



## RRC4V-K 300/500V

Código de producto: 060234030\_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	GOMA	Trenza de hilos de cobre	-	PVC	-	NEGRO	NO	Rollos Bobinas

### Aplicación:

Cable apantallado diseñado para instalarse en talleres industriales para maquinaria. Apto para instalaciones interiores y exteriores. No recomendable enterramiento directo. Es un producto con buena resistencia mecánica que tolera los trabajos en movimiento continuados no muy violentos. Aislamiento y cubierta exterior en goma que aportan un eficaz comportamiento frente al agua. Apto para instalarse en puertos. Buena resistencia a la abrasión y a los agentes químicos y/o aceites industriales.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V  
 Tensión de ensayo: 1.500V  
 Temperatura de servicio: -40°C a +80°C  
 Temperatura para instalación móvil: - 25°C a 60°C  
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS o PARA MOVIMIENTOS LEVES y no violentos.

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
 Aislamiento: En goma tipo EI4  
 \*Identificación de los conductores: S/HD308  
 Otros colores consultar  
 Pantalla: Trenza de hilos de cobre estañado  
 Cubierta exterior: Policopreno PCP  
 Color de la cubierta: Negro

### Características del producto:

Norma constructiva BS6500  
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1  
 Buen comportamiento al contacto permanente con agua  
 Buen comportamiento a ataques químicos  
 Ideal para instalaciones en ambientes húmedos o ligeramente inundados.  
 Apto para la intemperie

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A (aire) 30°C	Índice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,7-10,2	125	13,3	22	9,6
3G1,5	10,5-10,9	145	13,3	22	110,0
4G1,5	11,2-12	175	13,3	22	140,0
5G1,5	11,9-12,4	200	13,3	22	175,0
6G1,5	13,2-13,9	247	13,3	22	216,1
7G1,5	13,5-14,2	260	13,3	22	225,0
8G1,5	14,1-15,8	290	13,3	22	251,0
10G1,5	15,9-16,5	380	13,3	22	328,8
3G2,5	11,1-11,9	190	7,9	30	171,0
4G2,5	12,4-12,9	230	7,9	30	207,0
5G2,5	13-13,8	270	7,9	30	243,0
6G2,5	14,5-14,9	335	7,9	30	301,5
7G2,5	15,1-15,8	355	7,9	30	319,5
8G2,5	15,5-16,1	410	7,9	30	369,0