

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre desnudo
Type of conductor	Stranded, class 2
Aislamiento	Silicone rubber
Overall screen	Tinned copper drain wire + aluminium/polyester tape
Cubierta interior	Low smoke, zero halogen thermoplastic compound
Lead Sheath	Yes
Intermediate sheath	PVC
Tipo de armadura	Alambres de acero galvanizado
Cubierta exterior	PVC
Protección	Yes

Características dimensionales

Número de pares	5
Sección del conductor	1 mm ²
Diámetro del conductor	1,28 mm
Diámetro sobre aislamiento	2,44 mm
Diameter over inner sheath	14,4 mm
Diameter over lead sheath	16,6 mm
Diameter over intermediate sheath	18,6 mm
Diameter over armour	21,1 mm
Diámetro exterior mínimo	22,4 mm
Diámetro exterior máximo	26,0 mm
Peso aproximado	1498 kg/km

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio U ₀ /U	170/300V
---	----------

Características mecánicas

Resistencia mecánica a impactos	Buena
---------------------------------	-------

Características de uso

Resistente al fuego	IEC 60331
No propagador del incendio	EN IEC 60332-3-22 (cat A)
Resistencia química	Aliphatic and aromatic hydrocarbons resistant
Resistencia a interferencias electromagnéticas	Sí
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-20 ... 60 °C
Temperatura máxima del conductor	90 °C
Standard	EN



Tensión nominal de servicio U₀/U
170/300V



Resistencia mecánica a impactos
Buena



Resistente al fuego
IEC 60331



No propagador del incendio
EN IEC 60332-3-22 (cat A)



Resistencia química
Aliphatic and aromatic hydrocarbons resistant



Resistencia a interferencias electromagnéticas
Sí



Temp. ambiente de utilización
-20 ... 60 °C



Max. conductor temp. in service
90 °C

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

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

Minimum bending radius:

10 x outer diameter
To be doubled during laying operations

Tinned copper conductors available on request



Tensión nominal de servicio Uo/U
170/300V



Resistencia mecánica a impactos
Buena



Resistente al fuego
IEC 60331



No propagador del incendio
EN IEC 60332-3-22 (cat A)



Resistencia química
Aliphatic and aromatic hydrocarbons resistant



Resistencia a interferencias electromagnéticas
SI



Temp. ambiente de utilización
-20 ... 60 °C



Max. conductor temp. in service
90 °C