

## EN 50143

Cavi per installazioni di insegne e tubi a scarica luminosi, operanti con tensione a vuoto superiore ad 1 kV ma non superiore a 10 kV.

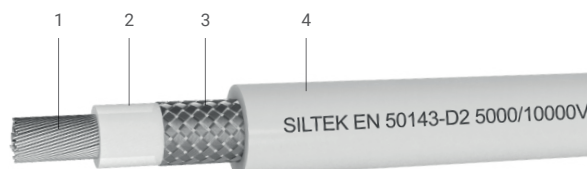
Cables for lighted signs and luminous-discharge-tube installations operating from a no-load output voltage exceeding 1 kV but not exceeding 10 kV.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228 • 2. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2 • 3. Tipo D2 Mescola zero alogeni | Type c2 Halogen free compound



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228 • 2. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228 • 2. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2 • 3. Schermatura in fili di rame | Copper braid screen • 4. Tipo D2 Mescola zero alogeni | Type D2 Halogen free compound

### Applicazioni | Applications

Adatti per le insegne elettriche e le installazioni di tubi luminosi a scarica. Questi cavi sono destinati ad essere utilizzati in installazioni conformi alla EN 50107.

Used with electric signs and high-voltage luminous-discharge-tube installations. These cables are for use in installations complying with EN 50107.

### Norme | Standards



EN 50143

### Confezionamento | Packaging



### Approvazioni | Approvals

◀ HAR ▶

### Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio  
Operating temperature

Tipo B: -60°C ÷ +180°C sul conduttore  
Tipo C2, D2: -20°C ÷ +90°C sul conduttore  
Type B: -60°C ÷ +180°C on the conductor  
Type C2, D2: -20°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale  
Rated voltage

5/10 kV

Temp. max di cortocircuito  
Max temp. of short circuit

350°C sul conduttore  
350°C on the conductor

Raggio di curvatura min.  
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno  
Fixed installation: 4 x outer diameter

### Configurazioni | Configurations

| Sezione nominale<br>Nominal size mm <sup>2</sup> | Classe conduttore<br>Class of conductor | Diametro esterno<br>Outer diameter mm | Peso cavo<br>Cable weight kg/km |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Type B</b>                                    |                                         |                                       |                                 |
| 1x1,00                                           | 5                                       | 6,3                                   | 53                              |
| <b>Type C2</b>                                   |                                         |                                       |                                 |
| 1x1,00                                           | 5                                       | 8,1                                   | 84                              |
| <b>Type D2</b>                                   |                                         |                                       |                                 |
| 1x1,00                                           | 5                                       | 8,9                                   | 100                             |

4\*. Oppure Tipo C2 mescola zero alogeni | Type C2 Halogen free compound

LSZH

SIR

