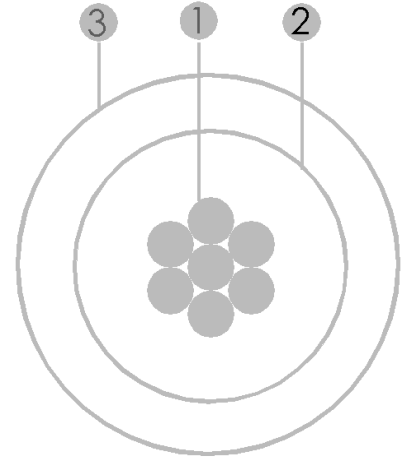


**Cavo multi-norma unipolare in singolo o doppio isolamento in FEP**  
**UL AWM Style 1332 / CSA I A / VDE (N)6YAF**  
*Multi-approved FEP single or double-insulated single-core cable*  
*UL AWM Style 1332 / CSA I A / VDE (N)6YAF*



**APPLICAZIONI**  
**APPLICATIONS**

Cavo unipolare flessibile con singolo o doppio isolamento in FEP approvato UL, CSA e VDE idoneo per cablaggi interni di dispositivi elettrici ed apparecchi di illuminazione.

*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 equipments.*

**COSTRUZIONE**  
**CABLE STRUCTURE**

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

Temperatura utilizzo  
*Temperature range*



-55 ÷ 200 °C [ UL, CSA ]  
-55 ÷ 180 °C [ VDE ]  
[ at fixed installation ]

Tensione di esercizio  
*Rated voltage*



-300 V<sub>ac</sub> [ UL, CSA ]  
300/500 V<sub>ac</sub> [ VDE ]

Tensione di prova  
*Test voltage*



2500 V<sub>ac</sub>

Resistenza alla fiamma  
*Flame resistance*



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

Raggio di curvatura  
*Bending radius*



≥ 12 x D (fixed)

Idoneo per posa interna  
*Suitable for indoor use*



Idoneo per posa fissa  
*Suitable for fixed installation*



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>	
			1 <sup>st</sup> insulation	2 <sup>nd</sup> insulation	1 <sup>st</sup> insulation	2 <sup>nd</sup> insulation
	[ N° x mm ]	[ Ω/Km ]	± 0.05 [ mm ]		[ mm / mils ]	
AWG 22	19 x 0.160	≤ 54.3	1.50	2.10	≥ 0.33 / 13	≥ 0.30 / 12
AWG 21	19 x 0.180	≤ 42.7	1.60	2.20	≥ 0.33 / 13	≥ 0.30 / 12
AWG 20	19 x 0.203	≤ 33.9	1.70	2.30	≥ 0.33 / 13	≥ 0.30 / 12
AWG 19	19 x 0.224	≤ 26.9	1.85	2.45	≥ 0.33 / 13	≥ 0.30 / 12
AWG 18	19 x 0.254	≤ 21.4	1.95	2.60	≥ 0.33 / 13	≥ 0.30 / 12