



## CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxéogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxéogroup.com)

Cavi per sistemi di misurazione in accordo con lo standard BOSH REXROTH per applicazioni dinamiche, guaina in PUR, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma, zero alogeni

## STANDARDS

**Product** UL and CSA approval

**Normative Reference**  
**UL Recognized / CSA**  
 AWM 80°C - 300V  
 AWM 75°C - 300V FT1

**Oil Resistance:**

IEC 50363-10-2

**Flame Retardant**

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

**Toxicity:**

Halogen free

## CHARACTERISTICS

### Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame stagnato a trefoli
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro morbido
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003
Senza alogeno	Y



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



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

### Caratteristiche dimensionali

Peso approssimativo del cavo - kg/km

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U<sub>0</sub>/U 300 V

Tensione di prova 1500 V

### Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima 20 m/s<sup>2</sup>

Cicli di curvatura 5 Mio.

Velocità di traslazione 240 m/min

### Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione Dinamica

Raggio di curvatura minimo per posa mobile 7,5 (xD)

Temperatura Operativa -30 ... 80 °C

Temperatura di stoccaggio, intervallo -40 ... 80 °C

Resistenza all'olio EN 50363-10-2

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

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno nominale del cavo [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
10554384	13-MYI17Z10P	13-MYI (4x2x0,25 +2x1)C	(4x2x0.25+2x1)C	8,8	74
10554394	13-MYI21Z10P	13-MYI (4x2x0,25 +2x0,50)C	(4x2x0.25+2x0.5)C	8,5	70
10554389	13-MYI21X09P	13-MYI (9x0.5)C	(9x0.5)C	8,8	75
10555735	13-MYI17Z16P-A5	13-MYI (4x1 +4x(2x0.14) C+4x0.14)C	(4x1+4x(2x0.14)C+4x0.14)C	9,7	91
13-MYI17Z11P-A1	13-MYI17Z11P-A1	13-MYI (2x1 +3x(2x0.25) C+3x0.25)C	(2x1+3x(2x0.25)C+3x0.25)C	10,0	77

= Make to order, = In stock,



Senza alogeno  
Y



Temperatura Operativa  
-30 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo  
-40 ... 80 °C



Resistenza all'olio  
EN 50363-10-2



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