

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	2
Sezione del conduttore del cavo	1 mm ²
Diametro nominale del conduttore del cavo	1,28 mm
Diametro nominale sull'isolante	1,76 mm
Diametro esterno min	10,3 mm
Diametro esterno max	11,3 mm
Peso approssimativo del cavo	134 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U (U _m)	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_o/U
(U_m)
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