

Codice **MVGA15C**

Code **MVGA15C**



### Composizione

- 1 Treccia filo di vetro (450°C)
- 2 Gomma di silicone (250°C)

### Composition

- 1 Fiber glass braid (450°)
- 2 Silicone rubber (250°C)

### Proprietà

#### Termiche

- Unendo la buona resistenza termica e meccanica della fibra di vetro con la flessibilità, la stabilità chimica e la rigidità dielettrica dell'elastomero di Silicone è l'isolante ideale per conduttori e apparecchiature che devono sopportare temperature da -60° a + 250° con punte saltuarie di 280°.
- Supporto treccia di vetro incombustibile, garantisce l'isolamento per le temperature superiori a 280° C, anche prima dell'impregnazione con la gomma di silicone
- Non propaga la fiamma e sopporta molto bene le saldature

#### Elettriche

- Tensione nominale 500 Volts
- Isolamento elettrico: da 1.5 a 15 kv

#### Chimiche

- Buona tenuta all'acqua - Vapori d'acqua - Soluzioni alcaliche o saline e azoniche -
- Accettano delle proiezioni di idrocarburi e olii minerali non sono attaccate dalla muffa e dai funghi

#### Meccaniche

- Sono molto flessibili con eccellente resistenza alle piegature
- Sopportano molto bene le vibrazioni e le forti sollecitazioni
- Nessun inconveniente anche ad alte temperature

#### Colori

- Standard: rosso mattone
- Altri colori: verde, blu, nero, giallo, bianco, arancione, grigio

#### Applicazioni

- Cablaggi per costruzioni elettriche ed elettroniche sottoposte a delle temperature estreme (alte o basse) - Apparecchi elettrodomestici e di riscaldamento - Calaggi nei forni - Stufe - Apparecchi di misura, controllo e di regolazione - Ferri da stiro - Saldatrici ecc..

#### Omologazioni

- IEC 60684-1 60684-2

#### Diametri interni mm.

0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - **4** - 4,5 - **5** - **6** - 7 - 8 - 9 - **10** - **12** - **14** - 16 - 18 - 20 - 22  
25 - 30 - 35 - 40 - 45

**grassetto** = pronta consegna

### Properties

#### Thermal properties

- By joining a good thermal and mechanical resistance of the glass fi bre with the fl exibility, the chemical stability and the dielectric firmness of the silicon elastomer, it is the ideal insulating element for conductors and equipment which must support temperatures ranging between - 60° to 250°, with random peaks of 280°C
- Support for unfamable glass braid, it guarantees the insulation for temperatures greater than 280°C, also before the soaking with the silicone rubber
- Do not propagate the flame and is highly tolerant to welding

#### Electrical properties

- Rated voltage is 500 Volts
- Dielectric strength: 1.5 to 15 kv

#### Chemical properties

- Good tightness to water - Water vapours - Alchalin or saline and azonic solutions
- They accept projections of hydrocarbons and mineral oils and are not attacked by mildew and mushrooms

#### Mechanical properties

- Very fl exible sheaths with an excellent resistance to bendings
- They support very well vibration and strong stress
- No problems even with high temperatures

#### Colours

- Standard: brick red
- Other colours: green, blue, black, yellow, white, orange, grey

#### Applications

- Wirings for electrical and electronic constructions undergoing estreme temperatures (high or low) - white goods and heating devices - Wiring in ovens - Heaters - Measurement equipment, of control and adjustment - Irons - Welders ecc..

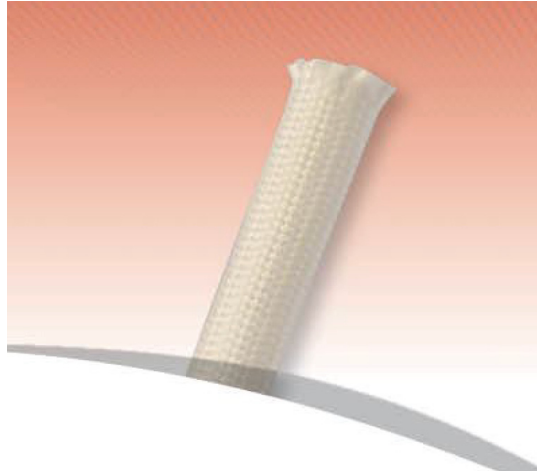
#### Standards

IEC 60684-1 60684-2

#### Internal diameters mm.

**bold** = prompt delivery

Codice **MVGASEC**



Code **MVGASEC**

### Composizione

- Treccia filo di vetro (450°C)

### Proprietà

#### Termiche

- Temperatura d'impiego: 450° C. Punta a 550° C.
- Guaina totalmente incombustibile
- Sopporta bene le saldature

#### Elettriche

- Tensione di rottura a secco: 800 Volt
- Isolamento elettrico: da 1.5 a 15 kv

#### Chimiche

- Non tiene all'acqua
- Resiste alla maggior parte dei prodotti chimici
- Buona compatibilità con l'impregnazione di tutte le vernici classiche in classe B, F e H
- Non attaccabile dalla muffa e dai funghi
- Buona resistenza ai combustibili liquidi, niente decomposizione

#### Meccaniche

- Molto flessibile
- Buona resistenza alle piegature ed agli sforzi alternati
- Nessun inconveniente anche ad alte temperature

#### Applicazioni

- Cablaggi per apparecchi elettrodomestici – Radiatori – Convertitori – Ferri da stiro – Cablaggi industriali – Macchine elettrotermiche per la lavorazione delle plastiche e delle gomme – Fornii – Stufe – Essiccatoi

#### Omologazioni

- IEC 60684-1 60684-2

#### Diametri interni mm.

0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 30 - 40 - 50

### Composition

- Fiber glass braid (450°)

### Properties

#### Thermal properties

- Working temperature: 450°C. Peak 550°C
- The sleeving is totally unfl amable
- It supports weidings

#### Electrical properties

- Voltage o f dry ruphtre: 800 Volts
- Dielectric strength: 1.5 to 15 kv

#### Chemical properties

- Is not waterproof
- Good resistance tu must of chemical products
- Good compatibility with impregnation of all classical varnishes in class B; F and H
- Good resistance tu must of chemical products
- Good behaviour with liquid combustibles, no decomposition

#### Mechanical properties

- Very flexible
- Good resishnce to Berrding and alternated stress
- Good resistance to mushrooms and mildew

#### Applications

- Wirings for white goods - Radiators - Converters - Irons - Industrial wirings - Electrothermal machines for the processing of plastics and rubbers - Ovens - Stoves - Driers

#### Standards

IEC 60684-1 60684-2

#### Internal diameters mm.

0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 30 - 40 - 50