

Cavi alta tensione piezoelettrico UL

STYLE 3304 e STYLE 3573



Applicazione

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

- 1 • Conduttore in rame rosso, stagnato, nichelato o argentato.
- 2 • Isolamento: gomma silicone.
- 3 • Rinforzo: treccia in fibra di vetro siliconata.
- 4 • Rinforzo: treccia in fibra di vetro.



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 - N° di dossier E101965.
- Senza Alogeni: IEC 60754-1 / EN 560754-1.
- "Horizontal flame test" secondo omologazione UL.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60°C a +200°C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.

Elettriche

- Tensione impulsiva: 10 kV AC secondo omologazione UL

Produzione standard

- Colori standard dell'isolamento: bianco, nero, rosso mattone e trasparente.
- Composizione dei conduttori: consultateci.

Opzioni

- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Tenuta al test della fiamma verticale VW1: consultateci.
- Altri colori: consultateci.

Style Omologazione		3304		3573	
		200 °C - 10 000V		200 °C - 10 000V	
Sezione nominale		Spessore medio isolamento	Diametro nominale*	Spessore medio isolamento	Diametro nominale*
AWG	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
22	0.34	1.0	3.1	1.0	3.2
-	0.5	1.0	3.2	1.0	3.4
20	0.6	1.0	3.4	1.0	3.6
-	0.75	1.0	3.5	1.0	3.7
18	0.93	1.0	3.5	1.0	3.7
-	1	1.0	3.7	1.0	3.9
16	1.34	1.0	3.8	1.0	4.1
-	1.5	1.0	4.0	1.0	4.3
14	-	1.0	4.3	1.0	4.6
-	2.5	1.0	4.5	1.0	4.8
12	-	1.0	4.8	1.0	5.0
-	4	1.0	5.0	1.0	5.3

Metallo conduttore

B*CDF*G

B*CDEF*G

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.



SEVI KABEL