



Características constructivas	Valores
Conductores: Cobre pulido flexible	Clase 5
Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE)	R
Identificación de los conductores	Ver tabla
Conductores cableados en pares/ternas	Si
Pantalla individual: cinta de Al/PET + drenaje de Cu/Sn (cobertura al 100%)	H
Pares/ternas cableados en capas concéntricas	Si
Pantalla total: cinta de Al/PET + drenaje de Cu/Sn (cobertura al 100%)	O
Cubierta exterior: PVC	V
Color de la cubierta exterior	Negro

Propiedades	Valores
Norma constructiva	EN 50288-7
No propagador de la llama	IEC 60332-1
Resistencia UV	CUMPLE

Características técnicas	Valores
Resistencia eléctrica del conductor a 20° C	Según IEC 60228
Resistencia eléctrica del aislamiento a 20 °C	1000 MΩ/km
Tensión de servicio	500V
Tensión de ensayo	2000 V
Temperatura de servicio	-15 °C a +90 °C
Radio de curvatura	8 x Ø exterior

Sección (N x mm ²)	Ø exterior nominal (mm)	Capacidad $\pm(15\%)$ pF/m.	Inductancia $\pm(15\%)$ mH/Km	Peso (Kg/Km)	Identificación conductores
2x2x1,5	12,23	125,39	0,27	127,01	Negro/Blanco Numerado

Sección (N x mm ²)	Marcaje del cable
2x2x1,5	01 FABRICABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 2x2x1,5mm ² 500V O.F-22-00007 2022 0001m

TECHNICAL DATA

Revisión 0.0
 Marzo 2021

Emitido
 CG

Aprobado
 AS

Vº B.: