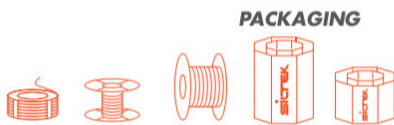
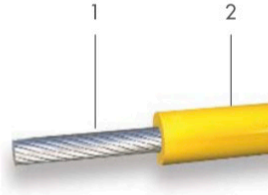


# UL 3674 single wires, halogen-free

## UNITEC 125°C (UL STYLE 3674)



**STANDARDS**



1- Flexible copper  
2- Halogen free cross-linked tecnopolymer

**CHARACTERISTICS**

Working temperature: **-50 +125 °C**  
Working voltage: **1000 V**  
Test voltage: **2000 V**

**CONDUCTOR**

Available in tin, silver or nichel plated copper

**APPLICATIONS**



| Section AWG | Stranding mm | Conductor Diameter mm | Thickness mm | Outer Diameter mm | Copper Weight Kg/Km | Cable Weight Kg/Km |
|-------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| 24          | 7x0,20       | 0,6                   | 0,75         | 2,1               | 2,0                 | 6,2                |
| 23          | 8x0,20       | 0,7                   | 0,75         | 2,2               | 2,5                 | 7,1                |
| 22          | 11x0,20      | 0,8                   | 0,75         | 2,3               | 3,1                 | 8,1                |
| 21          | 13x0,20      | 0,85                  | 0,75         | 2,4               | 3,9                 | 9,0                |
| 20          | 16x0,20      | 0,9                   | 0,75         | 2,4               | 5,0                 | 10,2               |
| 19          | 21x0,20      | 1,0                   | 0,75         | 2,5               | 6,2                 | 11,8               |
| 18          | 26x0,20      | 1,2                   | 0,75         | 2,7               | 7,9                 | 14,2               |
| 17          | 32x0,20      | 1,3                   | 0,75         | 2,8               | 10                  | 16,6               |
| 16          | 42x0,20      | 1,4                   | 0,75         | 2,9               | 12,6                | 19,6               |
| 15          | 33x0,25      | 1,6                   | 0,75         | 3,1               | 15,8                | 23,5               |
| 14          | 42x0,25      | 1,8                   | 0,75         | 3,3               | 20                  | 28,4               |
| 13          | 53x0,25      | 2,0                   | 0,75         | 3,5               | 25,2                | 34,3               |
| 12          | 67x0,25      | 2,2                   | 0,75         | 3,7               | 31,8                | 41,4               |
| 11          | 59x0,30      | 2,8                   | 0,75         | 4,3               | 40                  | 53,5               |
| 10          | 74x0,30      | 3,2                   | 0,75         | 4,7               | 50,5                | 66,2               |
| 9           | 93x0,30      | 3,7                   | 0,75         | 5,2               | 63,6                | 82,6               |