

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
>5	NE numerados en BI + 1 AM/VE

- 3. Cableado** Conductores cableados en capas concéntricas.
- 4. Cubierta Interior** Elastómero reticulado flexible tipo EI2
Según UNE 21.027
- 5. Pantalla** Trenza de Cobre Estañado
Cobertura de la trenza > 60%
- 6. Cubierta Exterior** Elastómero reticulado flexible tipo EI2
Según UNE 21.027
Cubierta Color Negro

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. Con apantallamiento para zonas de alto nivel de interferencias.

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



Código:	276	Realizado:	Aprobado:
Familia:	276		
Revisión:	0		
Fecha:	21/11/12		

Datos Constructivos:

Código	Sección	Ø Exterior	Peso Cable	Resistencia (Ω/km a 20° C)	
				Cu Pu	Cu Sn
27604700	2x0.5	8	109	39	40.1
27607600	3G0.5	8.3	120		
27612500	4G0.5	9.1	145		
27615500	5G0.5	9.9	169		
27617800	6G0.5	10.9	203		
27619300	7G0.5	10.9	206		
27605200	2x0.75	9	139	26	26.7
27608100	3G0.75	9.4	154		
27613000	4G0.75	10.4	189		
27616000	5G0.75	11.3	223		
27617900	6G0.75	12	251		
27619400	7G0.75	12	256		
27605400	2x1	9.4	152	19.5	20
27608300	3G1	9.8	169		
27613200	4G1	11.1	216		
27616100	5G1	12	250		
27618000	6G1	12.7	284		
27619500	7G1	12.7	291		
27605500	2x1.5	10.8	199	13.3	13.7
27608400	3g1.5	11.2	222		
27613300	4G1.5	12	255		
27616200	5G1.5	12.8	297		
27618100	6G1.5	13.6	334		
27619600	7G1.5	13.6	344		
27605700	2x2.5	12	248	7.98	8.21
27608600	3G2.5	12.9	302		
27613500	4G2.5	13.8	346		
27616300	5G2.5	14.8	408		
27618300	6G2.5	15.8	459		
27619700	7G2.5	15.8	476		

Código:	276	Realizado:	Aprobado:
Familia:	276		
Revisión:	0		
Fecha:	21/11/12		