



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Compuesto libre de halógenos Identificación: Ver tabla de colores
Cableado	Conductores aislados cableados en coronas concéntricas
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos Color habitual: Verde (*Otros colores bajo demanda)

Características técnicas

Tensión de servicio	600/1000 V
Tensión de ensayo	3500 V
Tª de servicio	Servicio: -15°C a +70°C Durante la instalación: 0°C Mínimo Cortocircuito (Max. 5 seg): 160°C
Radio curvatura Min.	5xD

Aplicación

Cable flexible diseñado para uso en procesos industriales de instrumentación y control. En instalaciones fijas, recomendado donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego.

Normativa

Norma Ref. Diseño	Diseño especial basado en norma IEC 60502-1
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
No Propagador del incendio	UNE-EN 60332-3 (IEC 60332-3)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja corrosividad de humos	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	Rt (Ohm/Km)
43318100	6G1.5	11.5	171	13.3
43318106	6G1.5 Azul	11.5	171	13.3
43319600	7G1.5	11.5	179	13.3
43319604	7G1.5 Amarillo	11.5	179	13.3
43321400	8G1.5	12.2	227	13.3
43321406	8G1.5 Azul	12.2	227	13.3
43323700	10G1.5	13.5	257	13.3
43326100	12G1.5	14.8	308	13.3
43326104	12G1.5 Amarillo	14.8	308	13.3
43326106	12G1.5 Azul	14.8	308	13.3
43328600	16G1.5	16.6	397	13.3
43330100	19G1.5	17.7	460	13.3
43331000	20G1.5	17.7	475	13.3
43331006	20G1.5 Azul	17.7	475	13.3
43333300	24G1.5	20.8	569	13.3
43335700	27G1.5	20	630	13.3
43336900	30G1.5	21.5	684	13.3
43339300	37G1.5	24.1	1104	13.3
43387800	38G1.5	24.5	1120	13.3
43340500	40G1.5	24.5	1150	13.3
43319700	7G2.5	13.3	282	7.98
43319704	7G2.5 Amarillo	13.3	282	7.98
43321500	8G2.5	13.7	295	7.98
43322704	9G2.5 Amarillo	16.5	376	7.98
43323800	10G2.5	16.5	390	7.98
43326200	12G2.5	17.7	462	7.98
43326204	12G2.5 Amarillo	17.7	462	7.98
43327500	14G2.5	18.6	520	7.98
43328700	16G2.5	19.5	578	7.98
43330200	19G2.5	20	650	7.98
43331100	20G2.5	21.3	695	7.98
43333400	24G2.5	23.5	807	7.98
43334600	25G2.5	23.8	820	7.98
43335800	27G2.5	24.5	1005	7.98
43337000	30G2.5	25.1	1061	7.98
43339400	37G2.5	26.3	1431	7.98
43319800	7G4	14.5	408	4.95
43321600	8G4			4.95
43319900	7G6	16	548	3.3

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)
Rt (Ohm/Km) Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

TABLA DE COLORES

N° CONDUCTORES	COLOR AISLAMIENTO
> 5	Negros Numerados más Amarillo/Verde
5G	Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
4G	Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde
3G	Azul, Marrón, Amarillo/Verde
2x	Azul, Marrón