Cable flexible de PVC para uso intensivo V90 0,6/1 kV - 0,50 mm² a 120 mm²



Descripción

Cables flexibles de alta resistencia para su instalación en cuadros eléctricos y paneles de control, especialmente en rutas estrechas y espacios reducidos, y donde se necesita flexibilidad para paneles con bisagras. Adecuados para pequeños equipos industriales y comerciales que requieren alimentación trifásica. Se pueden utilizar para cables de extensión de 1 mm2 y superiores. Los de 3 núcleos y superiores incluyen núcleo de tierra para suministro trifásico/monofásico, como equipos con motor trifásico y luces piloto monofásicas, como barredoras industriales, aspiradoras y soldadoras. También son adecuados para su uso con aparatos de doble aislamiento en los que el cable está sometido a una mayor tensión mecánica, en condiciones de humedad y mojado.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total

Límites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamiento: +90 °C

Colores principales

1 Core - Negro | Blanco | Azul | or | Rojo

2 Cores - Marrón | Azul

3 Cores - Marrón | Azul | Verde Amarillo

4 Cores - Marrón | Azul | Blanco | Verde Amarillo

5 Cores - Marrón | Azul | Blanco | Naranja | Verde Amarillo

Sheath Colours:

Negro | Naranja

Normas

- AS/NZS 1125
- AS/NZS 5000.1
- AS/NZS 3191

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado
- **Aislamiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Color de la funda**: Negro o naranja

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

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.

Cable flexible de PVC para uso intensivo V90 0,6/1 kV - 0,50 mm² a 120 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
V90HEAVY1X/5RNS	0.50	1	0.80	N/A	2.60	1.1
V90HEAVY1X/75RNS	0.75	1	0.80	N/A	2.80	1.4
V90HEAVY1X/75R	0.75	1	0.80	1.30	5.40	4
V90HEAVY2X/75R	0.75	2	0.80	1.30	8.10	8.5
V90HEAVY3X/75R	0.75	3	0.80	1.40	8.70	10
V90HEAVY4X/75R	0.75	4	0.80	1.50	9.70	13
V90HEAVY5X/75R	0.75	5	0.80	1.60	10.80	15
V90HEAVY1X1RNS	1	1	0.80	N/A	2.90	1.7
V90HEAVY1X1R	1	1	0.80	1.30	5.60	4.5
V90HEAVY2X1R	1	2	0.80	1.30	8.50	9.5
V90HEAVY3X1R	1	3	0.80	1.40	9.20	11
V90HEAVY4X1R	1	4	0.80	1.50	10.10	15
V90HEAVY5X1R	1	5	0.80	1.60	11.10	18
V90HEAVY1X1/5RNS	1.5	1	0.80	N/A	3.20	2.1
V90HEAVY1X1/5R	1.5	1	0.80	1.40	6.10	5.5
V90HEAVY2X1/5R	1.5	2	0.80	1.50	9.40	12
V90HEAVY3X1/5R	1.5	3	0.80	1.60	10.10	15
V90HEAVY4X1/5R	1.5	4	0.80	1.70	11.20	20
V90HEAVY5X1/5R	1.5	5	0.80	1.80	12.40	22
V90HEAVY1X2/5RNS	2.5	1	0.90	N/A	3.80	3.4
V90HEAVY1X2/5R	2.5	1	0.90	1.40	6.80	7
V90HEAVY2X2/5R	2.5	2	0.90	1.70	11.20	17
V90HEAVY3X2/5R	2.5	3	0.90	1.80	12.00	22
V90HEAVY4X2/5R	2.5	4	0.90	1.90	13.10	25
V90HEAVY5X2/5R	2.5	5	0.90	2.00	14.60	32
V90HEAVY1X4RNS	4	1	1.00	N/A	4.60	5.5
V90HEAVY1X4R	4	1	1.00	1.50	7.60	9.5
V90HEAVY2X4R	4	2	1.00	1.80	13.00	25
V90HEAVY3X4R	4	3	1.00	1.90	13.60	32
V90HEAVY4X4R	4	4	1.00	2.00	15.20	40
V90HEAVY5X4R	4	5	1.00	2.20	17.20	50
V90HEAVY3X6R	6	3	1.00	2.90	16.00	45
V90HEAVY4X6R	6	4	1.00	3.00	17.50	55
V90HEAVY3X10R	10	3	1.00	3.10	20.40	70
V90HEAVY4X10R	10	4	1.00	3.30	22.30	85
V90HEAVY3X16R	16	3	1.00	3.30	24.00	90
V90HEAVY4X16R	16	4	1.00	3.50	26.00	125

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
V90HEAVY3X25R	25	3	1.20	3.70	29.20	140
V90HEAVY4X25R	25	4	1.20	3.90	32.00	190
V90HEAVY3X35R	35	3	1.20	3.90	32.50	185
V90HEAVY4X35R	35	4	1.20	4.20	35.50	250
V90HEAVY3X50R	50	3	1.40	4.30	37.40	245
V90HEAVY4X50R	50	4	1.40	4.70	41.00	330
V90HEAVY4X70R	70	4	1.40	5.10	48.00	460
V90HEAVY4X95R	95	4	1.60	5.70	52.50	585
V90HEAVY4X120R	120	4	1.60	6.10	58.50	740

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.