



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Data and signal transmission cables for dynamic application, 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



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	DIN 47100
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

Características dimensionales

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

Características eléctricas

Rated Voltage U ₀ /U	300 V
Test voltage	1500 V

Características mecánicas

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

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