

## COAXIAL CABLES (U50A & U75A)

CABLES COAXIAUX MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

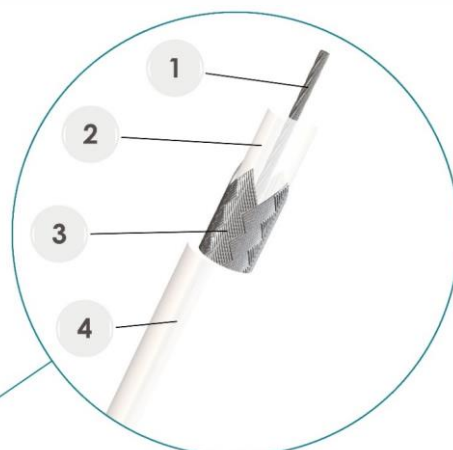
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

GAINÉ EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE COAXIAL CABLES FOR DYNAMIC USES

SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

FLUOROPOLYMER SHEATH (PFA)



### COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor
- 2 - Isolant en PFA (Naturel) / PFA insulation (Natural)
- 3 - Blindage tresse en cuivre argenté / Silvered copper braid shielding  
 Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage :
- 4 - Gaine PFA (Cod. W = Blanc, Bk = Noir) / PFA sheath (Cod. W = White, Bk = Black)

AWG 44 (0,05 mm) & ≥ 85 %

### DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø isolant nom Nom Insulation Ø		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	
CXA-3607-50-*	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,39	0,015	0,82	0,032	0,90	0,0355	2,46
CXA-3607-75-*	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,77	0,030	1,21	0,048	1,33	0,0524	4,76

\* : Code couleur / Color code

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :

150 V

Classification à la flamme / Flammability Classification :

UL 94 V0

Température de service / Service temperature :

-196 +200 °C

Environnement / Environmental :

ROHS + REACH

Designation	Z (Ohms)	C (pF/m)	Att. (dB/m) 1MHz	Att. (dB/m) 10MHz	Att. (dB/m) 100MHz	Att. (dB/m) 500MHz
CXA-3607-50	50	98	≤ 0,11	≤ 0,27	≤ 0,97	≤ 2,20
CXA-3607-75	75	62	≤ 0,07	≤ 0,15	≤ 0,50	≤ 1,18

