

# IVG-GUARDIAN Electro

## Kabelkuehlschlauch



### Normen:

Decke Gummi ist flammwidrig nach ASTM C-542.  
Toleranzen auf ID nach UNI EN ISO 1307:1997.  
Toleranzen auf Wandstaerke von 5,1 mm bis 7 mm: +/- 0,7 mm - von 7,1 bis 10 mm: +/- 0,8 mm.

### Verwendung:

Cordgewebes Schlauch eingesetzt als Ueberzugschlauch zum Kuehlen von Elektrokabeln. Längedehnung: +/- 2% mit Schlauch im Betriebsdruck. - BIERGERADIEN BEI 1 BAR BD -

### Isolierender Gummi

Bei hohen Temperaturen widerstandsfähig  
Flammwidrig nach ASTM C-542



### Seele:

EPDM-Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert,  
Geeignet für Heißwasser, Prozesswasser,  
Fortschuttmittel im Wasser und  
Antikorrosionsmittel.

### Einlagen:

hochzaehes synthetisches Cordgewebe.

### Decke:

CR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert)  
isolierend, Witterung- Ozon- und  
Strahlhitzebeständig in Lichtbogenofen und  
selbstverloeschend nach ASTM C-542.

### Temperaturbereich:

-40°C bis +90°C, bis +110°C Kurzzeitig.

### Elektrischer Widerstand:

$R > 1 \times 10^{11} \Omega/m$ . Durchschlagfestigkeit  $> 6kV/mm$ .

# IVG-GUARDIAN Electro



| Artikelnummer | Innendurchmesser |         | Außendurchmesser |      | Betriebsdruck |     | Berstdruck |     | Theorisches Gewicht |        | Biegeradius |      | Maximale Länge |     |
|---------------|------------------|---------|------------------|------|---------------|-----|------------|-----|---------------------|--------|-------------|------|----------------|-----|
|               | mm               | inch    | mm               | inch | bar           | psi | bar        | psi | kg/m                | lbs/ft | mm          | inch | m              | ft  |
| 1463187       | 19               | 3/4     | 30               | 1,18 | 10            | 150 | 30         | 450 | 0,51                | 0,34   | 70          | 2,8  | 120            | 400 |
| 1468510       | 25               | 1       | 37               | 1,46 | 10            | 150 | 30         | 450 | 0,72                | 0,48   | 80          | 3,2  | 120            | 400 |
| 1468537       | 30               | 1-3/160 | 42               | 1,65 | 10            | 150 | 30         | 450 | 0,84                | 0,56   | 80          | 3,2  | 120            | 400 |
| 1468529       | 32               | 1-1/4   | 44               | 1,73 | 10            | 150 | 30         | 450 | 0,88                | 0,59   | 90          | 3,5  | 120            | 400 |
| 1466798       | 35               | 1-3/8   | 48               | 1,89 | 10            | 150 | 30         | 450 | 1,06                | 0,71   | 100         | 3,9  | 120            | 400 |
| 1466836       | 40               | 1-37/64 | 53               | 2,09 | 10            | 150 | 30         | 450 | 1,2                 | 0,81   | 140         | 5,5  | 120            | 400 |
| 1463195       | 42               | 1-21/32 | 55               | 2,17 | 10            | 150 | 30         | 450 | 1,24                | 0,83   | 150         | 5,9  | 120            | 400 |
| 1460625       | 50               | 2       | 65               | 2,56 | 10            | 150 | 30         | 450 | 1,7                 | 1,14   | 150         | 5,9  | 120            | 400 |
| 1468545       | 55               | 2-13/64 | 70               | 2,76 | 10            | 150 | 30         | 450 | 1,85                | 1,24   | 170         | 6,7  | 120            | 400 |
| 1466801       | 60               | 2-3/8   | 76               | 2,99 | 10            | 150 | 30         | 450 | 2,15                | 1,45   | 170         | 6,7  | 120            | 400 |
| 1468553       | 63,5             | 2-1/2   | 79               | 3,11 | 10            | 150 | 30         | 450 | 2,18                | 1,46   | 180         | 7,1  | 120            | 400 |
| 1463217       | 70               | 2-3/4   | 86               | 3,39 | 10            | 150 | 30         | 450 | 2,5                 | 1,68   | 190         | 7,5  | 120            | 400 |
| 1466810       | 80               | 3-5/32  | 96               | 3,78 | 10            | 150 | 30         | 450 | 2,67                | 1,79   | 220         | 8,7  | 120            | 400 |
| 1466828       | 90               | 3-35/64 | 108              | 4,26 | 10            | 150 | 30         | 450 | 3,36                | 2,26   | 220         | 8,7  | 120            | 400 |
| 1464906       | 100              | 4       | 118              | 4,65 | 10            | 150 | 30         | 450 | 3,7                 | 2,49   | 300         | 11,8 | 120            | 400 |

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Andere Abmessungen.

