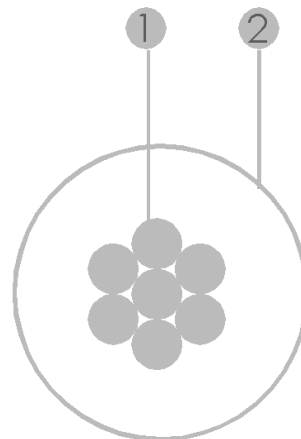


Cavo multi-norma unipolare in FEP

UL AWM Style 1332 / CSA I A / VDE (N)6YAF

Multi-approved FEP wire

UL AWM Style 1332 / CSA I A / VDE (N)6YAF



SCHEMATIC DRAWINGS



APPLICAZIONI APPLICATIONS

Cavo unipolare flessibile con singolo isolamento in FEP approvato UL, CSA e VDE idoneo per cablaggi interni di dispositivi elettrici ed apparecchi di illuminazione. Ottima resistenza agli oli industriali, all'esposizione all'ozono ed agli UV oltre che ad un'ampia gamma di sostanze chimiche.

UL, CSA and VDE approved single-core flexible cable with single or double FEP insulation. It's suitable for internal wiring of electrical appliances and lighting equipment. Excellent resistance to industrial oils, ozone, UV exposure and a wide range of chemicals.

COSTRUZIONE

CABLE STRUCTURE

1. Conduttore a corda concentrica flessibile in rame elettrolitico argentato o nichelato
Flexible concentric rope conductor with electrolytic nickel or silver-plated copper
2. Isolamento interno in FEP
FEP inner insulation

Temperatura utilizzo
Temperature range



-55 ÷ 200 °C (UL, CSA)
- 55 ÷ 180 °C (VDE)
(@ fixed installation)

Tensione di esercizio
Rated voltage



300 V_{AC} (UL, CSA)
300/500 V_{AC} (VDE)

Tensione di prova
Test voltage



2500 V_{AC}

Resistenza alla fiamma
Flame resistance



VW-1 / FT-1
IEC 60332-1-2

Raggio di curvatura
Bending radius



≥ 12 x D
(@ fixed installation)

Idoneo per posa interna
Suitable for indoor use



Idoneo per posa fissa
Suitable for fixed installation



© 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>	Resistenza elettrica <i>Electrical resistance</i>	Diametro su isolamento <i>Diameter on insulation</i>	Spessore di isolamento <i>Radial thickness of insulation</i>
	[N° x mm]	[Ω /Km]	± 0.05 [mm]	[mm / mils]
AWG 22	19 x 0.160	≤ 46.0	1.50	$\geq 0.33 / 13$
AWG 21	19 x 0.180	≤ 39.0	1.60	$\geq 0.33 / 13$
AWG 20	19 x 0.203	≤ 29.0	1.70	$\geq 0.33 / 13$
AWG 19	19 x 0.224	≤ 26.0	1.85	$\geq 0.33 / 13$
AWG 18	19 x 0.254	≤ 20.0	1.95	$\geq 0.33 / 13$

Riferimento normativo <i>Standard reference</i>	UL 758, UL 1581, C22.2 No. 210.2-M90, VDE 0250 Foglio 106, Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE UL file No. E132504, CSA file No. LL 90483, VDE Certificate No. 109838
Conduttore <i>Stranding of conductor</i>	Conduttore rigido o flessibile in rame elettrolitico argentato o nichelato, conforme alle norme UL 758, UL 1581. <i>Flexible or solid electrolytic silver or nickel-plated copper conductor, conforming to UL 758, UL 1581 standards</i>
Isolamento <i>Insulation</i>	Fluoro-Etilene Propilene (FEP) con elevata resistenza al calore conforme alla Tabella 50.70 della norma UL 1581 e tipo 6Y11 conforme ai requisiti della norma VDE 0207 Parte 6 <i>Fluoro-Ethylene Propylene (FEP) with high heat resistance conforming to Table 50.70 of standard UL 1581 and type 6Y11 conforming to VDE 0207 Part 6 standard</i>
Colore isolamento <i>Color of insulation</i>	Su richiesta del cliente ; è disponibile anche con riga di polarizzazione colorata estrusa o filo in fibra di vetro colorato. <i>On customer's request ; it's available also with colored extruded line or with colored glass fiber thread for polarization.</i>
Marcatura <i>Marking</i>	Marcatura ad inchiostro : SALCAVI TECHNIC SPA ITALY - UR E132504 AWM VW1 STYLE 1332 SEZIONE IN AWG 200°C 300V - CSA LL 90483 I A 200°C 300 V FT-1 - VDE REG. NO. 7027 (N)6YAF SEZIONE IN AWG 180°C 300/500 V - ANNO <i>Ink marking : SALCAVI TECHNIC SPA ITALY - UR E132504 AWM VW1 STYLE 1332 AWG CONDUCTOR SIZE 200°C 300V - CSA LL 90483 I A 200°C 300 V FT-1 - VDE REG. NO. 7027 (N)6YAF AWG CONDUCTOR SIZE 180°C 300/500 V - YEAR</i>