



**Reference:** Etude 133515  
**Country Ref.:** Etude 133515

## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynx  
ogroup.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

**Produit** Spécification 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.



Flexibilité du câble  
Très flexible



Température de service maximale  
85 °C



Température minimale en service  
-30 °C

**CARACTÉRISTIQUES****Caractéristiques de construction**

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

**Caractéristiques dimensionnelles**

Diamètre des fils	0,29 mm
Diamètre extérieur	4,22 mm
Diamètre maximal externe	4,32 mm
Approximate weight	29 g/m

**Caractéristiques électriques**

Tension de service	5 V
--------------------	-----

**Caractéristiques mécaniques**

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

**Caractéristiques d'utilisation**

Température de service maximale	85 °C
Temperature minimale en service	-30 °C
Mechanical Resistance	A résistance mécanique accrue