



Reference: Etude 133515
Country Ref.: Etude 133515

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxgroup.com

International Designation:
 72 wires 34 AWG

Multi-cores Unshielded and PVC Jacketed cable

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

STANDARDS

Producto Especificaciones Nexans

1- CORE (A)

AWG 34 Stranded silver plated copper alloy conductor
 FEP insulation
 Diameter : 0.29 +/- 0.02 mm

ASSEMBLY

Center : 8 cores (A) + 4 cores (A) + 4 cores (A) twisted
 Around : 7 x 8 cores (A) + Filler
 Diameter : 3.46 mm

2- PTFE Tape

Diameter : 3.52 mm

3- JACKET

Medical PVC

Diameter : 4.22 mm

Mechanical performances

Minimum bending radius : 5 x Overall diameter.



Flexibilidad del cable
Muy flexible



Temperatura máxima operativa
 85 °C



Temperatura mínima operativa
 -30 °C

CHARACTERISTICS**Características de construcción**

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

Características dimensionales

Wire diameter	0,29 mm
Diámetro exterior	4,22 mm
Diámetro exterior máximo	4,32 mm
Approximate weight	29 g/m

Características eléctricas

Tensión de operación	5 V
----------------------	-----

Características mecánicas

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

Características de uso

Temperatura máxima operativa	85 °C
Temperatura mínima operativa	-30 °C
Mechanical Resistance	Good mechanical resistance