



Country Ref.: Etude 132513

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxegroup.com

International Designation:

42 AWG Coax Cable

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

STANDARDS

Produit Spécification Nexans

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.



Flexibilité du câble
Très flexible



Température de service maximale
200 °C



Température minimale en service
-50 °C



Conforme RoHS
Oui

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	Blindé, gainé
Forme de l'âme	Fils
Nature de l'âme	Silver coated copper
Isolation	Fluor polymer

Caractéristiques dimensionnelles

Approximate weight	0,35 g/m
Diamètre extérieur	0,38 mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	24 V
--------------------	------

Caractéristiques mécaniques

Flexibilité du câble	Très flexible
----------------------	---------------

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale	200 °C
Temperature minimale en service	-50 °C
Conforme RoHS	Oui