



**Reference:** 10555334  
**EAN 13:** 8054803078447

#### CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Control cables for dynamic application up to 1000V, PVC jacket, unshielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

#### STANDARDS

**Producto** UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

#### Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses

## CHARACTERISTICS

### Características de construcción

Construction type	2x0,75
Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	Black w. number + yellow/green
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

### Características dimensionales

Sección del conductor	0,75 mm <sup>2</sup>
Número de conductores	2
Diámetro exterior	5,4 mm
Peso aproximado	40 kg/km
Contenido de cobre	15 kg/km



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



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-40 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites  
EN 50363-4-1

**Características eléctricas**

Rated Voltage U <sub>0</sub> /U	1000 V
Test voltage	4000 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 ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 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



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



Temperatura de almacenamiento (rango)  
-40 ... 80 °C



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



Resistencia a aceites  
EN 50363-4-1