



Reference: Etude 133515  
Country Ref.: Etude 133515

### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lyn  
xeogroup.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

Product Nexans specification

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.



电缆柔软度  
超柔软



最高工作温度  
85 ° C



最低工作温度  
-30 ° C

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

导体材料

镀银铜线

导体形状

多芯绞和

结构类型

无屏蔽和有护套

绝缘

氟聚合物

## 尺寸特性

线径

0.29 mm

外径

4.22 mm

Maximum outer diameter

4.32 mm

近似重量

29 g/m

## 电气特性

工作电压

5 V

## 机械特性

电缆柔软度

超柔软

## 使用特性

最高工作温度

85 ° C

最低工作温度

-30 ° C

Mechanical Resistance

良好的机械防护