chanhvinh.com

FICHE TECHNIQUE / *TECHNICAL DATA SHEET*

COAXIAL CABLES (U50A & U75A)

CABLES COAXIAUX MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

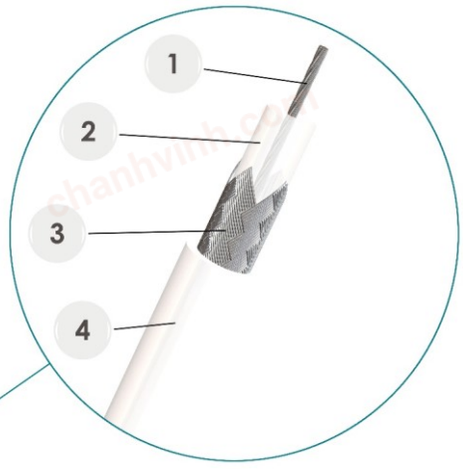
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

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*	Jauge (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

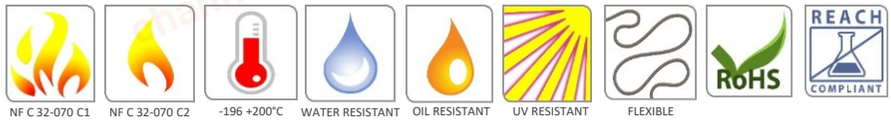
Non propagation de la flamme / *Flame retardancy :* NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

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



CABLE de FRANCE

Ind.1 par Rémi de Foucaud le 29/09/2020

Ce document est la propriété exclusive de AGILINK Microwires et ne peut pas être utilisé ou divulgué sans son accord / *This document is the exclusive property of AGILINK Microwires and may neither be used nor disclosed without its agreement*