

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Materiale del conduttore	Rame nudo
Tipo di conduttore	A trefoli, Classe 2
Isolamento	Gomma siliconica
Schermo Individuale	Filo di drenaggio in rame stagnato + nastro di alluminio/ poliestere
Schermo Collettivo	Filo di rame stagnato + Nastro Alluminio / Poliestere
Guaina interna	Mescola termoplastica a bassa emissione di fumi e zero alogeni
Tipo di armatura	Fili acciaio galvanizzato
Guaina esterna	PVC
Protezione	Si

Caratteristiche dimensionali

Numero di coppie	20
Sezione del conduttore del cavo	0,5 mm ²
Diametro nominale del conduttore del cavo	0,9 mm
Diametro nominale sull'isolante	2,06 mm
Diametro sulla guaina interna	23,2 mm
Diametro sull'armatura	25,7 mm
Diametro esterno min	26,2 mm
Diametro esterno max	30,6 mm
Peso approssimativo del cavo	1363 kg/km

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U (Um)	170/300V
--	----------

Caratteristiche meccaniche

Resistenza meccanica all'impatto	Buona
----------------------------------	-------

Caratteristiche d'utilizzo

Resistenza al fuoco	IEC 60331
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



Tensione nominale
U_o/U (Um)
170/300V



Resistenza
meccanica
all'impatto
Buona



Resistenza al fuoco
IEC 60331



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

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
U₀/U (Um)
170/300V



Resistenza
meccanica
all'impatto
Buona



Resistenza al fuoco
IEC 60331



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