

## Construcción

según norma UNE 21027-3.

- 1. Conductor** Cobre electrolítico recocido Pulido o Estañado.  
Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Elastómero reticulado flexible tipo EI2  
Según UNE 21.027  
Código de colores (UNE 21089-1:2002 / HD 308 S2 2001 ):

Nº Conductores	Color Aislamiento
2	AZUL, MARRON
3	AZUL, MARRON, AM/VE
4	MARRON, NEGRO, GRIS, AM/VE
5	AZUL, MARRON, NEGRO, GRIS, AM/VE

- 3. Cableado** Conductores cableados en capas concéntricas.
- 4. Cubierta Exterior** Elastómero reticulado flexible tipo EI2 + Trenza fibra de vidrio  
Según UNE 21.027

## Características Técnicas:

Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Temperatura de servicio	-60°C a +180 °C


## Aplicación:

Cable unipolar flexible aislado con silicona resistente al calor con compuesto a base de un elastómero reticulado del tipo EI2 para aplicaciones de conexiones en electrodomésticos, hornos, maquinaria, etc.

## Normativa:

No propagador de la llama	UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1).
Libre de halógenos	UNE 21.147. Parte 1 / IEC 754-1
Baja opacidad de humos	UNE-EN 50268 / IEC 61034
Baja corrosividad de gases	UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2




<b>Código:</b>	013	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	013		
<b>Revisión:</b>	0		
<b>Fecha:</b>	21/11/12		

**Datos Constructivos:**

Código	Sección mm <sup>2</sup>	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia (Ω/km a 20° C)	
				Cu Pu	Cu Sn
013054x1	2x1	6,9	80	19.5	20
013083x1	3G1	7,3	103		
013132x1	4G1	8.2	124		
013161x1	5G1	8,9	148		
013055x1	2x1.5	7.5	107	13.3	13.7
013084x1	3g1.5	8.2	127		
013133x1	4G1.5	9.1	157		
013162x1	5G1.5	9.9	188		
013057x1	2x2.5	9.3	158	7.98	8.21
013086x1	3G2.5	10.1	192		
013135x1	4G2.5	11	236		
013163x1	5G2.5	12	283		
013059x1	2x4	10.8	225	4.95	5.09
013088x1	3G4	11.7	276		
013137x1	4G4	12.7	364		
013165x1	5G4	14.1	438		
013060x1	2x6	12	340	3.30	3.39
013089x1	3G6	13	418		
013138x1	4G6	14.2	518		
013162x1	5G6	15.9	655		

**Código de Presentación ( x ):**

Código	Presentación
0	Bobinas
1	Rollos

<b>Código:</b>	013	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	013		
<b>Revisión:</b>	0		
<b>Fecha:</b>	21/11/12		