



SALCAVI
INDUSTRIE

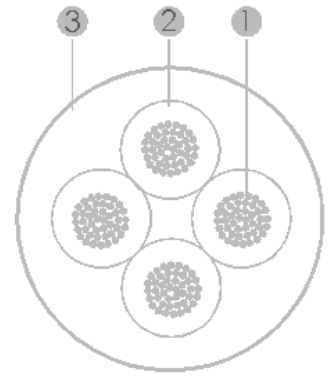
TECHNICAL DATA SHEET



© All rights reserved.

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

Cavo di energia 03VV-F 2x0.35 mm² Power cable 03VV-F 2x0.35 mm²



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Idonei per servizio leggero od extra leggero, ovvero quando il rischio di sollecitazioni o danneggiamenti meccanici è basso o trascurabile, come ad esempio nell'uso normale di apparecchi leggeri portatili impiegati in ambienti domestici, uffici e negozi (asciugacapelli domestici, radio, lampade da tavolo e piccole macchine da ufficio).

They are intended for light or extra-light uses, everywhere there is a low risk of damage or mechanical abuse, that is, in standard use of light portable apparatus or domestic environments, offices and shops (e.g. lamps, domestic hair dryers, small office machines).

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore flessibile in rame elettrolitico rosso
Flexible electrolytic bare copper conductor
2. Isolamento in PVC T12
T12 PVC insulation
3. Guaina in PVC TM2
TM2 PVC jacket

Temperatura utilizzo
Temperature range



- 20 ÷ 70 °C
[@ fixed installation]

Tensione di esercizio
Voltage rating



300/300 V_{ac}

Tensione di prova
Test voltage



2000 V_{ac}

Temperatura di corto circuito
Short-circuit temperature



160 °C

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



IEC 60332-1-2

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 6 x D
[@ fixed installation]

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



Revision Date
24/01/2024

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 Size conductor [mm ²]	Formazione conduttore Conductor stranding [N° x mm]	Resistenza elettrica Electrical resistance [Ω/Km]	Diametro su isolamento Diameter on insulation [mm]	Spessore di isolamento Radial thickness of insulation [mm]
0.35	11 x 0.193	≤ 57.0	1.75 ± 0.1	≥ 0.50

Codice articolo Item code	Sezione Size conductor [mm ²]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Spessore guaina Thickness of jacket [mm]
------------------------------	--	--	--

R42864 Packaging: 200 m rools	2 x 0.35	4.7 ± 0.2	≥ 0.60
---	----------	-----------	--------

Riferimento normativo Standard reference	Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE, EN 50525-2-11 Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU, EN 50525-2-11
Conduttore Stranding of conductor	Conduttore flessibile in classe 5 in rame rosso elettrolitico conforme alla norma IEC 60228. Class 5 flexible electrolytic bare copper conductor conforming to IEC 60228 standard.
Isolamento Insulation	PVC T12 conforme alla norma EN 50363-3, durezza : (92 ± 2) Sh-A T12 PVC complies with EN 50363-3 standard, hardness : (92 ± 2) Sh-A
Colore isolamento Color of insulation	Nero, Rosso Black, Red
Guaina esterna Outer sheath	PVC TM2 conforme alla norma EN 50363-4-1, durezza : (76 ± 2) Sh-A TM2 PVC complies with EN 50363-4-1 standard, hardness : (76 ± 2) Sh-A
Colore guaina Color of sheath	Nero Black
Marcatura a incisione Embossed marking	SALCAVI SPA ITALY - ANNO SALCAVI SPA ITALY - YEAR

Revision Date
24/01/2024

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.