



Country Ref.: Etude 124810

### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lyn  
 xeogroup.com

International Designation:  
 4 channels 38 AWG coax

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

### STANDARDS

Product Nexans specification

1- CORE (A)

AWG 38 stranded Silver plated copper alloy conductor.  
 FEP insulation.

Diameter : 0.51 +/- 0.02 mm.

AWG 48 Silver plated copper spiral shield.

Nominal diameter : 0.57 mm.

FEP jacket

Diameter : 0.62 +/- 0.02 mm

Assembly

4 Cores (A) twisted.

Nominal diameter : 1.50 mm

2- PTFE Tape

Nominal diameter : 1.55 mm

3- SHIELD

AWG 40 Tin plated copper braid.

90% coverage.

Nominal diameter : 1.92 mm

4- JACKET

Medical PVC

Diameter : 2.80 +/- 0.10 mm

Main Characteristics

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



符合RoHS  
是

## CHARACTERISTICS

## 结构特性

结构类型

屏蔽和护套

导体形状

多芯绞和

导体材料

Silver coated copper

绝缘

氟化乙烯丙烯

## 尺寸特性

外径

2.8 mm

近似重量

12 g/m

## 电气特性

工作电压

250 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

符合RoHS

是