Cable PVC flexible rizado - 0,75 mm² a 2,5 mm²



Descripción

Para uso en electrodomésticos, equipos de techo para pantallas o cajas registradoras y elementos de iluminación interior.

Características principales

Colores principales

3 centro - Verde Amarillo | Azul | Marrón

4 centro - Verde Amarillo | Marrón | Negro | Gris

5 centro - Verde Amarillo | Azul | Marrón | Negro | Gris

Normas

Construcción

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 PVC flexible rizado - 0,75 mm² a 2,5 mm² - Dimensiones

Referencia	Overall Spiral Diameter (mm)	Extended Length (mm)	Unextended Length (mm)	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)
CURLYFLEXPVC3X/75	34.00	5000	1000	0.75	3	9.30
CURLYFLEXPVC4X/75	34.00	5000	1000	0.75	4	9.40
CURLYFLEXPVC5X/75	37.00	5000	1000	0.75	5	10.00
CURLYFLEXPVC3X1	35.00	5000	1000	1	3	9.50
CURLYFLEXPVC4X1	35.00	5000	1000	1	4	9.50
CURLYFLEXPVC5X1	40.00	5000	1000	1	5	12.0
CURLYFLEXPVC3X1/5	36.00	5000	1000	1.5	3	10.00
CURLYFLEXPVC4X1/5	41.00	5000	1000	1.5	4	11.40
CURLYFLEXPVC5X1/5	50.00	5000	1000	1.50	5	13.00
CURLYFLEXPVC3X2/5	42.00	5000	1000	2.5	3	11.30
CURLYFLEXPVC4X2/5	47.00	5000	1000	2.5	4	12.30
CURLYFLEXPVC5X2/5	52.00	5000	1000	2.50	5	14.00

TABLE 4F3A - Flexible cables, non-armoured (COPPER CONDUCTORS) Reproduced from BS7671:2018 Wiring Regulations

CURRENT-CARRYING CAPACITY (amperes): and MASS SUPPORTABLE (kg):

Conductor cross sectional area	Current-carrying capacity		Maximum mass supportable by twin flexible cable (see Regulations 522.7.2 and 559.5.2
	Single-phase AC 2	Three-phase AC 3	
(mm2)	(Amps)	(Amps)	(kg)
0.5	3	3	2
0.75	6	6	3
1	10	10	5
1.25	13	-	5
1.5	16	16	5
2.5	25	20	5
4	32	25	5

Where cable is on a reel see the notes to Table 4F1A.

RATING FACTOR FOR AMBIENT TEMPERATURE

60 °C thermoplastic or thermosetting insulated cable:	Ambient temperature	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C		
	Rating factor	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41		
90 °C thermoplastic or thermosetting insulated cable:	Ambient temperature	35 to 50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C		
	Rating factor	1.0	0.96	0.83	0.67	0.47		
110 °C flexible cable:	Ambient temperature	35 to 80 °C		85 °C	90 °C	95 °C	100 °C	105 °C
	Rating factor	1.0		0.96	0.85	0.74	0.60	0.42
150 °C flexible cable:	Ambient temperature	35 to 120 °C		125 °C	130 °C	135 °C	140 °C	145 °C
	Rating factor	1.0		0.96	0.85	0.74	0.60	0.42
Glass fibre flexible cable:	Ambient temperature	35 to 50 °C		155 °C	160 °C	165 °C	170 °C	175 °C
	Rating factor	1.0		0.92	0.82	0.71	0.57	0.40

TABLE 4F3B - Flexible cables, non-armoured (COPPER CONDUCTORS) Reproduced from BS7671:2018 Wiring Regulations

VOLTAGE DROP (per ampere per metre):

Conductor operating temperature: 60 °C

Conductor cross sectional area	DC or single-phase AC	Three-phase AC 3
(mm^2)	(mV/A/m)	(mV/A/m)
0.5	93	80
0.75	62	54
1	46	40
1.25	37	-
1.5	32	27
2.5	19	16
4	12	10

NOTE:
The values above are for 60 °C thermoplastic or thermosetting insulated flexible cables and for other types of flexible cable they are to be multiplied by the following factors:

FOR:	
90 °C thermoplastic or thermosetting insulated	1.09

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.