

# SILICONE UL 105°C

Isolamento in silicone  
con omologazione UL e cUL

2

1



- 1• Conduttore in rame rosso o stagnato.
- 2• Isolamento: gomma silicone.

## Applicazione

- Cablaggi per elettrodomestici, motori elettrici, illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde.

HALOGEN-FREE  US

## Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 - N° dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo la norma C22.2 N° 210 - N° dossier: E101965.
- "Horizontal flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.
- Senza alogeni: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

## Caratteristiche

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +105 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.

### Elettriche

- Tensione nominale: secondo il n° di style.
- Tensione di prova: 10 x Tensione nominale.

### Produzione standard

- Tutti i colori compreso bicolore.
- Composizione del conduttore: consultateci.

## Opzioni

- Altre sezioni nominali: consultateci

Style		3232		3243		3171	
Omologazione		105 °C - 300 V		105 °C - 300 V		105 °C - 600 V	
sezione nominale		Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*
AWG	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
26	0.13	0.38	1.2	0.38	1.3	0.76	2.0
24	0.22	0.38	1.4	0.38	1.5	0.76	2.2
22	0.34	0.38	1.6	0.38	1.6	0.76	2.4
-	0.5	0.38	1.7	0.38	1.8	0.76	2.5
20	0.6	0.38	1.8	0.38	1.9	0.76	2.6
-	0.75	0.38	1.9	0.38	2.0	0.76	2.7
18	0.93	0.38	2.0	0.38	2.1	0.76	2.8
-	1	0.38	2.1	0.38	2.2	0.76	2.9
16	1.34	0.38	2.3	0.38	2.4	0.76	3.1
-	1.5	0.38	2.4	0.38	2.5	0.76	3.1
14	-	-	-	-	-	0.76	3.6
-	2.5	-	-	-	-	0.76	3.8
12	-	-	-	-	-	0.76	4.1
-	4	-	-	-	-	0.76	4.4
Metallo conduttore		B		BF (Ø 0.05 mm)		BF (Ø 0.05 mm)	

### Legenda

Metalli conduttori.

**B** Rame stagnato.

**B\*** Rame stagnato (Ø > 0,38 mm).

**C** Rame nichelato.

**D** Rame argentato.

**E** Nickel.

**F** Rame rosso.

**F\*** Rame rosso (Ø > 0,38 mm).

**G** Rame nichelato 27%.

**AWM I A**

Internal wiring, not subject to mechanical abuse.

**AWM I A/B**

Internal wiring.

**AWM II A/B**

External or Internal wiring.

**NS**

Non Specificato.

**VNS**

Voltage non specificato.

**■** : Sezioni nominali omologate unicamente UL.

\* I diametri sono indicativi in quanto possono variare in funzione della composizione dell'anima conduttrice. Solo lo spessore medio dell'isolante è da prendere in considerazione.



# SEVI KABEL