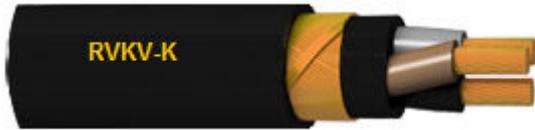


**MER CABLE****QUALITY**  **SYSTEM**

**Aplicaciones:** Para control donde se requiera gran protección electromagnética y resistencia mecánica. Para uso en toda clase de equipos eléctricos, variadores de frecuencia

**Construcción:**

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 5. EN-60228.  
 Aislamiento de XLPE según UNE 21123-4  
 Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308 / EN 50334.  
 Cableados por capas concéntricas.  
 Asiento de PVC.  
 Pantalla con corona de hilos de cobre + cinta de cobre en espiral.  
 Cubierta de PVC. UNE 21123-4  
 Color negro.

**Características técnicas:**

Tensión de servicio 0.6/1KV.  
 Tensión de ensayo 3.500V CA durante 5 minutos.  
 Radio de curvatura, 10 x D. exterior.  
 Temperatura de servicio, -10 + 90°C  
 Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.

**Normativas:**

Construcción, UNE 21123-4 IEC60502.  
 No propagador de la llama EN 60332-1-2.  
 Buena resistencia a los agentes químicos.  
 Apto para la intemperie.

n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	kg/km
3 x 1,5/1,5	10,2	91	212,0	212,0
3 x 2,5/2,5	11,9	152	276,0	276,0
3 x 4/4	13,7	224	446,0	446,0
3 x 6/6	15,3	298	582,0	582,0
3 x 10/10	19,2	491	794,0	794,0
3 x 16/16	22,3	723	1.188,0	1.188,0
3 x 25/16	27,3	1.138	1.713,0	1.713,0
3 x 35/16	29,4	1.535	2.402,0	2.402,0
3 x 50/25	35,0	2.208	2.718,0	2.718,0
3 x 70/35	40,6	2.871	3.636,0	3.636,0
3 x 95/50	44,0	3.953	4.978,0	4.978,0
3 x 120/70	49,5	4.836	6.175,0	6.175,0
3 x 150/70	55,2	5.421	6.579,0	6.579,0
3 x 185/95	58,2	7.041	8.518,0	8.518,0
3 x 240/120	66,0	9.148	11.611,0	11.611,0

NOTA: Otras medidas consultar.