



SALCAVI
INDUSTRIE

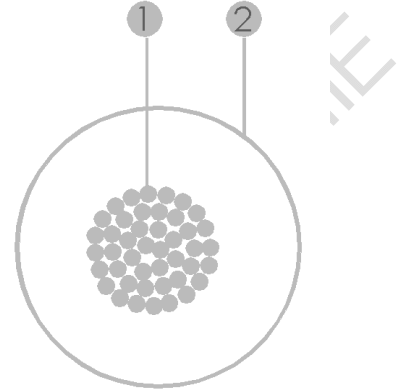
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Cavo AWM Style 1569/1007 I A/B TR 64 AWM cable Style 1569/1007 I A/B TR 64



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo unipolare flessibile isolato con PVC ed a marchio UL e CSA, per cablaggi interni o usati in apparecchi elettronici non soggetti a sforzi meccanici ed in posa fissa.

UL and CSA approved PVC insulated cable, for internal wiring of appliances or electronic equipment where not subjected to movement or mechanical damage.

COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico stagnato
Flexible electrolytic tinned copper conductor
2. Isolamento in speciale PVC con elevata resistenza al calore
Special PVC insulation with high heat resistance

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 105 °C
[@ fixed installation]

Tensione di esercizio
Rated voltage



300 V_{AC}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{AC}

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



VW-1 / FT-1

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 8 x D
[@ fixed installation]

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Revision Date
08/10/2013

Issue n.
1.0

Approved by
UTC

Page: 1 / 2

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.



**SALCAVI
INDUSTRIE**

TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

All contents of this document are our property and any copy or divulgation is not allowed without our written authorization

Sezione <i>Size conductor</i>	Formazione conduttore <i>Conductor stranding</i> [N° x mm]	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i> [Ω/Km]	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i> [mm]	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i> [mm / mils]
AWG 30 (*)	7x 0.100	≤ 381	1.1 ± 0.05	≥ 0.38 / 15
AWG 28 (*)	7 x 0.127	≤ 239	1.2 ± 0.05	≥ 0.38 / 15
AWG 26	19 x 0.100	≤ 150	1.3 ± 0.05	≥ 0.38 / 15
AWG 24	7 x 0.203	≤ 94.2	1.4 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 22	7 x 0.254 19 x 0.150	≤ 59.4	1.5 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 20	19 x 0.203	≤ 36.7	1.8 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 18	26 x 0.203	≤ 23.2	2.1 ± 0.1	≥ 0.38 / 15
AWG 16	26 x 0.254	≤ 14.6	2.35 ± 0.1	≥ 0.38 / 15

(*) Per queste sezioni nessuna marcatura sulla superficie del cavo
For these constructions, no printing is applied on cable surface

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	UL 758, UL 1581, C22.2 No. 210.2-M90. UL file No. E132504, CSA file No. LL 90483
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore flessibile in rame elettrolitico stagnato, conforme alla norma UL 758, UL 1581 <i>Flexible electrolytic tinned copper conductor, complies with UL 758, UL 1581 standards</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Speciale PVC con elevata resistenza al calore conforme alla Tabella 50.182 della norma UL 1581 <i>Special PVC with high heat resistance complies with Table 50.182 of standard UL 1581</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Su richiesta del cliente <i>On customer's request</i>
Marcatura ad inchiostro <i>Ink marking</i>	SALCAVI TECHNIC SPA ITALY UR AWM E132504 VW1 STYLE 1569 I B 105°C / 1007 I B 80°C SEZIONE IN AWG 300V - CSA LL 90483 I A/B 105°C 300V / TR 64 90°C FT1 - MESE/ANNO SALCAVI TECHNIC SPA ITALY UR AWM E132504 VW1 STYLE 1569 I B 105°C / 1007 I B 80°C AWG SIZE 300V - CSA LL 90483 I A/B 105°C 300V / TR 64 90°C FT-1 - MONTH/YEAR

Revision Date 08/10/2013	Issue n. 1.0	Approved by UTC	Page: 2 / 2
-----------------------------	-----------------	--------------------	-------------

Al fine di perfezionare i nostri prodotti, le informazioni contenute in questa scheda possono essere variate senza preavviso. Preghiamo verificare con i ns. uffici la data e il numero di revisione.
In order to improve our products, the information contained in this technical data sheet can be changed without notice. Please check periodically with our offices date and number of the revision.