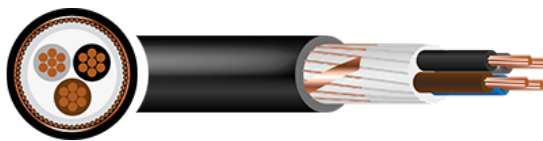


Cable de alimentación MCMK PVC de 1,5 mm² a 240 mm²



Descripción

Cable de alimentación con aislamiento y revestimiento de PVC según la norma europea. Para el suministro de energía eléctrica. Especialmente indicado para instalaciones al aire libre, subterráneas y acuáticas, en interiores y en conductos para cables. No apto para instalaciones sujetas a interferencias eléctricas severas.

Características principales



Tensión nominal
600/1000 voltios



Retardancia de llama
BS EN 60332-1-2



Límites de temperatura
Fijo: -15 °C a +70 °C

Colores principales

2 núcleos: marrón azul

3 núcleos: marrón negro gris

4 núcleos: marrón negro gris azul

Normas

- HD 603-3L
- HD 603-3F
- HD 308 S2
- BS EN/IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre macizo de clase 1 hasta 6 mm², conductor de cobre trenzado de clase 2 a partir de 10 mm²
- **Aislamiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Pantalla:** Alambres de cobre y cinta de cobre helicoidal eualizadora
- **Cubierta:** Cloruro de polivinilo (PVC) resistente a los rayos UV

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable de alimentación MCMK PVC de 1,5 mm² a 240 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
MCMK2X1/5	1.5	2	Solid	13	190
MCMK3X1/5	1.5	3	Solid	13	170
MCMK4X1/5	1.5	4	Solid	13	190
MCMK2X2/7	2.5	2	Solid	14	250
MCMK2X2/6	2.5	2	Solid	13	210
MCMK2X2/5	2.5	2	Solid	14	230
MCMK2X6	6	2	Solid	18	400
MCMK3X6	6	3	Solid	17	390
MCMK4X6	6	4	Solid	19	480
MCMK2X10	10	2	7/1.35	21	580
MCMK3X10	10	3	7/1.35	21	590
MCMK4X10	10	4	7/1.35	22	720
MCMK3X16	16	3	7/1.70	23	850
MCMK4X16	16	4	7/1.70	25	1050
MCMK3X25	25	3	7/2.14	28	1170
MCMK4X25	25	4	7/2.14	30	1460
MCMK3X35	35	3	7/2.52	27	1420
MCMK4X35	35	4	7/2.52	29	1800
MCMK3X50	50	3	19/1.78	30	1950
MCMK4X50	50	4	19/1.78	33	2500
MCMK3X70	70	3	19/2.14	33	2640
MCMK4X70	70	4	19/2.14	36	3360
MCMK3X95	95	3	19/2.52	37	362
MCMK4X95	95	4	19/2.52	41	4600
MCMK3X120	120	3	37/2.03	41	4530
MCMK4X120	120	4	37/2.03	44	5730
MCMK3X150	150	3	37/2.25	44	5430
MCMK4X150	150	4	37/2.25	48	6930
MCMK3X185	185	3	37/2.52	50	6880
MCMK4X185	185	4	37/2.52	56	8800
MCMK3X240	240	3	61/2.25	56	8940
MCMK4X240	240	4	61/2.25	62	11460

MCMK PVC POWER CABLE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTOR SIZE	REDUCED CONDUCTOR SIZE	MAXIMUM CONDUCTOR DC RESISTANCE AT AT 20°C	CURRENT CARRYING CAPACITY	
			IN GROUND	IN AIR
MM ²	MM ²	Ω/KM	AMPS	AMPS
1.5	1.5	12.1	26	14
2.5	2.5	7.41	35	20
6	6	3.08	57	33
10	10	1.83	77	62
16	16	1.15	100	82
25	16	0.727	130	107
35	16	0.524	160	135
50	25	0.387	190	160
70	35	0.268	240	200
95	50	0.193	285	245
120	70	0.153	325	280
150	70	0.124	370	320
185	95	0.0991	420	365
240	120	0.0754	480	425

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.