

SILICOM-C4 500V



**APLICACIONES:** Cable de control, instrumentación y alimentación en zonas con temperaturas elevadas como hornos, electrodomésticos, motores, etc.



### Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN 60228.  
 Aislamiento de caucho de silicona especial. EI2 EN 50363-1  
 Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308.  
 Cableados por capas concéntricas.  
 Pantalla trenza de cobre 60%.  
 Cubierta de caucho de silicona especial. EM9 EN50363-2-1  
 Color negro.

### Características técnicas:

Tensión de servicio 500 V.  
 Tensión de ensayo 2.000V CA durante 5 minutos.  
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.  
 Temperatura de servicio, -60 +1 80°C  
 Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

### Normativas:

No propagador de la llama EN 60332-1  
 Libre de halógenos según EN 50267-2-3 IEC 60754-2  
 Baja opacidad de humos según EN 50268 IEC 31034  
 Buena resistencia a los aceites, grasas industriales y productos químicos.

Nº HILOS X SECCION	D. EXTERIOR	PESO Kg/Km
2 x 1	7	89
3 x 1	8.1	99
4 x 1	8.8	114
5 x 1	9.6	139
7 x 1	10.6	174
2 x 1,5	8.6	110
3 x 1,5	9.8	142
4 x 1,5	10.6	161
3 x 2,5	10.8	163
4 x 2,5	11.6	210
4 x 4	13.6	301