



Country Ref.: Etude 133606

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com

International Designation:
 2 Shielded Pairs AWG32

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

STANDARDS

Producto Especificaciones Nexans

1- CORE (A)

Core (Z)

AWG32 stranded Silver plated copper conductor.
 FEP insulation.

Nom. Diameter : 0.58 mm

Assembly 2 Cores (Z)

Nom. Diameter : 1.16 mm

AWG40 Tin plated copper spiral shield.

90% min. coverage

PTFE tape

Nom. Diameter : 1.43 mm

Assembly

2 Cores (A) twisted.

Nom. 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.



Flexibilidad del cable
Muy flexible



Temperatura máxima operativa
60 °C



Temperatura mínima operativa
-20 °C

CHARACTERISTICS**Características de construcción**

Material del conductor	Silvered copper
Forma del conductor	Cableado flexible
Construction type	Shielded and sheathed
Aislamiento	Fluor polymer

Características dimensionales

Wire diameter	0,58 mm
Diámetro exterior	4 mm
Diámetro exterior máximo	4,2 mm
Approximate weight	17 g/m

Características eléctricas

Tensión de operación	250 V
----------------------	-------

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Muy flexible
------------------------	--------------

Características de uso

Temperatura máxima operativa	60 °C
Temperatura mínima operativa	-20 °C
Mechanical Resistance	Good mechanical resistance