



Reference: Etude 133255
Country Ref.: Etude 133255

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

International Designation:

3 x 44 AWG Shielded twisted pairs
+ 3 x 44 AWG wires

Medical Video Endoscopy Microcable

Very flexible cable with an extremely good mechanical behaviour
Withstands miscellaneous sterilisation processes. Like CIDEX and ETO

STANDARDS

Produit Spécification Nexans

1- CORES (A)

44 AWG solid Silver Plated Copper conductor

Extruded fluoropolymer insulation

Nominal diameter : 0.15 mm

2- CORES (B)

2 x cores (A) twisted

48 AWG Silver Plated Copper helicoidal shield

3- ASSEMBLY

3 cores (B) + 3 cores (A) twisted

Nominal diameter : 0.78 mm

4- JACKET

Extruded fluoropolymer

Nominal overall diameter : 0.88 mm



Flexibilité du câble
Très flexible



Température de service maximale
200 °C



Température minimale en service
-55 °C

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Cuivre argenté
Forme de l'âme	Fils
Structure	Non blindé, gainé
Isolation	PTFE extrudé

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre des fils	0,15 mm
Diamètre extérieur	0,88 mm
Diamètre maximal externe	0,93 mm
Approximate weight	1,27 g/m

Caractéristiques électriques

Tension de service	24 V
--------------------	------

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale	200 °C
Temperature minimale en service	-55 °C
Mechanical Resistance	A résistance mécanique accrue