

SILICON 1.5KV - 3,7KV - 6,6KV - 13,8KV



**Construcción:**

Conductor de cobre electrolítico estañado, clase 5. EN-60228.  
 Cinta semiconductor. 6,6KV y 13,8KV  
 Aislamiento de caucho de silicona.  
 Trenza sintetica siliconada.  
 Colores, amarillo, marron, gris, negro.

**Características técnicas:**

Tensión de servicio. Amarillo, 1,5 KV. Marron 3,7 KV. Gris 6,6 KV. Negro 13,8 KV.  
 Tensión de ensayo. Amarillo, 4 KV. Marron 10 KV. Gris 15 KV. Negro 20 KV.  
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.  
 Temperatura de servicio, -60 +200°C  
 Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

**Normativas:**

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

**APLICACIONES:**

Cableado de motores, maquinas rotativas, alternadores,  
 transformadores, generadores eólicos, construcción naval, ferroviaria, armarios de energia, etc.

SECCION	D. EXT. 1.5 KV / PESO		/ 3.7 KV / PESO		D. EXT. 6,6 KV / PESO		/ 13,8 KV / PESO	
1X4	5,4	61,8	-	-	-	-	-	-
1X6	6,4	91	8,6	127	10	157	-	-
1X10	7,2	135	9,4	176	11,2	208	14,2	292
1X16	9	212	10	252	11,4	288	14,3	380
1X25	10,8	329	11,9	366	13,2	420	15,6	511
1X35	12,4	441	13,5	482	14,7	541	17,1	640
1X50	15	626	15,3	659	16,6	725	19,1	834
1X70	16,8	861	17,2	899	18,4	974	20,6	1096
1X95	19,6	1159	20,1	1203	20,7	1288	22,8	1403
1X120	21	1452	22	1501	22,4	1594	24,7	1719
1X150	23,4	1779	24,4	1811	24,8	1910	27,5	2041
1X185	25,2	2211	26	2234	26,8	2344	28,8	2488
1X240	29	2815	29,7	2841	30,5	2948	32,8	3075
1X300	30,6	3475	30,8	3489	32,4	3605	-	-

**Dimensiones y pesos aproximados. Peso en Kg/Km.**

NOTA: Otras medidas consultar.