 | -- | -- |

* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.