



CONTACT

Markets and Products Information
rollingstock.business@lynxeogroup.com

COMMUNICATION CABLES

FLAMEX® LLC (Low Loss Coaxial) are intended for antenna wireless communication systems. This product range offers superior RF shielding effectiveness. It is compatible with all standard coaxial connectors.

STANDARDS

Producto EN 45545-2 (HL3); EN 50264-1

DESIGN

1. Conductor

Bare Copper

2. Insulation

Foam polyethylene

3. Screen

Aluminium/polyester tape

Tinned copper braid

Separator tape

4. Outer sheath

Cross-linked material EM 104 acc. EN 50264-1

Oil, diesel, ozone and UV resistant

Colour: black

Example of marking: DTREN 150063 ANTENNA COAXIAL 50 OHMS - LOW LOSS 240 - FLAMEX 239 - EDE 2PM719- week / year - Batch number

ADDITIONAL INFORMATION

- Compatible with all standard coaxial connectors
- Bending radius:
 - Static use: ... x outer cable diameter
 - For installation and occasional movements: ... x outer cable diameter



Libre de halógenos
 EN 60754-1 & EN 60684-2



No propagación de la llama
 IEC/EN 60332-1-2



No propagador del incendio
 EN IEC 60332-3-24 (cat C); EN IEC 60332-3-25 (EN50305)



Densidad de los humos
 EN/IEC 61034-2



Toxicidad de los gases
 EN 50305-9.2



Resistencia a interferencias electromagnéticas
 SI



Resistencia química
 Buena

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Foam polyethylene
Taping	Aluminium / Polyester tape
Pantalla	Trenza de cobre estañado
Separator	Separator Tape
Cubierta exterior	Cross-linked compound
Libre de halógenos	EN 60754-1 & EN 60684-2

Características eléctricas

Impedancia característica	50 Ohm
---------------------------	--------

Características de uso

No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2
No propagador del incendio	EN IEC 60332-3-24 (cat C); EN IEC 60332-3-25 (EN50305)
Densidad de los humos	EN/IEC 61034-2
Toxicidad de los gases	EN 50305-9.2
Resistencia a interferencias electromagnéticas	Sí
Resistencia química	Buena

FLAMEX® LOW LOSS COAXIAL 50 Ω

Reference	Country Ref.	Name	Diám. nom. exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Attenuation, nom. 450 MHz [dB/100m]	Attenuation, nom. 1800 MHz [dB/m]
10275717	2PM719	FLAMEX® LLC 240	6,1	60	17,2	35,9
10275720	2PM720	FLAMEX® LLC 400	10,3	170	8,7	18,2
13117371	2PN366	FLAMEX® LLC 500	12,7	235	6,6	14,5