

MULTIMAX® CI



Homologaciones - normas

- No propagador del incendio según IEC 60332-3-22.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2.
 - Cero halógenos según IEC 60754-1.
- No corrosividad de los humos según IEC 60754-2.
 - Baja opacidad de los humos según IEC 61034.
 - Fabricación y prueba según IEC 60092-376 y IEC 60092-350.
 - Certificación BVM.

Aplicaciones

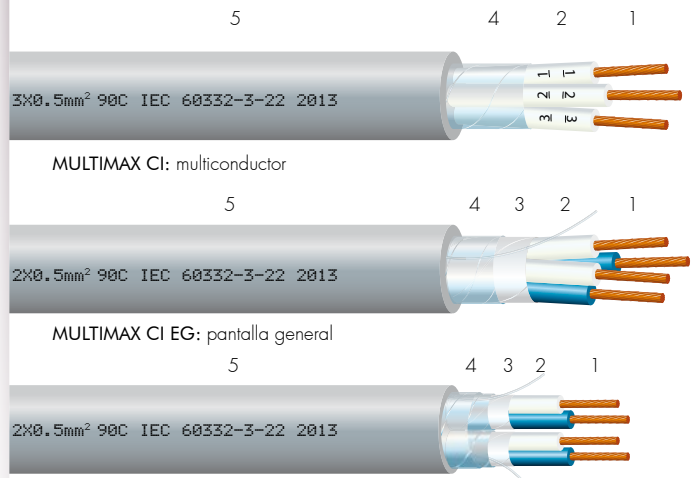
- Instalación fija a bordo de buques.

Mercado

- OMERIN 332 - MULTIMAX <CI o CI EG o CI EI> 150/250V <seccion> 90C IEC 60332-3-22 <año>

Opciones

- Serie FLEX (núcleo flexible en cobre estañado, clase 5 según IEC 60092-376).
- Cubierta exterior en compuesto HFFR reticulado, tipo SHF2 (Certificado BVM).



MULTIMAX CI: multiconductor

MULTIMAX CI EG: pantalla general

MULTIMAX CI EI: pantalla individual

- 1 • Núcleo semi-rígido en cobre pulido, clase 2 según IEC 60092-376.
- 2 • Aislamiento de polietileno reticulado, tipo HF XLPE.
- 3 • Pantalla eléctrica: cinta aluminio/PET + drenaje de continuidad.
- 4 • Cinta separadora.
- 5 • Cubierta exterior en compuesto HFFR, tipo SHF1.

Características

- Tensión nominal: 150/250 V.
- Tensión de ensayo: 1 500 V.
- Temperatura en servicio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura máxima del núcleo: +90 °C.
- Temperatura máxima del núcleo en cortocircuito : +250 °C.
- Radio de curvatura mínimo: 8 x D.

Fabricaciones estándar

- Cubierta exterior: gris.
- Identificación de color de los conductores:
 - > Multiconductor: blancos numerados.
 - > Par: azul-blanco numerados.
 - > Terna: azul-blanco-rojo numerados.
 - > Cuarteto: azul-blanco-rojo-negro numerados.

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax: +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne

Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.

© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.

NÚCLEO	CUBIERTA			
	Sección nominal (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)		Masa lineal aproximada (kg/km)
		EG	EI	EG EI
1 x 2 x 0.5	6.0		39	
2 x 2 x 0.5 ⁽¹⁾	6.7	8.8	66	70
3 x 2 x 0.5	8.8	9.5	83	87
4 x 2 x 0.5	9.8	10.4	102	109
5 x 2 x 0.5	10.6	11.3	124	130
7 x 2 x 0.5	11.5	13.4	157	164
10 x 2 x 0.5	13.8	15.9	224	234
12 x 2 x 0.5	15.1	16.4	254	265
14 x 2 x 0.5	16.1	17.2	288	300
19 x 2 x 0.5	17.9	19.3	372	386
24 x 2 x 0.5	21.0	22.7	471	490
1 x 3 x 0.5	6.2		46	
2 x 3 x 0.5	9.7	9.9	86	90
3 x 3 x 0.5	9.9	10.5	109	117
7 x 3 x 0.5	12.9	13.8	214	222
12 x 3 x 0.5	17.2	18.3	351	364
1 x 4 x 0.5	6.7		56	
3 x 4 x 0.5	12.0	12.0	149	149
7 x 4 x 0.5	16.2	16.2	288	288
1 x 2 x 0.75	6.8		50	
2 x 2 x 0.75 ⁽¹⁾	7.7	10.4	89	97
3 x 2 x 0.75	10.4	11.1	116	122
4 x 2 x 0.75	11.4	12.3	144	150
5 x 2 x 0.75	12.5	13.4	172	180
7 x 2 x 0.75	13.6	15.8	222	230
10 x 2 x 0.75	16.6	19.0	317	331
12 x 2 x 0.75	18.3	19.6	363	377
14 x 2 x 0.75	19.1	20.6	412	428
19 x 2 x 0.75	21.6	23.1	536	555
24 x 2 x 0.75	25.3	27.4	681	708
1 x 3 x 0.75	7.2		62	
2 x 3 x 0.75	10.9	11.5	120	126
3 x 3 x 0.75	11.5	12.4	155	162
7 x 3 x 0.75	15.5	16.5	306	316
12 x 3 x 0.75	20.5	22.1	506	523
1 x 4 x 0.75	7.6		76	
3 x 4 x 0.75	14.3	14.3	208	208
7 x 4 x 0.75	19.3	19.3	413	413
1 x 2 x 1	7.1		58	
2 x 2 x 1 ⁽¹⁾	8.2	11.1	108	114
3 x 2 x 1	11.1	11.8	139	145
4 x 2 x 1	12.1	13.1	173	180
5 x 2 x 1	13.4	14.3	208	217
7 x 2 x 1	14.6	15.9	270	280
10 x 2 x 1	19.0	20.4	387	403
12 x 2 x 1	19.7	21.1	445	462
14 x 2 x 1	20.7	22.3	507	525
19 x 2 x 1	23.2	25.1	662	685
24 x 2 x 1	27.3	29.5	842	873
1 x 3 x 1	7.5		73	
2 x 3 x 1	11.6	12.3	143	150
3 x 3 x 1	12.3	13.3	187	195
7 x 3 x 1	18.8	17.7	375	387
12 x 3 x 1	22.3	23.8	625	645
1 x 4 x 1	8.2		90	
3 x 4 x 1	15.4	15.4	252	252
7 x 4 x 1	20.7	20.7	508	508

⁽¹⁾: para las pantallas generales PG: ensambladas en cuarteto.

NÚCLEO	CUBIERTA			
	Sección nominal (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm)		Masa lineal aproximada (kg/km)
		EG	EI	EG EI
1 x 2 x 1.5	8.1		75	
2 x 2 x 1.5 ⁽¹⁾	9.5	12.9	143	150
3 x 2 x 1.5	12.9	13.8	186	194
4 x 2 x 1.5	14.1	15.4	234	243
5 x 2 x 1.5	15.7	16.8	283	294
7 x 2 x 1.5	17.1	18.5	370	384
10 x 2 x 1.5	21.0	23.8	534	555
12 x 2 x 1.5	22.9	24.8	616	638
14 x 2 x 1.5	24.3	26.1	704	728
19 x 2 x 1.5	27.3	29.3	924	954
24 x 2 x 1.5	32.1	34.7	1 178	1 312
1 x 3 x 1.5	8.6		97	
2 x 3 x 1.5	13.5	14.4	192	200
3 x 3 x 1.5	14.4	15.6	255	264
7 x 3 x 1.5	19.4	20.7	520	536
12 x 3 x 1.5	26.0	28.0	872	898
1 x 4 x 1.5	9.5		120	
3 x 4 x 1.5	18.2	18.2	344	344
7 x 4 x 1.5	24.4	24.4	705	705
2 x 0.5	5.8		39	
3 x 0.5	6.1		47	
4 x 0.5	6.6		56	
5 x 0.5	7.1		65	
7 x 0.5	7.6		82	
10 x 0.5	9.7		115	
12 x 0.5	10.0		130	
14 x 0.5	10.4		145	
19 x 0.5	11.5		190	
24 x 0.5	13.5		239	
27 x 0.5	13.8		261	
37 x 0.5	15.6		341	
2 x 0.75	6.5		50	
3 x 0.75	6.8		61	
4 x 0.75	7.5		75	
5 x 0.75	8.2		89	
7 x 0.75	8.9		113	
10 x 0.75	11.0		157	
12 x 0.75	11.3		186	
14 x 0.75	12.4		210	
19 x 0.75	13.7		271	
24 x 0.75	16.2		342	
27 x 0.75	16.5		375	
37 x 0.75	18.6		494	
2 x 1	7.0		57	
3 x 1	7.4		72	
4 x 1	8.0		89	
5 x 1	8.8		107	
7 x 1	9.7		137	
10 x 1	12.1		190	
12 x 1	12.7		226	
14 x 1	13.3		250	
19 x 1	14.7		334	
24 x 1	17.4		421	
27 x 1	17.8		463	
37 x 1	20.0		612	
2 x 1.5	7.8		75	
3 x 1.5	8.5		96	
4 x 1.5	9.4		120	
5 x 1.5	10.2		146	
7 x 1.5	11.1		190	
10 x 1.5	14.1		262	
12 x 1.5	14.6		311	
14 x 1.5	15.6		350	
19 x 1.5	17.3		463	
24 x 1.5	20.3		586	
27 x 1.5	20.7		645	
37 x 1.5	23.4		857	