



Reference: Etude 133491

Country Ref.: Etude 133491

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

International Designation:

7 channels 36 AWG coax cable

Video Endoscopy cable assemblies

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

STANDARDS

National Spécifications du client

1- CORE (A)

AWG 36 stranded Silver plated copper conductor.

FEP insulation.

Diameter : 0.40 +/- 0.03 mm

Tin plated copper braid.

Wires diameter 0.05 mm

Nom. coverage : 90%

FEP Jacket.

Diameter : 0.81 +/- 0.03 mm

ASSEMBLY

1 + 6 Cores (A)

Overall PTFE Tape

SHIELD

Tin plated copper braid.

Wires diameter 0.08 mm

Min. coverage : 90%

Medical grade PVC Jacket

Diameter : 4.00 +/- 0.15 mm

Mechanical Characteristics

Minimum static bending radius : 5 x Overall diameter



Flexibilité du câble
Très flexible



Température de service maximale
80 °C



Temperature minimale en service
-40 °C

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre argenté
Forme de l'âme	multi câblée
Structure	Blindé, gainé
Isolation	Fluor polymer

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre des fils	0,4 mm
Diamètre extérieur	4 mm
Diamètre maximal externe	4,15 mm
Approximate weight	26 g/m

Caractéristiques électriques

Tension de service	30 V
--------------------	------

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale	80 °C
Temperature minimale en service	-40 °C
Mechanical Resistance	A résistance mécanique accrue