



Country Ref.: Etude 133606

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

International Designation:
2 Shielded Pairs 32 AWG

Ultrasound cable assemblies

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

STANDARDS

Produit Spécification Nexans

1- CORE (A)

Core (Z)

AWG 32 stranded Silver plated copper conductor.
FEP insulation.

Diameter : 0.58 +/- 0.03 mm

Assembly 2 Cores (Z)

Nominal diameter : 1.16 mm

AWG40 Tin plated copper spiral shield.

90% min. coverage

PTFE tape

Nominal diameter : 1.43 mm

Assembly

2 Cores (A) twisted.

Nominal diameter : 2.86 mm

2- JACKET

Medical PVC

Nom. Diameter : 4.00 mm

Max. Diameter : 4.20 mm

Main Characteristics

Minimum bending radius : 5 x Overall diameter.



Flexibilité du câble
Très flexible



Température de service maximale
60 °C



Température minimale en service
-20 °C



Conforme RoHS
Oui

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	Blindé, gainé
Forme de l'âme	multi câblée
Nature de l'âme	Silver coated copper
Isolation	FEP

Caractéristiques dimensionnelles

Approximate weight	17 g/m
Diamètre extérieur	4,1 mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	250 V
--------------------	-------

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale	60 °C
Temperature minimale en service	-20 °C
Conforme RoHS	Oui