



Cavi per trasmissione dati e segnale per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni, approvati UL e CSA

**STANDARDS**

**Product** UL and CSA approval

**Reference:** 10554698  
**Country Ref.:** Q103407E100  
**EAN 13:** 8054803091149

**CONTACT**

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

**CHARACTERISTICS**

**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	(7x0,34)C
Materiale del conduttore	Rame nudo
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	DIN 47100
Nastratura	Nastro in tessuto non tessuto
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Grigio RAL 7001

**Caratteristiche dimensionali**

Sezione del conduttore del cavo	0,34 mm <sup>2</sup>
Numero di anime	7
Diametro esterno	6,3 mm



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-30 ... 80 °C



Temperatura Operativa  
-5 ... 80 °C



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1

**Caratteristiche dimensionali**

Quantitativo rame	35 kg/km
Peso approssimativo del cavo	73 kg/km

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale U <sub>0</sub> /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

**Caratteristiche meccaniche**

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s <sup>2</sup>

**Caratteristiche d'utilizzo**

Campo d'applicazione	Dinamica
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-30 ... 80 °C
Temperatura Operativa	-5 ... 80 °C
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	6,5 (xD)
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-30 ... 80 °C



Temperatura Operativa  
-5 ... 80 °C



Ritardante la fiamma  
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio  
EN 50363-4-1