

Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Compuesto libre de halógenos (Z1) Identificación: Negros numerados.
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas
Revestimiento interno	Compuesto libre de halógenos (Eventualmente y solo cuando es necesario)
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos (Z1) Color: Negro

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000V
Tensión de ensayo	3500V
Tª de servicio	-40°C a +70°C

Aplicación

Cables multipolares de control de 0,6/1kV bajo normativa Endesa.

Normativa/Propiedades

Norma Ref. Diseño	GE NNC007 (ENDESA)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
No Propagador del incendio	UNE-EN 60332-3 Cat.C (IEC 60332-3 Cat.C); IEE 383
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja corrosividad de humos	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH \geq 4,3 ; conductividad \leq 10 μ S/mm)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)
Baja toxicidad de humos	Índice de toxicidad (It): 1,5 Max. NES 713; NFC 20454



Datos Constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
39505700	2x2.5	11.8	204	
39505800	2x4	12.9	258	
39506000	2x10	16.7	468	
39513500	4x2.5	13.5	286	
39513700	4x4	14.8	372	
39513800	4x6	16.3	484	
39513900	4x10	19.4	705	

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)