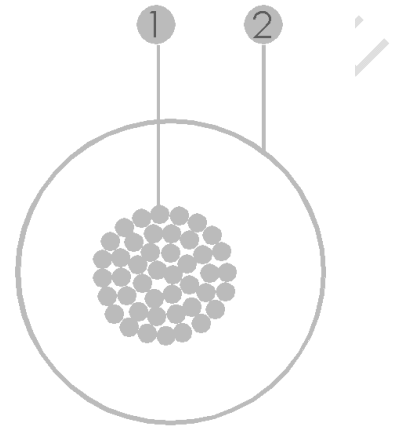


## Cavo AWM Style 1015 - TEW AWM cable Style 1015 - TEW



### SCHEMATIC DRAWINGS



#### APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo unipolare flessibile isolato con PVC con marchi UL e CSA, idoneo per cablaggi interni di elettrodomestici ed apparecchiature elettronici.

*UL and CSA approved PVC insulated flexible wire, suitable for internal wiring of appliances or electronic equipment.*

#### COSTRUZIONE CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile o rigido in rame elettrolitico stagnato  
*Flexible or solid 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*



600 V<sub>ac</sub>

Spark test  
*Spark test*



6 kV

Resistenza alla fiamma  
*Flame resistance*



VW-1 / FT-1

Idoneo per posa interna  
*Suitable for indoor use*



Idoneo per posa fissa  
*Suitable for fixed installation*



Raggio di curvatura  
*Bending radius*



≥ 8 x D  
[ @ fixed installation ]



**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 28	7 x 0.127	≤ 239	2.0 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 26	19 x 0.100	≤ 150	2.1 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 24	7 x 0.203 19 x 0.127	≤ 94.2	2.2 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 22	19 x 0.150	≤ 59.4	2.3 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 20	19 x 0.203	≤ 36.7	2.6 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 18	26 x 0.203	≤ 23.2	2.85 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 16	26 x 0.254	≤ 14.6	3.15 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 14	43 x 0.254	≤ 8.96	3.55 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 12	68 x 0.254	≤ 5.64	3.95 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 10	106 x 0.254	≤ 3.546	4.8 ± 0.1	≥ 0.76 / 30
AWG 8	175 x 0.254	≤ 2.230	6.5 ± 0.1	≥ 1.14 / 45
AWG 6	266 x 0.254	≤ 1.403	8.1 ± 0.2	≥ 1.52 / 60

Revision Date  
09/10/2013

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.



+39 0541 921101 +39 0541 921494 info@salcavi.com

[www.salcavi.com](http://www.salcavi.com)

