

SILICABLE -60°C + 150°C

Style 3858

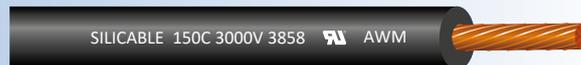
Omologazione UL

Applicazione

- Quadri di distribuzione, armadi di potenza
- Accumulatori di energia a batteria.
- Cablaggio di macchine statiche: trasformatori, induttori, inverter, chopper.
- Industria ferroviaria (collettori di corrente, ecc.).

2

1



- 1• Conduttore extraflessibile in rame rosso
- 2• Isolamento: gomma silicone speciale.



Norme e Omologazioni

- EN 45545-2 : R15 HL2 / R16 HL3.
- Omologazione UL secondo la norma UL 758 - Nr. dossier : E101965.
- Resistenza del conduttore secondo IEC60228 Classe 6.
- Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-24.
- Bassa densità dei fumi secondo IEC 61034-2.
- Senza alogeni conforme alla norma IEC 60754.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +150 °C.
- Grande flessibilità grazie ai trefoli da 0.10mm.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Raggio di curvatura in posa fissa : 2 x Ø.

Elettriche

- Tensione nominale: 3 kV.
- Tensione di prova: 10 kV.

Produzione standard

- Colore standard : nero

Opzioni

- Trefoli extra-flessibili in rame stagnato, argentato o nichelato.
- Altri colori, sezioni o marchi : consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni: consultateci.

Style 3858

Style 3858			CAVO ISOLATO	
sezione nominale (mm ²)	Diametro nominale dei trefoli mm	Spessore nominale minimo dell'isolante mm	Diametro esterno nominale (mm)	Resistenza lineare maxi a 20°C (Ω/km)
35	0.10	1.75	13.8	0.554
50	0.10	1.75	15.5	0.386
70	0.10	1.75	18.0	0.272
95	0.10	1.75	20.0	0.206
120	0.10	1.75	21.5	0.161
150	0.10	1.75	23.5	0.129
185	0.10	1.80	26.0	0.106
240	0.10	1.80	30.0	0.0801
300	0.10	1.95	32.5	0.0641



SEVI KABEL