

## Construcción

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

## Características técnicas

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

## Aplicación

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

## Normativa/Propiedades

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



## Datos Constructivos

Código	NxS (mm <sup>2</sup> )	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

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