



Country Ref.: Etude 132513

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

International Designation:

42 AWG Coax Cable

Very flexible cable with an extremely good mechanical behaviour.
Withstands miscellaneous sterilisation processes.

STANDARDS

Product Nexans specification

1- Conductor

AWG 42 Silver plated copper alloy wire.

2- Insulation

Fluoropolymer

Nominal diameter : 0.26 mm

3- Shield

AWG 48 silver plated copper spiral shield

Nominal diameter : 0.32 mm

4- Jacket

Fluoropolymer

Diameter : 0.38 +/- 0.02 mm

Main Characteristics

Minimum bending radius : 5 x Overall diameter.



Flessibilità del cavo
Molto Flessibile



Temperatura operativa massima
200 °C



Temperatura operativa minima
-50 °C



Conforme RoHS (2002/95/CE)
Si

CHARACTERISTICS**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	Shielded and sheathed
Forma del conduttore	Single wired
Materiale del conduttore	Rame rivestito in argento
Isolamento	Polimero fluorato

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno	0,38 mm
Peso approssimativo	0,35 g/m

Caratteristiche elettriche

Tensione operativa	24 V
--------------------	------

Caratteristiche meccaniche

Flessibilit� del cavo	Molto Flessibile
-----------------------	------------------

Caratteristiche d'utilizzo

Temperatura operativa massima	200 �C
Temperatura operativa minima	-50 �C
Conforme RoHS (2002/95/CE)	Si