

## INSULATED WIRES - UCA - (AWG26 - AWG30)

FILS MINIATURE

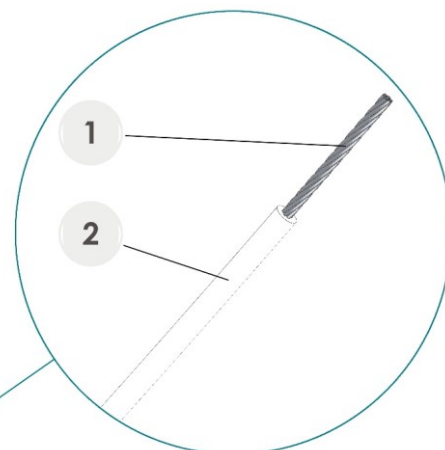
CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTE

ISOLATION EN FLUOROPOLYMER (PFA)

MINIATURE WIRES

SILVER PLATED CONDUCTORS

FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION



## COMPOSITION / COMPOSITION

- Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor
- Isolant en PFA (Couleurs selon commande) / PFA insulation (colors on request)

Code couleur / Color code :

W : Blanc / White

R : Rouge / Red

Bk : Noir / Black

Gr : Vert / Green

Bu : Bleu / Blue

Y : Jaune / Yellow

Vi : Violet / Purple

Gy : Gris / Grey

Bn : Marron / Brown

Or : Orange / Orange

Pk : Rose / Pink

Nat : Naturel / Natural

## DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Jauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Ø Conducteur (mm/inch) Conductor Ø (mm/inch)	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (kg/km)
UCA 2619 *	26	19x38 AWG	0,5/0,0197	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	≈ 1,95
UCA 2819 *	28	19x40 AWG	0,4/0,0157	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	≈ 1,33
UCA 3019 *	30	19x42 AWG	0,32/0,0126	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	≈ 0,90

\* : Code couleur / Color code



-196 +200°C



WATER RESISTANT



OIL RESISTANT



UV RESISTANT



FLEXIBLE



ROHS

REACH  
COMPLIANT



## INSULATED WIRES - UCA - (AWG26 - AWG30)

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service (série UCA) / Voltage (UCA serie) :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Température de service / Service temperature :	-196 +200 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



-196 +200°C



WATER RESISTANT



OIL RESISTANT



UV RESISTANT



FLEXIBLE



ROHS



REACH  
COMPLIANT

