

UL STYLE GTO CABLE

CAVO UNIPOLARE CON ISOLAMENTO IN GOMMA DI SILICONE E GUAINA ESTERNA IN PVC
SINGLE CORE CABLE WITH SILICONE RUBBER INSULATION AND PVC SHEATH

CE **Reach** compliant **RoHS** compliant **UL** US LISTED
Underwriters Laboratories Inc.[®]
CERTIFICATE NUMBER
FILE E 213757



- 1 – Guaina in PVC
PVC sheath
- 2 – Isolamento in gomma
silicone
Silicon rubber insulation
- 3 – Conduttore in rame
Copper conductor

COLORI PRIMO ISOLAMENTO/
FIRST INSULATION COLOUR



COLORI SECONDO ISOLAMENTO/
SECOND INSULATION COLOUR



Conduttore concentrico o a trefolo flessibile in rame:
stagnato
Massive or flexible conductor:
tinned copper

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici

Temperatura di
Esercizio **-60°C ÷ 200°C (isolante silicone)**
-25°C ÷ 105°C (guaina in PVC)

Conduttore **AWG18 ÷ AWG10**
(ogni conduttore è costituito da
almeno 19 fili elementari in rame
stagnato)

Omologazione **UL**

Norme di Riferimento **UL 62 - UL 1581 - UL 814 - CSA C22.2**

Technical Data

Operating
Temperature **-60°C ÷ 200°C (silicone insulation)**
-25°C ÷ 105°C (PVC sheath)

Conductor **AWG18 ÷ AWG10**
(each AWG conductor shall be
stranded and made of 19 tinned
copper wires)

Approved **UL**

Standards **UL 62 - UL 1581 - UL 814 - CSA C22.2**

GTO CABLE 5 kVAC

Tensione nominale **5 kVAC**

Tensione di prova **10 kVAC**

Tensione di rottura **15 kVAC**

GTO CABLE 10 kVAC

Tensione nominale **10 kVAC**

Tensione di prova **20 kVAC**

Tensione di rottura **30 kVAC**

GTO CABLE 15 kVAC

Tensione nominale **15 kVAC**

Tensione di prova **30 kVAC**

Tensione di rottura **50 kVAC**

GTO CABLE 5 kVAC

Nominal voltage **5 kVAC**

Test voltage **10 kVAC**

Breakdown voltage **15 kVAC**

GTO CABLE 10 kVAC

Nominal voltage **10 kVAC**

Test voltage **20 kVAC**

Breakdown voltage **30 kVAC**

GTO CABLE 15 kVAC

Nominal voltage **15 kVAC**

Test voltage **30 kVAC**

Breakdown voltage **50 kVAC**

Proprietà

Lo speciale isolamento in PVC è studiato per proteggere l'isolamento in gomma di silicone da eventuali sollecitazioni meccaniche e per soddisfare i requisiti previsti da UL TW OIL. Il cavo è adatto per impieghi nell'ambiente illuminotecnico, con particolare riferimento alle insegne luminose realizzate con dispositivi neon a marchio UL.

Properties

The special PVC jacket is designed to protect the silicone rubber insulation by mechanical damage and to satisfy UL TW OIL resistant requirements. The cable is suitable for lighting equipment, especially for neon signs.