

**CABLE UNIPOLAIRE
EXTRA-SOUPLE - BLINDE**

0.6 / 1.0 kV

**SINGLE CORE CABLE
HIGH-FLEXIBLE - SHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

1 -Ame

Cuivre nu
Extra-souple - IEC 228 classe 6

2 -Isolation

PVC spécial - noir

3 -Blindage / CEM

Tresse cuivre étamé
(couverture : approx. 80%)

5 -Gaine extérieure

PVC spécial - résistant aux huiles
couleur : orange (RAL 2003) ou noir



1 -Conductor

Bare copper
High-flexible - IEC 228 Class 6

2 -Insulation

Special PVC - black

3 -Screen / CEM

Tinned copper braid
(coverage: approx. 80%)

5 -Outer sheath

Special PVC - Oil resistant
colour : orange (RAL 2003) or black

• Agrément : UL-AWM Style 10107 VW-1

• Agreement : UL-AWM Style 10107 VW-1

• Rayon de courbure

Utilisation fixe : $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing$.

Utilisation mobile : $\Rightarrow \rho = 7,5 \times \varnothing$.

• Bending radius

Fixed installation : $\Rightarrow \rho = 3 \times \varnothing$.

Mobile installation: $\Rightarrow \rho = 7,5 \times \varnothing$.

 mobile : -5 ; +90 °C fixed : -40 ; +90 °C	 Bon Good	 Extra-souple High flexible	 Oil Resistant	FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
--	-----------------	-----------------------------------	-------------------	--	--

Section (mm ²)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Masse Weight Approx (Kg/km)	Section (AWG/MCM)
1 x 50	17,7	555	808	1 AWG
1 x 70	20,0	776	1081	2/0 AWG
1 x 95	21,7	1028	1382	3/0 AWG
1 x 120	24,8	1282	1752	4/0 AWG
1 x 150	27,0	1410	1924	250 MCM
1 x 185	30,0	1935	2611	350 MCM
1 x 240	34,2	2526	3372	450 MCM

