

## INSULATED WIRES - UAA / UBA - (AWG32 - AWG36)

FILS MINIATURE

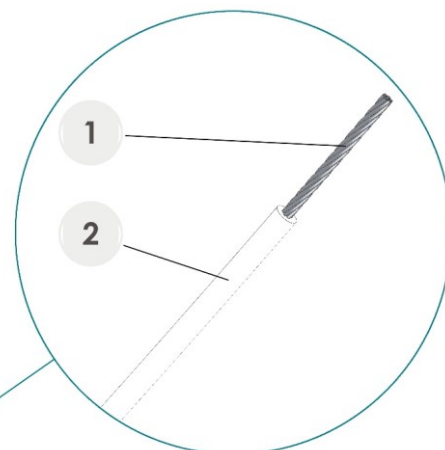
CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTE

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)
UAA 3601 *	36	1x36 AWG	0,127/0,005	≤ 1,40	0,27/0,011 ±7%	≈ 0,23
UAA 3607 *	36	7x44 AWG	0,15/0,0059	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	≈ 0,25
UAA 3401 *	34	1x34 AWG	0,15/0,0059	≤ 1,00	0,3/0,012 ±7%	≈ 0,28
UAA 3407 *	34	7x42 AWG	0,19/0,0075	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	≈ 0,38
UAA 3201 *	32	1x32 AWG	0,203/0,008	≤ 0,52	0,37/0,015 ±7%	≈ 0,45
UBA 3219 *	32	19x44 AWG	0,24/0,0094	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	≈ 0,64

\* : Code couleur / Color code



-196 +200°C



WATER RESISTANT



OIL RESISTANT



UV RESISTANT



FLEXIBLE



ROHS

REACH  
COMPLIANT



## INSULATED WIRES - UAA / UBA - (AWG32 - AWG36)

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service (série UAA) / Voltage (UAA serie) :	150 V
Tension de service (série UBA) / Voltage (UBA serie) :	250 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