



Control- or signal cable for dynamic application, PVC-jacket, shielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

**STANDARDS**

**Producto** UL and CSA approval

**Reference:** 10554887  
**Country Ref.:** Q102510E100  
**EAN 13:** 8054803087364

**CONTACT**

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

**CHARACTERISTICS**

**Características de construcción**

Construction type	(10x0,25)C
Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Shielding	≥85% tinned copper braid coverage
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

**Características dimensionales**

Sección del conductor	0,25 mm <sup>2</sup>
Número de conductores	10
Diámetro exterior	7,5 mm



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-30 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización  
-5 ... 80 °C



No propagación de la llama  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites  
EN 50363-4-1

#### Características dimensionales

Contenido de cobre	37,9 kg/km
Peso aproximado	66 kg/km

#### Características eléctricas

Rated Voltage U <sub>0</sub> /U	300 V
Test voltage	1500 V

#### Características mecánicas

Bending cycles	5 Mio.
Speed	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s <sup>2</sup>

#### Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Temperatura de almacenamiento (rango)	-30 ... 80 °C
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Minimum dynamic operating bending radius	6,5 (xD)
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-4-1



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-30 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización  
-5 ... 80 °C



No propagación de la llama  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites  
EN 50363-4-1