

SILIFLON® HT

Cavi di accensione piezoelettrico

2

1



Omologazione UL e cUL

- 1. Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
- 2. Isolamento: Polimero Fluorato

Applicazione

- Circuiti di accensione e creazione di un arco elettrico per sistema piezoelettrico in apparecchi elettrodomestici, bruciatori a gas o a gasolio e caldaie.



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 - N° di dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo la norma C22.2 N° 210 - N° di dossier: E101965.
- "Horizontal flame test" secondo omologazione UL.
- "FT1 flame rating" secondo omologazione cUL.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -90 °C a +250 °C.
- Eccellente resistenza alle atmosfere chimiche aggressive.
- Eccellente resistenza all'umidità e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

Elettriche

- Tensione impulsiva: secondo lo style (eccetto style 1813)

Produzione standard

- Colori standard dell'isolamento: tutti i colori compreso trasparente.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Conduttore in nickel puro: consultateci.
- Conduttore in rame nichelato 27%: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.

Style		10185-E150		1911-F150		1813		10185-E200		1911-F250	
Omologazione		150 °C - 10KV AC** (cUL 1000 V)		150 °C - 20KV DC** (cUL 1000 V)		200 °C - 3000 V (cUL 1000 V)		200 °C - 10KV AC** (cUL 150°C - 600 V)		250 °C - 20KV DC**	
Sezione nominale		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)
AWG	(mm ²)										
30	0.05	-	-	-	-	0.64	1.6	-	-	-	-
28	0.09	-	-	-	-	0.64	1.7	-	-	-	-
26	0.13	-	-	-	-	0.64	1.8	-	-	-	-
24	0.22	0.36	1.4	0.48	1.6	0.64	1.9	0.36	1.4	0.61	1.8
22	0.34	0.36	1.5	0.48	1.75	0.64	2.05	0.36	1.5	0.61	1.95
-	0.5	0.36	1.65	0.48	1.9	0.64	2.2	0.36	1.65	0.61	2.15
20	0.6	0.36	1.7	0.48	2.0	0.64	2.3	0.36	1.7	0.61	2.15
-	0.75	0.36	1.85	0.48	2.1	0.64	2.4	0.36	1.85	0.61	2.35
18	0.93	0.36	2.0	0.48	2.2	0.64	2.55	0.36	2.0	0.61	2.5
-	1	0.36	2.05	0.48	2.25	0.64	2.6	0.36	2.05	0.61	2.55
16	1.34	0.36	2.2	0.48	2.5	0.64	2.8	0.36	2.2	0.61	2.7
-	1.5	0.36	2.3	0.48	2.55	0.64	2.9	0.36	2.3	0.61	2.8
14	-	0.36	2.6	0.48	2.9	0.64	3.15	0.36	2.6	0.61	3.0
-	2.5	0.36	2.8	0.48	3.0	0.64	3.35	0.36	2.8	0.61	3.3
12	-	0.36	3.1	0.48	3.35	0.64	3.65	0.36	3.1	0.61	3.6
-	4	0.36	3.4	0.48	3.6	0.64	3.9	0.36	3.4	0.61	3.85
10	-	0.36	3.8	0.48	4.0	0.64	4.3	0.36	3.8	0.61	4.25
-	6	0.36	3.9	0.48	4.2	0.64	4.5	0.36	3.9	0.61	4.4

Metallo conduttore

BCDEFG

BCDEFG

B*CDEFG

B*CDEF*G

CEG

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** 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.
** Tensione impulsiva.



SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - info@sevikabel.it

00