

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

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

LC Cablopower for continuous moving application, high flexible and oil resistant.

Applications:

- Tracksystem for tool machine
- wood machine
- automatic lines for assembly
- handling
- packaging
- other application with moderate stresses



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com



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

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Construction type	-
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

Número de conductores	-
Sección del conductor	- mm ²
Diámetro exterior	- mm
Contenido de cobre	- kg/km
Peso aproximado	- kg/km

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	1000 V
Test voltage	4000 V

Características mecánicas

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

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Minimum dynamic operating bending radius	6,5 (xD)
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-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