



Reference: Etude 133499
Country Ref.: Etude 133499

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lyn
xeogroup.com

International Designation:
4 channels 36 AWG coax cable

Video Endoscopy cable assemblies

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

STANDARDS

Product Nexans specification

CORE (A)

AWG 36 stranded Silver plated copper conductor.
Fluoropolymer insulation.
Diameter : 0.44 +/- 0.05 mm
Silver plated copper spiral screen.
Wires diameter 0.05 mm
Min. coverage : 90%
Fluoropolymer jacket.
Diameter : 0.63 +/- 0.05 mm

ASSEMBLY

4 Cores (A)

SHIELD

Tin plated copper spiral screen.
Wires diameter 0.08 mm
Min. coverage : 90%

JACKET

Fluoropolymer
Diameter : 1.90 +/- 0.15 mm

Mechanical Characteristics

Minimum static bending radius : 5 x Overall diameter



电缆柔软度
超柔软



最高工作温度
200 ° C



最低工作温度
-50 ° 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

屏蔽和护套

绝缘

氟聚合物

尺寸特性

线径

0.44 mm

外径

1.9 mm

Maximum outer diameter

2.05 mm

近似重量

8.34 g/m

电气特性

工作电压

24 V

机械特性

电缆柔软度

超柔软

使用特性

最高工作温度

200 ° C

最低工作温度

-50 ° C

Mechanical Resistance

良好的机械防护