



**Beschreibung:** ÖLFLEX HEAT 180 MS 7 G 1\_

**Lapp code:** Lapp 0046616

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 0046616 is 2000 V.

## Anwendungsgebiete

- Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen in welchen Isolier- und Mantelwerkstoffe von herkömmlichen Kabeln und Leitungen nach kurzer Zeit brüchig werden und verspröden
- Typische Einsatzbereiche
  - Stahl-, Keramik- und Hüttenwerke
  - Bäckereimaschinen und Industrieofenbau
  - Elektromotorenindustrie
  - Sauna und Solarienbau
  - Wärme- und Heizelemente
  - Beleuchtungstechnik
  - Ventilatorenbau
  - Klimatechnik
  - Galvanisierungstechnik
  - Kunststoffverarbeitung
  - Generatoren- und Transformatorenbau
  - Windenergieanlagenbau

## Aufbau

- Feindrähtiger, verzinnter Kupferleiter
- Aderisolation auf Silikon-Basis
- Adern gemeinsam verseilt
- Außenmantel auf Silikon-Basis, Farbe schwarz

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 0046616 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name                | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-----------------------------|---------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX® HEAT 180 MS         |               |  |                         |                   |               |               |                    |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 2 X 0,5  | Lapp 0046600  | 2 X 0,5                                | 7,4                     | 9.8               | 72            | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 0,5  | Lapp 0046601  | 3 G 0,5                                | 7,8                     | 14.7              | 83            | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 0,5  | Lapp 00466023 | 4 G 0,5                                | 8,5                     | 19.6              | 99            | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 0,5  | Lapp 00466033 | 5 G 0,5                                | 9,2                     | 24.5              | 119           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 7 G 0,5  | Lapp 0046604  | 7 G 0,5                                | 9,9                     | 34.3              | 142           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 2 X 1    | Lapp 0046612  | 2 X 1                                  | 8,2                     | 19.2              | 93            | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 1    | Lapp 0046613  | 3 G 1                                  | 8,7                     | 28.8              | 110           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 1    | Lapp 00466143 | 4 G 1                                  | 9,4                     | 38.4              | 133           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 1    | Lapp 00466153 | 5 G 1                                  | 10,3                    | 48,0              | 160           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 7 G 1    | Lapp 0046616  | 7 G 1                                  | 11,1                    | 67.2              | 195           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 12 G 1   | Lapp 0046617  | 12 G 1                                 | 14,9                    | 115.2             | 345           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 2 X 1,5  | Lapp 0046618  | 2 X 1,5                                | 8,8                     | 28.8              | 113           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 1,5  | Lapp 0046619  | 3 G 1,5                                | 9,3                     | 43.2              | 135           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 1,5  | Lapp 00466203 | 4 G 1,5                                | 10,1                    | 57.6              | 165           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 1,5  | Lapp 00466213 | 5 G 1,5                                | 11,1                    | 72,0              | 200           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 7 G 1,5  | Lapp 0046622  | 7 G 1,5                                | 12,0                    | 100.8             | 246           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 12 G 1,5 | Lapp 0046623  | 12 G 1,5                               | 16,1                    | 172.8             | 437           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 18 G 1,5 | Lapp 0046625  | 18 G 1,5                               | 18,8                    | 259.2             | 613           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 25 G 1,5 | Lapp 0046626  | 25 G 1,5                               | 22,9                    | 360,0             | 904           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 2 X 2,5  | Lapp 0046628  | 2 X 2,5                                | 9,6                     | 48,0              | 146           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 2,5  | Lapp 0046629  | 3 G 2,5                                | 10,2                    | 72,0              | 178           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 2,5  | Lapp 00466303 | 4 G 2,5                                | 11,1                    | 96,0              | 220           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 2,5  | Lapp 00466313 | 5 G 2,5                                | 12,2                    | 120,0             | 269           | --            | --                 |

**ÖLFLEX HEAT 180 MS 7 G 1\_**

Lapp 0046616



| Product Name             | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|--------------------------|---------------|--|-------------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 4 | Lapp 0046633  | 3 G 4                                  | 11,5                    | 115.2            | 246           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 4 | Lapp 00466343 | 4 G 4                                  | 12,6                    | 153.6            | 307           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 4 | Lapp 00466353 | 5 G 4                                  | 14,2                    | 192,0            | 389           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 3 G 6 | Lapp 0046636  | 3 G 6                                  | 14,9                    | 172.8            | 396           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 4 G 6 | Lapp 00466373 | 4 G 6                                  | 16,4                    | 230.4            | 495           | --            | --                 |
| ÖLFLEX HEAT 180 MS 5 G 6 | Lapp 00466383 | 5 G 6                                  | 18,0                    | 288,0            | 608           | --            | --                 |

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