

COAXIAL CABLES (U50A & U75A)

CABLES COAXIAUX MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

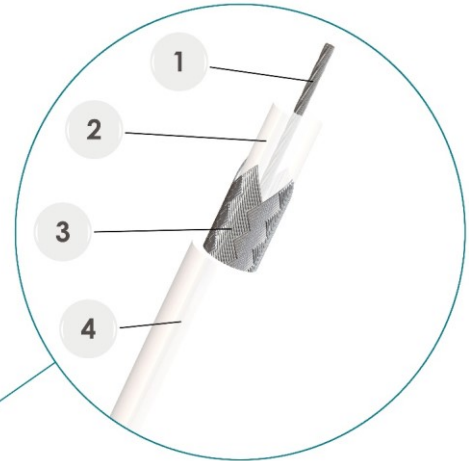
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTÉ

GAINE 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 : AWG 44 (0,05 mm) & ≥ 85 %
- 4 - Gaine PFA (Cod. W = Blanc, Bk = Noir) / PFA sheath (Cod. W = White, Bk = Black)

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Gauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant (mm/inch) Insulation Ø (mm/inch)	Ø Extérieur (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (g/m)
CXA-3607-50-*	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,39/0,015 ±7%	0,8/0,031 ±7%	≈ 1,80
CXA-3607-75-*	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,77/0,03 ±7%	1,2/0,047 ±7%	≈ 3,60

* : Code couleur / Color code

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage : 150 V

Non propagation de la flamme / Flame retardancy : NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

Non propagation de l'incendie / Fire retardancy : NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)

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

