

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.



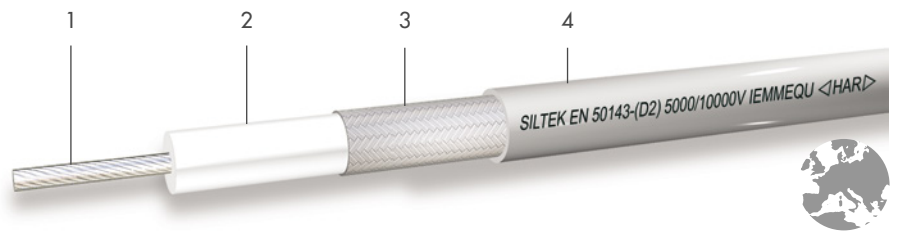
- 1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
- 2 – Gomma siliconica EI2

- 1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
- 2 – Silicone rubber EI2



- 1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
- 2 – Gomma siliconica EI2
- 3 – Tipo C2: Mescola zero alogeni

- 1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
- 2 – Silicone rubber EI2
- 3 – Type C2: Halogen free compound



- 1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
- 2 – Gomma siliconica EI2
- 3 – Schermatura in fili di rame
- 4 – Tipo D2: Mescola zero alogeni

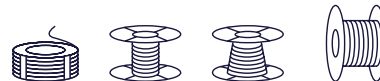
- 1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
- 2 – Silicone rubber EI2
- 3 – Copper braid screen
- 4 – Type D2: Halogen free compound

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
-------------------	--------------------------	-----------------------------

EN 50143



<HAR>



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio tipo B: **-60°C ÷ +180°C sul conduttore**
 tipo C2, D2: **-20°C ÷ +90°C sul conduttore**
 Tensione nominale: **5/10 kV**
 Temp. max di cortocircuito: **350°C sul conduttore**
 Raggio min. di curvatura: **Posa fissa: 4 x diametro esterno**

CHARACTERISTICS

Operating temperature type B: **-60°C ÷ +180°C on the conductor**
 type C2, D2: **-20°C ÷ +90°C on the conductor**
 Rated voltage: **5/10 kV**
 Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**
 Min bending radius: **Fixed installation: 4 x outer diameter**

APPLICAZIONI

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.

APPLICATIONS

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



Sezione nominale / Nominal size mm ²	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
Type B 1x1,00	5	6,3	53
Type C2 1x1,00	5	8,1	84
Type D2 1x1,00	5	8,9	100

Type B

1x1,00

5

6,3

53

Type C2

1x1,00

5

8,1

84

Type D2

1x1,00

5

8,9

100