

**Construcción** Basada norma VDE 812

- 1. Conductor** Cobre electrolítico Pulido Flexible.  
Según UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Poliolefina termoplástica  
Según VDE 0207  
Código de colores s/norma DIN 47100
- 3. Cableado conjunto** conductores cableados en capas concéntricas.
- 4. Cubierta Exterior** Poliolefina termoplástica  
Según VDE 0207  
Cubierta Color Gris o Verde

**Características Técnicas:**

- Tensión nominal** 300 V
- Tensión de ensayo** 1.000 V
- Rango de temperaturas** -15°C a +70°C
- Radio de Curvatura** 15 veces el diámetro exterior cable (mm)


**Aplicación:**

Para aplicaciones flexibles con movimiento libre sin esfuerzos de tracción en recintos secos, húmedos y mojados, pero no a la intemperie, como cables de mando y de transmisión de señales para instalaciones informáticas y electrónicas. También en aplicaciones telefónicas e intercomunicación. Especialmente adecuado para instalaciones donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego.

**Normativa:**


- No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1
- No propagador del incendio** UNE-EN 60332-3
- Libre de halógenos** UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
- Baja opacidad de humos** UNE-EN 50268 / IEC 61034
- Baja corrosividad de gases** UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2



<b>Código:</b>	317	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	317		
<b>Revisión:</b>	0		
<b>Fecha:</b>	22/10/12		


**Datos Constructivos:**

Código	N x S mm <sup>2</sup>	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Capacidad* (Cond-Cond) pF/m	Gaiga AWG
317042 02	2 x 0,14	3,2	13	136	120	
317072 02	3 x 0,14	3,2	16			
317121 02	4 x 0,14	3,5	19			
317151 02	5 x 0,14	4,0	22			
317174 02	6 x 0,14	4,3	25			
317189 02	7 x 0,14	4,3	28			
317207 02	8 x 0,14	4,6	35			
317231 02	10 x 0,14	5,3	41			
317254 02	12 x 0,14	5,6	48			
317267 02	14 x 0,14	5,9	53			
317279 02	16 x 0,14	6,2	59			
317291 02	18 x 0,14	6,5	65			
317315 02	21 x 0,14	6,8	77			
317327 02	24 x 0,14	7,6	87			
317338 02	25 x 0,14	7,6	91			
317350 02	27 x 0,14	7,7	97			
317362 02	30 x 0,14	8,0	108			
317395 02	36 x 0,14	8,7	126			
317386 02	40 x 0,14	9,5	139			
317433 02	52 x 0,14	10,7	173			
317044 02	2 x 0,25	3,8	18	85	150	
317074 02	3 x 0,25	3,9	22			
317123 02	4 x 0,25	4,3	26			
317153 02	5 x 0,25	4,8	30			
317176 02	6 x 0,25	5,2	36			
317191 02	7 x 0,25	5,2	42			
317209 02	8 x 0,25	5,7	49			
317239 02	10 x 0,25	6,4	57			
317256 02	12 x 0,25	6,7	66			
317269 02	14 x 0,25	7,1	75			
317281 02	16 x 0,25	7,5	84			
317293 02	18 x 0,25	7,9	72			
317305 02	20 x 0,25	9,1	101			
317317 02	21 x 0,25	9,3	107			
317340 02	25 x 0,25	9,9	132			
317352 02	27 x 0,25	10,1	140			
317364 02	30 x 0,25	10,3	156			
317383 02	36 x 0,25	11,1	182			
317400 02	40 x 0,25	11,5	200			

<b>Código:</b>	317	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	317		
<b>Revisión:</b>	0		
<b>Fecha:</b>	22/10/12		

317046 02	2 x 0,34	4,2	22	52	150	
317075 02	3 x 0,34	4,4	30			
317124 02	4 x 0,34	4,9	43			
317177 02	6 x 0,34	5,8	58			
317192 02	7 x 0,34	5,9	61			
317210 02	8 x 0,34	6,3	73			
317233 02	10 x 0,34	7,2	82			
317257 02	12 x 0,34	7,6	102			
317270 02	14 x 0,34	8,0	108			
317282 02	16 x 0,34	8,4	126			
317306 02	20 x 0,34	9,8	160			
317329 02	24 x 0,34	11,0	186			
317341 02	25 x 0,34	11,2	192			
317365 02	30 x 0,34	11,6	226			
317389 02	37 x 0,34	12,9	292			
317400 02	40 x 0,34	13,5	318			
317424 02	50 x 0,34	15,3	430			
317447 02	61 x 0,34	16,2	610			
317047 02	2 x 0,5	4,8	40	39	150	
317076 02	3 x 0,5	5,1	46			
317125 02	4 x 0,5	5,7	55			
317155 02	5 x 0,5	6,2	64			
317178 02	6 x 0,5	6,7	73			
317193 02	7 x 0,5	7,4	81			
317211 02	8 x 0,5	8,0	97			
317234 02	10 x 0,5	8,8	116			
317258 02	12 x 0,5	9,1	135			
317283 02	16 x 0,5	10,0	168			
317307 02	20 x 0,5	11,2	213			
317330 02	24 x 0,5	12,3	241			
317366 02	30 x 0,5	13,5	303			
317402 02	40 x 0,5	15,8	391			

(\*) Capacidad entre conductores (valores Aprox.)

<b>Código:</b>	317	<b>Realizado:</b>	<b>Aprobado:</b>
<b>Familia:</b>	317		
<b>Revisión:</b>	0		
<b>Fecha:</b>	22/10/12		