



### CHARACTERISTICS

#### Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame nudo
Tipo di conduttore	A trefoli, Classe 2
Isolamento	XLPE (polietilene reticolato)
Schermo Individuale	Filo di drenaggio in rame stagnato + nastro di alluminio/ poliestere
Schermo Collettivo	Filo di rame stagnato + Nastro Alluminio / Poliestere
Guaina esterna	PVC
Protezione	No

#### Caratteristiche dimensionali

Numero di coppie	30
Sezione del conduttore del cavo	1 mm <sup>2</sup>
Diametro nominale del conduttore del cavo	1,28 mm
Diametro nominale sull'isolante	1,76 mm
Diametro esterno min	25,2 mm
Diametro esterno max	27,8 mm
Peso approssimativo del cavo	1072 kg/km

#### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U <sub>o</sub> /U (Um)	170/300V
--	----------

#### Caratteristiche d'utilizzo

Fuoco ritardante	EN IEC 60332-3-22 (cat A)
Resistenza all'olio	Si
Resistenza ad interferenza elettromagnetica	Si
Temperatura Operativa	-20 ... 60 °C
Temperatura massima di servizio del conduttore	90 °C
Standard	EN

### SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Other fire performances IEC 60332-1 or IEC 60332-3-24(C) and enhanced hydrocarbon resistance on request.

Minimum bending radius:

10 x outer diameter  
To be doubled during laying operations

Tinned copper conductors available on request



Tensione nominale U<sub>o</sub>/U (Um)  
170/300V



Fuoco ritardante  
EN IEC 60332-3-22 (cat A)



Resistenza all'olio  
Si



Resistenza ad interferenza elettromagnetica  
Si



Temperatura Operativa  
-20 ... 60 °C



Temp. max di servizio del conduttore  
90 °C