

INSULATED WIRES - UCA - (AWG26 - AWG30)

FILS MINIATURE

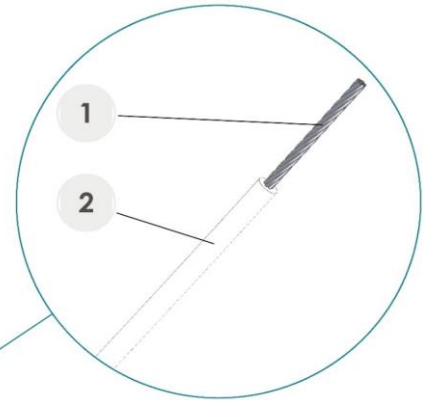
CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTE

ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (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

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	

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Conductors construction	Ø conducteur nom Nom Conductor Ø		Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Ext. nom Nom Outer Ø		Ø Ext. max Max Outer Ø		Poids câble Cable weight max (g/m)
			mm	inch		mm	inch	mm	inch	
UCA 2619 *	26	19x38 AWG	0,50	0,02	≤ 0,13	0,76	0,030	0,836	0,033	2,27
UCA 2819 *	28	19x40 AWG	0,40	0,02	≤ 0,20	0,65	0,026	0,715	0,0286	1,58
UCA 3019 *	30	19x42 AWG	0,32	0,01	≤ 0,36	0,55	0,022	0,605	0,0242	1,10

* : Code couleur / Color code