



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 (Tipo ST8)
Pantalla	Cinta de cobre colocada helicoidalmente y solapada Espesor: 0,10 mm Cobertura: 100%
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
Radio curvatura Min.	10xD

Aplicación

Cables de control multipolares apantallados 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 (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
34705700	2x2.5	12.9	260	7.98
34705800	2x4	13.9	310	4.95
34705900	2x6	15.1	380	3.3
34706000	2x10	17	560	1.91
34706100	2x16	19	740	1.21
34713500	4x2.5	14.6	345	7.98
34713700	4x4	15.8	425	4.95
34713800	4x6	17.3	540	3.3
34713900	4x10	19.6	760	1.91
34714000	4x16			
34718000	6x1	15.2	340	19.5
34718300	6x2.5	17.1	475	7.98
34718400	6x4	18.6	610	4.95
34718500	6x6	20.5	770	3.3
34723800	10x2.5	20.9	690	7.98
34727300	14x1	19.7	560	19.5
34727500	14x2.5	22.6	830	7.98
34733200	24x1	25	860	19.5
34733400	24x2.5	29	1315	7.98

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
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)