

SILICOM 500V / 1000V



**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.  
 Cubierta de caucho de silicona especial. EM9 EN50363-2-1  
 Color negro.

**Características técnicas:**

Tensión de servicio 500V / 1000 V.  
 Tensión de ensayo 2.000V / 3.500V CA durante 5 minutos.  
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.  
 Temperatura de servicio, -60 +1 80°C  
 Resistencia eléctrica según UNE 60288.

**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 500V	D. EXTERIOR	PESO Kg/Km
2 x 1	7	67
3 x 1	7.2	81
4 x 1	7.9	89
5 x 0.75	8.1	90
7 x 1	9.7	141
2 x 1,5	7.6	83
3 x 1,5	8	102
4 x 1,5	9	131
2 x 2,5	9.4	163
3 x 2,5	10	163
4 x 2,5	11.3	210
3 x 4	11.4	224
4 x 4	13.1	301

Nº HILOS X SECCION 1000V	D. EXTERIOR	PESO Kg/Km
2 x 1,5	7.6	83
3 x 1,5	8	102
4 x 1,5	9.3	131
2 x 2,5	9.4	143
3 x 2,5	11.4	181
4 x 2,5	12.4	220
3 x 4	12.6	254
4 x 4	14.5	315
6 x 4	17.1	