

## CABLE APANTALLADO EN TRENZA DE COBRE ESTAÑADO.

PVC



Libre Halógenos



Características constructivas	PVC	Libre Halógenos
1.- Conductor:	Cobre flexible	Cobre flexible
2.- Aislamiento:	P.V.C.	Poliolefina
3.- Formación de conductores:	Cableado por capas	Cableado por capas
4.- Separador:	Cinta poliéster	Cinta poliéster
5.- Pantalla al conjunto:	Trenza de cobre estañado	Trenza de cobre estañado
6.- Cubierta exterior:	P.V.C.	Poliolefina

Características físicas de los libre halógenos	Valores	Norma de referencia
No propagador de la llama	O.K.	UNE-EN-50265-2-1
Baja emisión de humos (transmitancia luminosa)	>50%	UNE-EN-50268
Libre de Halógenos	< 0,5%	UNE-EN-50267-2-1
Corrosividad de los gases		UNE-EN-50267-2-3
Temperatura de servicio	-5° a +70°C	

Sección 0,22 mm <sup>2</sup>				
Cubierta PVC		Cubierta Libre Halógenos		Ø ext. (mm)
Código	Nº de conductores	Código	Nº de conductores	
023-022020	2	023-02202H	2	3,9
023-022040	4	023-02204H	4	4,4
023-022060	6	023-02206H	6	5,2
023-022080	8	023-02208H	8	5,7
023-022120	12	023-02212H	12	6,5
023-022160	16	023-02216H	16	7,4
023-022250	25	023-02225H	25	9,5
Resistencia del conductor: 88,6 Ohm/Km				
Capacidad entre conductores: 120 pF/mt				
Capacidad entre conductor y pantalla: 227 pF/mt				
Sección 0,50 mm <sup>2</sup>				
Cubierta PVC		Cubierta Libre Halógenos		Ø ext. (mm)
Código	Nº de conductores	Código	Nº de conductores	
023-050020	2	023-05002H	2	7,7
023-050040	4	023-05004H	4	8,1
023-050060	6	023-05006H	6	8,7
023-050080	8	023-05008H	8	10,2
023-050120	12	023-05012H	12	
023-050160	16	023-05016H	16	
Resistencia del conductor: 39 Ohm/Km				
Capacidad entre conductores: 140 pF/mt				
Capacidad entre conductor y pantalla: 240 pF/mt				

