

SILICONE UL 200°C

Isolamento in silicone
con omologazione UL e cUL

2

1

200C 600V FT2 200C 3530 AWM

1. Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
2. Isolamento: gomma di silicone.

Applicazione

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

HALOGEN-FREE C  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 (LL84986).
- "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 +200 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.

Elettriche

- Tensione nominale: secondo lo style.
- Tensione di prova: 10 x Tensione nominale.

Produzione standard

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

Opzioni

- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Tenuta al test di fiamma verticale VW1 per gli style 3512 e 3135: consultateci.

Style	3367		3135		3139		3143		3268	
	200 °C - 300 V		200 °C - 600 V		200 °C - 600 V		200 °C - 600 V		200 °C - 600 V	
Omologazione	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
sezione nominale										
AWG										
(mm ²)										
26	0.13	0.38	1.2	0.76	2.0	1.14	2.8	-	-	-
24	0.22	0.38	1.4	0.76	2.1	1.14	2.9	-	-	-
22	0.34	0.38	1.6	0.76	2.4	1.14	3.05	-	-	-
-	0.5	0.38	1.7	0.76	2.5	1.14	3.2	-	-	-
20	0.6	0.38	1.8	0.76	2.6	1.14	3.4	-	-	-
-	0.75	0.38	1.9	0.76	2.65	1.14	3.5	-	-	-
18	0.93	0.38	2.0	0.76	2.7	1.14	3.6	1.58	4.4	0.76
-	1	0.38	2.1	0.76	2.8	1.14	3.7	1.58	4.5	0.76
16	1.34	0.38	2.3	0.76	3.05	1.14	3.8	1.58	4.7	0.76
-	1.5	0.38	2.4	0.76	3.2	1.14	4.0	1.58	4.8	0.76
14	-	0.38	2.7	0.76	3.6	1.14	4.3	1.58	5.1	0.76
-	2.5	0.38	2.9	0.76	3.6	1.14	4.4	1.58	5.2	0.76
12	-	0.38	3.2	0.76	4.0	1.14	4.6	1.58	5.6	0.76
-	4	0.38	3.4	0.76	4.4	1.14	4.9	1.58	5.8	0.76
10	-	0.38	4.0	-	-	-	-	-	-	-
-	6	0.38	4.2	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2/0	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4/0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350MCM	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750MCM	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallo conduttore	B*CDEG		B*CDEF*G		B*CDEG		B*CDEG		B*CDEF*G	



SEVI KABEL

- Metalli conduttori.
- B** Rame stagnato.
- B*** Rame stagnato ($\varnothing > 0,38$ mm).
- C** Rame nichelato.
- D** Rame argentato.
- E** Nickel.
- F** Rame rosso.
- F*** Rame rosso ($\varnothing > 0,38$ 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** Voltaggio 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.

** Disponibile anche con tripla omologazione UL, cUL e VDE per le sezioni da 0.5 mm² e 2.5 mm² (ref. style 3512 VDE).

Style Omologazione		3512**		3530		3755		3572		3644	
		200 °C - 600 V		200 °C - 600 V		200 °C - 600 V		200 °C - 1000 V (cUL 600 V)		200 °C - 1000 V (cUL 600 V)	
sezione nominale	AWG (mm ²)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
26	0.13	-	-	0.76	2.0	0.76	2.0	0.76	2.0	0.76	2.0
24	0.22	-	-	0.76	2.1	0.76	2.1	0.76	2.1	0.76	2.1
22	0.34	-	-	0.76	2.4	0.76	2.4	0.76	2.4	0.76	2.4
-	0.5	0.76	2.5	0.76	2.5	0.76	2.5	0.76	2.5	0.76	2.5
20	0.6	0.76	2.6	0.76	2.6	0.76	2.6	0.76	2.6	0.76	2.6
-	0.75	0.76	2.65	0.76	2.65	0.76	2.65	0.76	2.65	0.76	2.65
18	0.93	0.76	2.7	0.76	2.7	0.76	2.7	0.76	2.7	0.76	2.7
-	1	0.76	2.8	0.76	2.8	0.76	2.8	0.76	2.8	0.76	2.8
16	1.34	0.76	3.05	0.76	3.05	0.76	3.05	0.76	3.05	0.76	3.05
-	1.5	0.76	3.1	0.76	3.2	0.76	3.2	0.76	3.2	0.76	3.2
14	-	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.5	0.76	3.6
-	2.5	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6
12	-	0.76	4.0	0.76	4.0	0.76	4.0	0.76	4.0	0.76	4.0
-	4	0.76	4.4	0.76	4.4	0.76	4.4	0.76	4.4	0.76	4.4
10	-	1.14	5.3	1.14	5.3	0.76	4.6	1.14	5.3	0.76	4.6
-	6	1.14	5.5	1.14	5.5	0.76	4.8	1.14	5.5	0.76	4.8
8	-	1.14	6.1	1.52	6.8	-	-	1.52	6.8	1.14	6.1
-	10	1.52	7.4	1.52	7.4	-	-	1.52	7.4	1.52	7.4
6	-	1.52	8.3	1.52	8.3	-	-	1.52	8.3	1.52	8.3
-	16	1.52	8.9	1.52	8.6	-	-	1.52	8.6	1.52	8.9
4	-	1.52	9.8	1.52	9.8	-	-	1.52	9.8	1.52	9.8
-	25	1.52	10.2	1.52	10.2	-	-	1.52	10.2	1.52	10.2
2	35	1.52	11.0	1.52	11.0	-	-	1.52	11.0	1.52	11.0
1	-	2.03	13.5	2.03	13.5	-	-	-	-	2.03	13.5
-	50	2.03	14.0	2.03	14.0	-	-	-	-	2.03	14.0
1/0	-	2.03	14.6	2.03	14.6	-	-	-	-	2.03	14.6
2/0	70	2.03	16.0	2.03	16.0	-	-	-	-	2.03	16.0
3/0	-	2.03	17.8	2.03	17.8	-	-	-	-	2.03	17.8
-	95	2.03	18.4	2.03	18.4	-	-	-	-	2.03	18.4
4/0	-	2.41	20.0	2.03	19.2	-	-	-	-	2.03	19.2
-	120	2.41	20.8	2.03	20.0	-	-	-	-	2.03	20.0
250MCM	-	2.41	21.4	2.41	21.4	-	-	-	-	2.41	21.4
-	150	2.41	22.3	2.41	22.3	-	-	-	-	2.41	22.3
300MCM	-	2.41	23.1	2.41	23.1	-	-	-	-	2.41	23.1
350MCM	185	2.41	24.0	2.41	24.0	-	-	-	-	2.41	24.0
400MCM	-	2.41	25.3	2.41	25.3	-	-	-	-	2.41	25.3
-	240	2.41	26.3	2.41	26.3	-	-	-	-	2.41	26.3
500MCM	-	-	-	2.41	27.7	-	-	-	-	2.41	27.7
-	300	-	-	2.79	30.1	-	-	-	-	2.79	30.1
600MCM	-	-	-	2.79	30.7	-	-	-	-	2.79	30.7
700MCM	-	-	-	2.79	32.6	-	-	-	-	2.79	32.6
750MCM	400	-	-	2.79	33.6	-	-	-	-	2.79	33.6
Metallo conduttore		B*CDEG		B*CDEF*G		B*CDEF*G		B*CDEF*G		B*CDEF*G	



SEVI KABEL