



SEVI KABEL

CAVI NAVALI



SEVIKABEL s.r.l.

Via dei Marinai d'Italia, 1 - 10034 Chivasso (TO) Italy
Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13
info@sevikabel.it ••• sevikabel@pec.it
www.sevikabel.it

40 ANNI DI LEADERSHIP

Da circa 40 anni la **SEVI KABEL** è specializzata nella distribuzione di cavi speciali che rispondono alle esigenze più severe.

Ogni prodotto distribuito è composto da un insieme di materiali ad alta performance come silicone, fibra di vetro, fibre minerali, polimeri fluorati, mica, poliimide, gomma poliolefina, poliuretano, e isolanti termoplastici speciali che permettono di ottenere alte prestazioni del prodotto nei diversi settori di applicazione per il mercato nazionale e internazionale.

Il nostro team R&D è in grado di fornire ogni tipo di soluzione tecnica richiesta dal cliente ed può rispondere ai capitolati più complessi.

I più grandi gruppi europei costruttori di motori elettrici, elettrodomestici e industrie del settore dell'illuminazione e ferroviario si sono affidati ai nostri prodotti.



SEVI KABEL
S.R.L.

Via dei Marinai d'Italia, 1 - 10034 Chivasso (TO) Italy
Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13
info@sevikabel.it ●○● sevikabel@pec.it
www.sevikabel.it

INDICE

FILO DI CABLAGGIO 0.6/1 KV

- VARPEN® MAX3

CAVI DI POTENZA 0.6/1 KV

- MULTIMAX® CF4
- MULTIMAX® CF BL6
- MULTIMAX® CF 3318
- MULTIMAX® CF BL 33110

CAVI DI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO 150/250 V

- MULTIMAX® CI12
- MULTIMAX® CI BL14
- MULTIMAX® CI 33116
- MULTIMAX® CI BL 33118

CAVO DI ALIMENTAZIONE A PARETE RIDOTTA 300/500 V

- MULTIMAX® LR20

CAVI DI POTENZA 0.6/1 KV EXTRAFLESSIBILI PER SPAZI RIDOTTI

- SILICABLE® ECSBECSP21
- SILICABLE® PMCBEC-ECS22



VARPREN® MAX

-30 °C / +125 °C

HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1

kV 1.5mm² 90C IEC 60332-3-22 2013

- 1 Conduttore flessibile in rame rosso classe 5 secondo IEC 60228.
2 Isolamento: Varpren®.



Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.
- Realizzazione di quadri elettrici per SETTORE NAVALE

Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Eccellente resistenza meccanica e allo strappo secondo ISO 34-1.
- ITC e INC conformi ai requisiti del documento UITP.
- Produzione e test secondo IEC 60092-350.
- Omologazione DCN N°620315/2003 ING CN.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +125 °C
- Temperatura massima del conduttore: +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Nastro separatore secondo le sezioni.
- Marchio esterno – VARPREN MAX 0.6/1kV
<sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

Conduttore			CAVO ISOLATO		
sezione nominale (mm²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	16x0.20	39.0	0.7	2.4	11
0.75	24x0.20	26.0	0.7	2.6	14
1	32x0.20	19.5	0.7	2.8	19
1.5	30x0.25	13.3	0.7	3.1	25
2.5	50x0.25	7.98	0.7	3.6	35
4	56x0.30	4.95	0.7	4.1	45
6	84x0.30	3.30	0.7	4.8	58
10	80x0.40	1.91	0.7	6.0	130
16	126x0.40	1.21	0.7	7.2	220
25	189x0.40	0.780	0.9	9.0	330
35	273x0.40	0.554	0.9	10.2	370
50	396x0.40	0.386	1.0	11.8	500
70	360x0.50	0.272	1.1	14.4	730
95	437x0.50	0.206	1.1	16.5	970
120	608x0.50	0.161	1.2	18.4	1250



SEVI KABEL

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

V 3x2.5mm² 90C IEC 60332-3-22 2013

- 1 • Conduttore in rame rosso classe 2 secondo IEC 60228.
- 2 • Isolamento: Polietilene reticolato, tipo HF XLPE
- 3 • Guaina esterna: Compound HFFR, tipo SHF1



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio (NBN EN 60332-3-22) secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Produzione e test secondo IEC 60092-350 .
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250°C.
- Raggio di curvatura minimo: 6 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: nero
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno – MULTIMAX CF 0.6/1kV <sezione>
90C IEC 60332-3-22 < anno >

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228).
- Guaina LIGHT (guaina esterna rivestita).
- Guaina esterna in compound reticolato HFFR, tipo SHF2 (certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			4.9		32
1x1.5			5.2		39
1x2.5			5.6		51
1x4			6.3		70
1x6			6.9		92
1x10			7.9		131
1x16			8.9		195
1x25			10.3		290
1x35			11.5		390
1x50			12.7		542
1x70			15.5		747
1x95			17.1		988
1x120			19.1		1259
1x150			21.1		1550
1x185			24.9		1930
1x240 ⁽²⁾			27.6		2560
1x300 ⁽²⁾			30.3		3000
2x1.0			7.7		72
2x1.5			8.3		88
2x2.5			9.3		119
2x4			12.0		212
2x6			13.2		274
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
2x10			15.0		387
2x16			17.5		559
2x25			20.1		808
2x35			22.7		1071
2x50			25.4		1440
2x70			29.4		1959
2x95			33.1		2578
2x120			38.1		3279
2x150			41.3		4013
3x1.0			8.1		83
3x1.5			8.7		102
3x2.5			9.8		142
3x4			12.7		250
3x6			14.4		344
3x10			16.0		479
3x16			18.6		696
3x25			21.3		1025
3x35			24.2		1376
3x50			27.0		1865
3x70			31.6		2571
3x95			35.3		3373
3x120			40.9		4288
3x150			44.3		5279

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero
	2		blu•marrone
	3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio
	4	giallo/verde•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio
	5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
	da 7 a 37		conduttori numerati

Condotto			Condotto		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0	8.8	96	7x1.0	10.8	148
4x1.5	9.8	129	7x1.5	11.8	189
4x2.5	10.8	175	7x2.5	13.1	270
4x4	14.2	313	10x1.0	13.1	210
4x6	15.7	418	10x1.5	14.2	269
4x10	17.6	593	10x2.5	16.7	387
4x16	20.7	880	12x1.0	14.2	240
4x25	23.5	1286	12x1.5	15.7	320
4x35	26.7	1733	12x2.5	17.2	448
4x50	29.8	2361	14x1.0	14.1	271
4x70	34.9	3256	14x1.5	16.5	363
5x1.0	10.0	116	14x2.5	18.5	519
5x1.5	10.7	144	19x1.0	16.9	360
5x2.5	11.9	201	19x1.5	18.6	477
5x4	13.9	296	19x2.5	20.6	675
5x6	15.9	413	24x1.0	19.9	455
5x10	17.8	604	24x1.5	21.3	603
5x16	20.9	919	24x2.5	24.5	864
5x25	24.3	1387	27x1.0	20.3	498
5x35	27.7	1889	27x1.5	22.4	662
5x50	31.4	2645	27x2.5	25.0	953
			37x1.0	22.9	660
			37x1.5	25.2	880
			37x2.5	28.2	1273

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL

MULTIMAX[®] CF BL

Cavo armato

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

V 3x2.5mm² 90C IEC 60332-3-22 2013

- 1• Conduttore in rame rosso classe 2 secondo IEC 60228.
- 2• Isolamento: Polietilene reticolato, tipo HF XLPE
- 3• Nastro separatore
- 4• Armatura in treccia di rame rosso
- 5• Guaina esterna: Compound reticolato HFFR, tipo SHF1



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Produzione e test secondo IEC 60092-350 .
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 6 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: nero
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno – MULTIMAX CF BL 0.6/1kV <sezione>
90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228 e armatura in treccia di rame stagnato).
- Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			5.8		55
1x1.5			6.2		65
1x2.5			6.6		80
1x4			7.3		100
1x6			7.9		120
1x10			9.2		180
1x16			10.2		240
1x25			11.7		350
1x35			12.5		450
1x50			14.3		660
1x70			16.5		880
1x95			18.7		1130
1x120			20.7		1400
1x150			22.7		1720
1x185			26.5		2050
1x240 ⁽²⁾			29.2		2780
1x300 ⁽²⁾			31.9		3200
2x1.0			9.0		105
2x1.5			9.6		120
2x2.5			10.4		150
2x4			12.0		200
2x6			13.1		250

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
2x10			15.9		390
2x16			17.7		540
2x25			20.7		770
2x35			23.3		1000
2x50			26.3		1350
2x70			30.5		1800
2x95			33.9		2320
2x120			38.3		2980
2x150			42.1		3640
3x1.0			9.4		120
3x1.5			10.1		140
3x2.5			10.8		180
3x4			12.7		250
3x6			14.0		320
3x10			16.2		500
3x16			18.8		710
3x25			22.2		1030
3x35			24.1		1360
3x50			27.1		1870
3x70			32.7		2510
3x95			36.4		3270
3x120			41.1		4170
3x150			45.1		5120

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero
	2		blu•marrone
	3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio
	4	giallo/verde•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio
	5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
	da 7 a 37		conduttori numerati

Conduttore	Cavo isolato		Conduttore	Cavo isolato	
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0	10.1	140	7x1.0	12.0	200
4x1.5	10.9	170	7x1.5	12.8	250
4x2.5	12.0	220	7x2.5	14.7	370
4x4	13.6	300	10x1.0	15.5	320
4x6	15.8	440	10x1.5	16.1	390
4x10	17.8	630	10x2.5	18.5	520
4x16	21.0	900	12x1.0	15.9	350
4x25	24.3	1310	12x1.5	17.3	440
4x35	27.4	1740	12x2.5	19.1	590
4x50	31.2	2410	14x1.0	16.6	390
4x70	36.2	3240	14x1.5	18.2	500
5x1.0	11.0	160	14x2.5	20.1	670
5x1.5	12.0	200	19x1.0	18.5	490
5x2.5	13.1	260	19x1.5	20.2	620
5x4	15.6	400	19x2.5	22.2	840
5x6	17.3	520	24x1.0	21.5	610
5x10	20.2	750	24x1.5	22.4	770
5x16	23.1	1080	24x2.5	26.1	1060
5x25	26.7	1600	27x1.0	21.9	650
5x35	30.1	2130	27x1.5	23.6	840
5x50	34.3	2960	27x2.5	26.6	1150
			37x1.0	24.5	830
			37x1.5	26.8	1070
			37x2.5	29.8	1490

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).

⁽²⁾ Certificazione BVM.



SEVI KABEL

MULTIMAX[®] CF 331

Resistente al fuoco

Fire resistant

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

C 60331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

- 1• Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60228.
- 2• Isolamento in elastomero resistente al fuoco.
- 3• Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF1.



Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-1 o IEC 60331-2: 120 minuti.
- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Produzione e test secondo IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +95 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 6 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: arancione
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno – MULTIMAX CF 331 0.6/1kV <sezione>
95C IEC 60331-<1 o 2> (120) IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228).
- Guaina LIGHT (guaina esterna rivestita).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			5.4		40
1x1.5			5.7		50
1x2.5			6.1		60
1x4			6.7		80
1x6			7.3		100
1x10			8.4		150
1x16			9.6		210
1x25			10.8		310
1x35			11.9		410
1x50			13.9		580
1x70			15.3		780
1x95			17.6		1040
1x120			19.2		1290
1x150			21.3		1600
1x185			25.2		1980
1x240			26.8		2540
1x300			31.1		3160
2x1.0			8.9		96
2x1.5			9.7		118
2x2.5			10.6		151
2x4			13.0		247
2x6			14.2		314
3x1.0			17.1		471
3x1.5			19.1		634
3x2.5			21.9		908
3x3.5			24.3		1173
3x5.0			28.4		1641
3x7.0			31.0		2098
3x9.5			35.5		2793
3x12.0			39.1		3415
3x15.0			43.1		4240
3x1.0			9.6		117
3x1.5			10.3		140
3x2.5			11.1		182
3x4			13.8		291
3x6			15.3		388
3x10			18.1		570
3x16			20.5		793
3x25			23.5		1152
3x35			26.2		1510
3x50			30.4		2109
3x70			33.3		2738
3x95			38.1		3642
3x120			41.9		4458
3x150			46.2		5556

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G1.5mm²).



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero o bianco
	2		blu•marrone
	3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio
	4	giallo/verde•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio
	5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
	da 7 a 37		conduttori numerati

Conduttore	Cavo isolato		Conduttore	Cavo isolato	
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0	10.5	139	7x1.0	12.7	204
4x1.5	11.2	168	7x1.5	13.5	251
4x2.5	12.4	226	7x2.5	15.1	342
4x4	15.5	368	10x1.0	15.6	293
4x6	16.9	476	10x1.5	16.5	360
4x10	20.0	703	10x2.5	18.7	491
4x16	22.8	998	12x1.0	16.8	336
4x25	25.9	1441	12x1.5	18.0	423
4x35	28.9	1894	12x2.5	20.2	568
4x50	33.6	2653	14x1.0	17.7	380
4x70	36.8	3459	14x1.5	19.2	480
5x1.0	11.4	154	14x2.5	21.4	658
5x1.5	12.5	194	19x1.0	19.9	499
5x2.5	13.7	256	19x1.5	21.6	632
5x4	15.5	355	19x2.5	24.0	868
5x6	17.0	462	24x1.0	23.4	630
5x10	20.3	713	24x1.5	25.4	797
5x16	23.2	1033	24x2.5	28.3	1095
5x25	26.8	1535	27x1.0	24.1	703
5x35	30.0	2048	27x1.5	25.9	877
5x50	35.3	2921	27x2.5	28.9	1209
			37x1.0	27.2	932
			37x1.5	29.5	1182
			37x2.5	32.8	1630

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G1.5mm²).



SEVI KABEL

Via dei Marinai d'Italia, 1 - Chivasso (TO) Italy - Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13 - info@sevikabel.it

MULTIMAX[®] CF BL 331

**Cavo armato
resistente al fuoco**
Fire resistant armoured cable

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

C 60331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

- 1 • Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60228.
- 2 • Isolamento in elastomero resistente al fuoco.
- 3 • Nastro separatore.
- 4 • Armatura: treccia in rame stagnato.
- 5 • Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF1.



Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-1 o IEC 60331-2: 120 minuti.
- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Produzione e test secondo IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +95 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 6 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: arancione
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno - MULTIMAX CF BL 331 0.6/1kV <sezione>
95C IEC 60331 - <1 o 2> (120) IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60228 e armatura trecciata in rame stagnato).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2.

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
1x1.0			6.5		65
1x1.5			6.8		75
1x2.5			7.2		90
1x4			7.8		110
1x6			8.6		140
1x10			9.6		190
1x16			10.6		250
1x25			12.0		360
1x35			13.1		470
1x50			15.5		690
1x70			16.9		890
1x95			19.2		1170
1x120			20.8		1430
1x150			22.9		1750
1x185			26.8		2100
1x240			29.6		2670
1x300			32.7		3280
2x1.0			10.1		120
2x1.5			10.7		140
2x2.5			11.8		180
2x4			13.0		220
2x6			14.7		310

Conduttore			Cavo isolato		
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)			Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)
2x10			17.1		420
2x16			19.2		570
2x25			21.8		800
2x35			24.2		1030
2x50			28.2		1420
2x70			30.8		1840
2x95			35.2		2410
2x120			39.2		3060
2x150			43.2		3730
3x1.0			10.6		145
3x1.5			11.3		170
3x2.5			12.5		210
3x4			14.4		310
3x6			15.1		390
3x10			18.2		550
3x16			20.6		760
3x25			23.4		1080
3x35			26.0		1410
3x50			30.0		1950
3x70			32.8		2550
3x95			38.2		3480
3x120			42.0		4270
3x150			46.3		5230

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).



SEVI KABEL

Indicazioni colori conduttori	Numero di conduttori	Con giallo/verde	Senza giallo/verde
	1		nero o bianco
	2		blu•marrone
	3	giallo/verde•blu•marrone	marrone•nero•grigio
	4	giallo/verde•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio
	5	giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio	blu•marrone•nero•grigio•nero
	da 7 a 37		conduttori numerati

Conduttore	Cavo isolato		Conduttore	Cavo isolato	
sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)	sezione nominale ⁽¹⁾ (mm ²)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
4x1.0	11.7	180	7x1.0	14.3	280
4x1.5	12.4	200	7x1.5	15.1	330
4x2.5	13.5	260	7x2.5	16.6	430
4x4	15.6	380	10x1.0	17.9	390
4x6	17.1	480	10x1.5	19.1	470
4x10	19.9	680	10x2.5	21.1	610
4x16	22.5	950	12x1.0	18.4	430
4x25	25.8	1380	12x1.5	19.6	530
4x35	28.7	1810	12x2.5	21.4	680
4x50	33.2	2510	14x1.0	19.3	480
4x70	36.9	3410	14x1.5	20.8	590
5x1.0	12.6	200	14x2.5	23.0	770
5x1.5	13.5	240	19x1.0	21.5	600
5x2.5	15.3	350	19x1.5	23.0	740
5x4	17.1	450	19x2.5	25.6	980
5x6	18.6	570	24x1.0	25.0	740
5x10	21.9	820	24x1.5	27.0	920
5x16	24.8	1150	24x2.5	29.9	1220
5x25	28.4	1690	27x1.0	25.7	810
5x35	31.6	2220	27x1.5	27.5	990
5x50	36.9	3090	27x2.5	30.5	1330
			37x1.0	28.8	1030
			37x1.5	30.9	1270
			37x2.5	34.4	1730

⁽¹⁾ I multipolari con g/verde sono identificati dalla lettera G anziché dalla lettera X (ad esempio 3G 1.5 mm²).



SEVI KABEL

MULTIMAX[®] CI

Cavo segnali



1. Conduttore in rame rosso classe 2 secondo IEC 60092-376.
2. Isolamento: polietilene reticolato, tipo HF XLPE.
3. Schermo elettrico: nastro in alluminio/PET + filo di continuità.
4. Nastro separatore.
5. Guaina esterna: compound HFFR, tipo SHF1.

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Produzione e test secondo IEC 60092-376 e IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore : +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 8 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 150/250 V.
- Tensione di prova: 1500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: grigio.
- Identificazione dei colori dei conduttori: Vedi scheda pagina seguente
- Marchio: MULTIMAX <CI o CI EG o CI EI> 150/250V <sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60092-376).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	6.0		39	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	6.7	8.8	66	70
3x2 x0.5	8.8	9.5	83	87
4x2 x0.5	9.8	10.4	102	109
5x2 x0.5	10.6	11.3	124	130
7x2 x0.5	11.5	13.4	157	164
10x2 x0.5	13.8	15.9	224	234
12x2 x0.5	15.1	16.4	254	265
14x2 x0.5	16.1	17.2	288	300
19x2 x0.5	17.9	19.3	372	386
24x2 x0.5	21.0	22.7	471	490
1x3 x0.5	6.2		46	
2x3 x0.5	9.7	9.9	86	90
3x3 x0.5	9.9	10.5	109	117
7x3 x0.5	12.9	13.8	214	222
12x3 x0.5	17.2	18.3	351	364
1x4 x0.5	6.7		56	
3x4 x0.5	12.0	12.0	149	149
7x4 x0.5	16.2	16.2	288	288

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	6.8		50	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	7.7	10.4	89	97
3x2 x0.75	10.4	11.1	116	122
4x2 x0.75	11.4	12.3	144	150
5x2 x0.75	12.5	13.4	172	180
7x2 x0.75	13.6	15.8	222	230
10x2 x0.75	16.6	19.0	317	331
12x2 x0.75	18.3	19.6	363	377
14x2 x0.75	19.1	20.6	412	428
19x2 x0.75	21.6	23.1	536	555
24x2 x0.75	25.3	27.4	681	708
1x3 x0.75	7.2		62	
2x3 x0.75	10.9	11.5	120	126
3x3 x0.75	11.5	12.4	155	162
7x3 x0.75	15.5	16.5	306	316
12x3 x0.75	20.5	22.1	506	523
1x4 x0.75	7.6		76	
3x4 x0.75	14.3	14.3	208	208
7x4 x0.75	19.3	19.3	413	413

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.



SEVI KABEL

Multipolare	bianchi numerati
Coppie twistate	blu•bianco numerati
A terne	blu•bianco•rosso numerati
A quarte	blu•bianco•rosso•nero numerati

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x1	7.1		58	
2x2 x1 ⁽¹⁾	8.2	11.1	108	114
3x2 x1	11.1	11.8	139	145
4x2 x1	12.1	13.1	173	180
5x2 x1	13.4	14.3	208	217
7x2 x1	14.6	15.9	270	280
10x2 x1	19.0	20.4	387	403
12x2 x1	19.7	21.1	445	462
14x2 x1	20.7	22.3	507	525
19x2 x1	23.2	25.1	662	685
24x2 x1	27.3	29.5	842	873
1x3 x1	7.5		73	
2x3 x1	11.6	12.3	143	150
3x3 x1	12.3	13.3	187	195
7x3 x1	18.8	17.7	375	387
12x3 x1	22.3	23.8	625	645
1x4 x1	8.2		90	
3x4 x1	15.4	15.4	252	252
7x4 x1	20.7	20.7	508	508
1x2 x1.5	8.1		75	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	9.5	12.9	143	150
3x2 x1.5	12.9	13.8	186	194
4x2 x1.5	14.1	15.4	234	243
5x2 x1.5	15.7	16.8	283	294
7x2 x1.5	17.1	18.5	370	384
10x2 x1.5	21.0	23.8	534	555
12x2 x1.5	22.9	24.8	616	638
14x2 x1.5	24.3	26.1	704	728
19x2 x1.5	27.3	29.3	924	954
24x2 x1.5	32.1	34.7	1178	1312
1x3 x1.5	8.6		97	
2x3 x1.5	13.5	14.4	192	200
3x3 x1.5	14.4	15.6	255	264
7x3 x1.5	19.4	20.7	520	536
12x3 x1.5	26.0	28.0	872	898
1x4 x1.5	9.5		120	
3x4 x1.5	18.2	18.2	344	344
7x4 x1.5	24.4	24.4	705	705
2 x0.5	5.8		39	
3 x0.5	6.1		47	
4 x0.5	6.6		56	
5 x0.5	7.1		65	

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	7.6		82	
10x0.5	9.7		115	
12x0.5	10.0		130	
14x0.5	10.4		145	
19x0.5	11.5		190	
24x0.5	13.5		239	
27x0.5	13.8		261	
37x0.5	15.6		341	
2 x0.75	6.5		50	
3 x0.75	6.8		61	
4 x0.75	7.5		75	
5 x0.75	8.2		89	
7 x0.75	8.9		113	
10x0.75	11.0		157	
12x0.75	11.3		186	
14x0.75	12.4		210	
19x0.75	13.7		271	
24x0.75	16.2		342	
27x0.75	16.5		375	
37x0.75	18.6		494	
2 x1	7.0		57	
3 x1	7.4		72	
4 x1	8.0		89	
5 x1	8.8		107	
7 x1	9.7		137	
10x1	12.1		190	
12x1	12.7		226	
14x1	13.3		250	
19x1	14.7		334	
24x1	17.4		421	
27x1	17.8		463	
37x1	20.0		612	
2 x1.5	7.8		75	
3 x1.5	8.5		96	
4 x1.5	9.4		120	
5 x1.5	10.2		146	
7 x1.5	11.1		190	
10x1.5	14.1		262	
12x1.5	14.6		311	
14x1.5	15.6		350	
19x1.5	17.3		463	
24x1.5	20.3		586	
27x1.5	20.7		645	
37x1.5	23.4		857	

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

MULTIMAX[®] CI BL



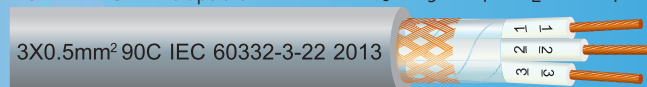
Cavo segnali armato

Applicazione

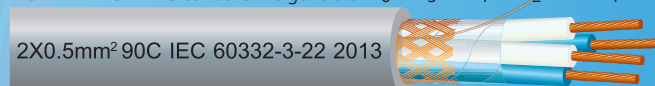
- Installazione fissa a bordo nave.

1. Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60092-376.
2. Isolamento: Polietilene reticolato, tipo HF XLPE.
3. Schermo elettrico: nastro in alluminio/PET + filo di continuità.
4. Nastro separatore.
5. Armatura: treccia di rame rosso (EG e EI con filo di continuità)
6. Guaina esterna: compound HFFR, tipo SHF1.

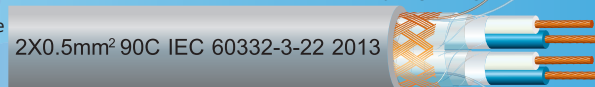
MULTIMAX CI BL multipolare



MULTIMAX CI BL EG con schermo generale



MULTIMAX CI BL EI con schermo individuale



Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Produzione e test secondo IEC 60092-376 e IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura: Polietilene reticolato, tipo HF XLPE.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 8 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 150/250 V.
- Tensione di prova: 1500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: grigio.
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno - MULTIMAX <CI BL o CI BL EG o CI BL EI> 150/250V <sezione> 90C IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60092-376 e armatura trecciata in rame stagnato).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2 (Certificazione BVM).

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	6.6		65	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	7.4	9.8	107	114
3x2 x0.5	9.7	10.3	126	136
4x2 x0.5	10.4	12.0	152	161
5x2 x0.5	11.3	12.5	177	187
7x2 x0.5	12.4	13.2	216	227
10x2 x0.5	16.0	17.1	339	358
12x2 x0.5	16.5	17.6	374	394
14x2 x0.5	17.2	18.6	414	436
19x2 x0.5	19.2	20.5	513	539
24x2 x0.5	22.3	24.1	639	671
1x3 x0.5	6.9		75	
2x3 x0.5	10.1	10.7	132	142
3x3 x0.5	10.6	11.3	161	169
7x3 x0.5	13.6	14.6	315	330
12x3 x0.5	18.5	19.7	486	509
1x4 x0.5	7.4		87	
3x4 x0.5	12.9	13.0	211	211
7x4 x0.5	17.3	17.4	415	415

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	7.6		81	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	8.4	11.3	141	149
3x2 x0.75	11.1	12.1	168	178
4x2 x0.75	13.0	13.6	201	212
5x2 x0.75	13.2	14.2	236	284
7x2 x0.75	15.1	17.4	328	345
10x2 x0.75	18.0	19.0	456	480
12x2 x0.75	19.4	21.0	507	533
14x2 x0.75	20.3	22.0	564	592
19x2 x0.75	22.7	24.5	707	740
24x2 x0.75	26.6	28.6	884	927
1x3 x0.75	7.8		96	
2x3 x0.75	11.6	12.5	175	185
3x3 x0.75	12.4	13.2	214	225
7x3 x0.75	16.6	17.9	426	445
12x3 x0.75	21.8	23.3	669	699
1x4 x0.75	8.4		113	
3x4 x0.75	15.7	15.8	321	321
7x4 x0.75	20.4	20.5	565	565



SEVI KABEL

Multipolare	bianchi numerati
Coppie twistate	blu•bianco numerati
A terne	blu•bianco•rosso numerati
A quarte	blu•bianco•rosso•nero numerati

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x1	7.8		92	
2x2 x1 ⁽¹⁾	9.1	11.9	161	171
3x2 x1	11.8	12.8	195	206
4x2 x1	13.0	13.9	235	282
5x2 x1	14.1	15.8	313	329
7x2 x1	16.0	17.1	385	404
10x2 x1	20.1	21.8	538	565
12x2 x1	20.8	22.5	601	630
14x2 x1	22.0	23.5	672	703
19x2 x1	24.5	26.3	847	885
24x2 x1	28.6	30.9	1063	1111
1x3 x1	8.3		110	
2x3 x1	12.5	13.3	203	213
3x3 x1	13.2	14.1	251	298
7x3 x1	17.7	19.1	506	527
12x3 x1	23.4	25.2	802	835
1x4 x1	9.1		130	
3x4 x1	16.7	16.8	374	374
7x4 x1	22.0	22.1	673	673
1x2 x1.5	9.0		115	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	10.2	13.7	205	251
3x2 x1.5	13.6	15.2	286	302
4x2 x1.5	15.5	16.6	345	363
5x2 x1.5	16.8	18.2	406	426
7x2 x1.5	18.4	21.2	505	529
10x2 x1.5	23.5	25.2	711	746
12x2 x1.5	24.2	26.0	799	836
14x2 x1.5	25.4	27.5	898	938
19x2 x1.5	28.4	30.7	1142	1190
24x2 x1.5	33.4	36.1	1438	1595
1x3 x1.5	9.7		139	
2x3 x1.5	14.2	15.9	297	313
3x3 x1.5	15.8	16.8	368	385
7x3 x1.5	20.7	22.1	673	700
12x3 x1.5	27.3	29.2	1081	1123
1x4 x1.5	10.2		170	
3x4 x1.5	19.3	19.4	486	486
7x4 x1.5	25.5	25.6	900	900
2 x0.5	6.6		65	
3 x0.5	6.9		75	
4 x0.5	7.4		87	
5 x0.5	7.9		100	

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	8.5		120	
10x0.5	10.5		169	
12x0.5	10.8		183	
14x0.5	11.2		205	
19x0.5	12.6		250	
24x0.5	14.3		346	
27x0.5	15.3		371	
37x0.5	16.8		464	
2 x0.75	7.4		81	
3 x0.75	7.9		96	
4 x0.75	8.4		113	
5 x0.75	9.2		131	
7 x0.75	9.9		159	
10x0.75	12.3		228	
12x0.75	12.5		247	
14x0.75	13.2		280	
19x0.75	15.1		380	
24x0.75	17.4		471	
27x0.75	17.9		507	
37x0.75	19.8		642	
2 x1	7.8		92	
3 x1	8.3		110	
4 x1	9.1		130	
5 x1	9.8		152	
7 x1	10.5		189	
10x1	12.4		265	
12x1	13.5		326	
14x1	14.1		330	
19x1	16.2		451	
24x1	18.8		561	
27x1	19.2		606	
37x1	21.4		773	
2 x1.5	8.9		115	
3 x1.5	9.4		139	
4 x1.5	10.2		170	
5 x1.5	11.0		199	
7 x1.5	12.1		247	
10x1.5	15.6		390	
12x1.5	16.1		427	
14x1.5	16.8		490	
19x1.5	18.7		601	
24x1.5	21.7		749	
27x1.5	22.1		813	
37x1.5	24.8		1046	

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

MULTIMAX[®] CI 331

Cavo segnali
Resistente al fuoco
Fire resistant

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.



1. Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60092-376.
2. Isolamento: elastomero resistente al fuoco.
3. Schermo elettrico: nastro in alluminio/PET + filo di continuità.
4. Nastro separatore
5. Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF1.

MULTIMAX CI 331 multipolare

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

MULTIMAX CI 331 EG con schermo generale

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

MULTIMAX CI 331 EI con schermo individuale

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-1 o IEC 60331-2: 120 minuti.
- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Produzione e test secondo IEC 60092-376 e IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +95 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 8 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 150/250 V.
- Tensione di prova: 1500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: arancione
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno - MULTIMAX <CI 331 o CI 331 EG o CI 331 EI> 150/250V <sezione> 95C IEC 60331- <1 o 2> (120) IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60092-376).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2.

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	6.9		46	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	7.9	10.8	82	89
3x2 x0.5	10.7	11.4	105	110
4x2 x0.5	11.7	12.7	128	135
5x2 x0.5	13.0	13.9	153	161
7x2 x0.5	14.1	15.1	194	203
10x2 x0.5	18.2	19.7	279	292
12x2 x0.5	19.0	20.3	316	331
14x2 x0.5	19.9	21.4	358	374
19x2 x0.5	22.4	24.0	463	482
24x2 x0.5	26.3	28.5	589	615
1x3 x0.5	7.3		56	
2x3 x0.5	11.2	11.9	109	114
3x3 x0.5	11.9	12.9	138	144
7x3 x0.5	16.1	17.1	265	275
12x3 x0.5	21.3	22.9	437	454
1x4 x0.5	7.9		68	
3x4 x0.5	14.8	14.8	185	185
7x4 x0.5	20.0	20.0	359	359

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	7.3		54	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	8.5	11.5	100	106
3x2 x0.75	11.5	12.2	127	133
4x2 x0.75	12.7	13.6	157	164
5x2 x0.75	13.9	14.8	188	197
7x2 x0.75	15.3	16.5	242	252
10x2 x0.75	19.7	21.1	348	364
12x2 x0.75	20.4	22.0	397	414
14x2 x0.75	21.4	23.1	452	470
19x2 x0.75	24.0	26.0	587	609
24x2 x0.75	28.5	30.6	748	778
1x3 x0.75	7.7		67	
2x3 x0.75	12.0	13.0	131	138
3x3 x0.75	12.9	13.8	170	177
7x3 x0.75	17.2	18.3	334	346
12x3 x0.75	23.0	24.8	554	574
1x4 x0.75	8.5		82	
3x4 x0.75	16.2	16.2	228	228
7x4 x0.75	21.5	21.5	452	452

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.



SEVI KABEL

Multipolare

bianchi numerati

Coppie twistate

blu•bianco numerati

A terne

blu•bianco•rosso numerati

A quarte

blu•bianco•rosso•nero numerati

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x1	7.6		62	
2x2 x1 ⁽¹⁾	8.8	12.3	117	124
3x2 x1	12.0	13.0	150	157
4x2 x1	13.3	14.2	187	195
5x2 x1	14.5	15.8	225	235
7x2 x1	16.1	17.3	292	303
10x2 x1	20.7	22.4	420	438
12x2 x1	21.4	23.1	482	501
14x2 x1	22.7	24.3	549	570
19x2 x1	25.4	27.3	717	742
24x2 x1	30.0	32.4	913	948
1x3 x1	8.0		79	
2x3 x1	12.8	13.6	155	162
3x3 x1	13.6	14.4	203	211
7x3 x1	18.0	19.4	406	419
12x3 x1	24.2	26.1	676	699
1x4 x1	8.8		97	
3x4 x1	17.0	17.0	273	273
7x4 x1	22.7	22.7	550	550
1x2 x1.5	8.6		81	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	10.1	13.8	156	164
3x2 x1.5	13.8	14.7	202	211
4x2 x1.5	15.4	16.5	254	265
5x2 x1.5	16.8	18.0	308	320
7x2 x1.5	18.6	19.9	402	417
10x2 x1.5	23.8	25.8	581	605
12x2 x1.5	24.8	26.7	670	695
14x2 x1.5	26.1	28.2	765	793
19x2 x1.5	29.3	31.7	1004	1038
24x2 x1.5	34.8	37.6	1281	1328
1x3 x1.5	9.1		105	
2x3 x1.5	14.5	15.7	209	218
3x3 x1.5	15.7	16.7	276	287
7x3 x1.5	20.8	22.4	564	582
12x3 x1.5	28.1	30.3	947	977
1x4 x1.5	10.1		130	
3x4 x1.5	19.5	19.5	374	374
7x4 x1.5	26.2	26.2	766	766
2 x0.5	6.8		46	
3 x0.5	7.2		56	
4 x0.5	7.8		66	
5 x0.5	8.5		79	

Conduttore sezione nominale (mm ²)	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	9.2		100	
10x0.5	11.7		140	
12x0.5	12.1		163	
14x0.5	12.8		190	
19x0.5	14.2		235	
24x0.5	16.8		296	
27x0.5	17.1		323	
37x0.5	19.3		422	
2 x0.75	7.2		53	
3 x0.75	7.6		66	
4 x0.75	8.2		81	
5 x0.75	9.1		97	
7 x0.75	10.0		124	
10x0.75	12.7		183	
12x0.75	13.1		203	
14x0.75	13.7		230	
19x0.75	15.3		296	
24x0.75	18.0		374	
27x0.75	18.4		410	
37x0.75	20.7		539	
2 x1	7.4		62	
3 x1	7.9		78	
4 x1	8.7		96	
5 x1	9.7		115	
7 x1	10.5		151	
10x1	13.3		213	
12x1	13.7		244	
14x1	14.4		275	
19x1	16.3		360	
24x1	19.1		456	
27x1	19.5		500	
37x1	22.0		661	
2 x1.5	8.3		81	
3 x1.5	9.0		104	
4 x1.5	9.8		129	
5 x1.5	10.9		158	
7 x1.5	11.8		205	
10x1.5	15.0		293	
12x1.5	15.4		337	
14x1.5	16.7		380	
19x1.5	18.6		501	
24x1.5	22.0		635	
27x1.5	22.5		699	
37x1.5	25.3		929	

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

MULTIMAX[®] CI BL 331



**Cavo segnali armato
Resistente al fuoco**
Fire resistant armoured cable

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.

1. Conduttore in rame rosso, classe 2 secondo IEC 60092-376.
2. Isolamento: elastomero resistente al fuoco.
3. Schermo elettrico: nastro in alluminio/PET + filo di continuità.
4. Nastro separatore
5. Armatura: treccia in rame rosso (EG e EI con filo di continuità).
6. Guaina esterna in compound HFFR, tipo SHF1.

MULTIMAX CI BL 331 multipolare

6 5 4 2 1

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

MULTIMAX CI BL 331 EG con schermo generale

6 5 4 2 1

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

MULTIMAX CI BL 331 EI con schermo individuale

6 5 4 3 2 1

0331-2(120) IEC 60332-3-22 2013

Norme e Omologazioni

- Resistente al fuoco secondo IEC 60331-1 o IEC 60331-2: 120 minuti.
- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Produzione e test secondo IEC 60092-376 e IEC 60092-350.
- Certificazione BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +80 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +95 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 8 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 150/250 V.
- Tensione di prova: 1500 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: arancione
- Identificazione dei colori dei conduttori:
Vedi scheda pagina seguente
- Marchio esterno - MULTIMAX <CI BL 331 o CI BL 331 EG o CI BL 331 EI> 150/250V <sezione> 95C IEC 60331- <1 o 2> (120) IEC 60332-3-22 <anno>

Opzioni

- Serie FLEX (conduttore flessibile in rame stagnato, classe 5 secondo IEC 60092-376 e armatura trecciata in rame stagnato).
- Guaina esterna in compound HFFR reticolato, tipo SHF2.

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.5	7.6		78	
2x2 x0.5 ⁽¹⁾	8.7	11.6	133	142
3x2 x0.5	11.4	12.4	157	166
4x2 x0.5	12.6	13.5	186	197
5x2 x0.5	13.7	14.7	217	265
7x2 x0.5	15.5	16.6	301	318
10x2 x0.5	19.5	20.9	417	442
12x2 x0.5	20.1	21.7	460	486
14x2 x0.5	21.0	22.8	510	538
19x2 x0.5	23.5	25.4	633	667
24x2 x0.5	27.6	29.7	792	834
1x3 x0.5	8.0		90	
2x3 x0.5	11.9	12.9	164	173
3x3 x0.5	12.8	13.7	197	207
7x3 x0.5	17.2	18.5	386	405
12x3 x0.5	22.6	24.1	600	629
1x4 x0.5	8.7		105	
3x4 x0.5	16.2	16.3	298	298
7x4 x0.5	21.1	21.2	511	511

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
sezione nominale (mm ²)	EG	EI	EG	EI
1x2 x0.75	8.1		88	
2x2 x0.75 ⁽¹⁾	9.3	12.5	153	163
3x2 x0.75	12.4	13.2	183	194
4x2 x0.75	13.5	14.4	220	266
5x2 x0.75	14.6	16.3	293	310
7x2 x0.75	16.5	17.7	357	376
10x2 x0.75	19.2	22.5	498	526
12x2 x0.75	21.7	23.2	553	583
14x2 x0.75	22.1	24.5	616	648
19x2 x0.75	25.3	27.4	772	810
24x2 x0.75	29.6	32.0	968	1016
1x3 x0.75	8.5		104	
2x3 x0.75	12.9	13.8	191	202
3x3 x0.75	13.6	14.6	233	280
7x3 x0.75	18.5	19.7	465	486
12x3 x0.75	24.3	26.0	731	764
1x4 x0.75	9.4		122	
3x4 x0.75	17.3	17.4	350	350
7x4 x0.75	22.8	22.9	618	618

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.



SEVI KABEL

Multipolare

bianchi numerati

Coppie twistate

blu•bianco numerati

A terne

blu•bianco•rosso numerati

A quarte

blu•bianco•rosso•nero numerati

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
1x2 x1	8.4		99	
2x2 x1 ⁽¹⁾	9.7	13.0	174	184
3x2 x1	12.9	13.8	211	256
4x2 x1	14.0	15.7	289	305
5x2 x1	15.9	17.0	338	356
7x2 x1	17.2	19.7	416	437
10x2 x1	22.0	23.6	582	613
12x2 x1	22.7	24.3	650	683
14x2 x1	23.8	25.7	727	762
19x2 x1	26.5	28.7	917	959
24x2 x1	31.3	33.8	1151	1206
1x3 x1	8.8		118	
2x3 x1	13.5	14.4	219	266
3x3 x1	14.3	15.9	307	322
7x3 x1	19.3	20.6	546	570
12x3 x1	25.5	27.3	868	904
1x4 x1	9.7		140	
3x4 x1	18.1	18.2	404	404
7x4 x1	23.8	23.9	728	728
1x2 x1.5	9.5		124	
2x2 x1.5 ⁽¹⁾	10.9	15.3	256	272
3x2 x1.5	15.1	16.2	310	327
4x2 x1.5	16.5	17.9	374	394
5x2 x1.5	18.1	19.4	440	463
7x2 x1.5	19.8	21.3	548	574
10x2 x1.5	25.1	27.2	772	811
12x2 x1.5	25.9	28.1	868	910
14x2 x1.5	27.4	29.4	975	1020
19x2 x1.5	30.6	33.1	1240	1294
24x2 x1.5	36.1	39.0	1659	1736
1x3 x1.5	9.9		150	
2x3 x1.5	15.9	16.9	322	340
3x3 x1.5	16.8	18.1	398	418
7x3 x1.5	22.1	23.8	730	760
12x3 x1.5	29.2	31.5	1173	1220
1x4 x1.5	10.8		183	
3x4 x1.5	20.8	20.9	528	528
7x4 x1.5	27.5	27.9	977	977
2 x0.5	7.7		78	
3 x0.5	8.0		90	
4 x0.5	8.7		105	
5 x0.5	9.5		121	

Conduttore	Cavo isolato			
	Diametro esterno nominale (mm)		Massa lineare approssimativa (kg/km)	
	EG	EI	EG	EI
7 x0.5	10.2		146	
10x0.5	12.7		210	
12x0.5	13.1		224	
14x0.5	13.6		260	
19x0.5	15.7		344	
24x0.5	18.0		425	
27x0.5	18.5		455	
37x0.5	20.5		571	
2 x0.75	8.1		88	
3 x0.75	8.5		104	
4 x0.75	9.4		122	
5 x0.75	10.1		142	
7 x0.75	10.8		175	
10x0.75	13.5		250	
12x0.75	13.8		280	
14x0.75	14.5		310	
19x0.75	16.7		414	
24x0.75	19.4		513	
27x0.75	19.8		552	
37x0.75	22.1		700	
2 x1	8.4		99	
3 x1	8.8		118	
4 x1	9.7		140	
5 x1	10.5		166	
7 x1	11.3		204	
10x1	14.1		280	
12x1	14.5		352	
14x1	15.9		410	
19x1	17.5		487	
24x1	20.3		606	
27x1	20.7		654	
37x1	23.2		835	
2 x1.5	9.5		124	
3 x1.5	10.0		150	
4 x1.5	10.8		183	
5 x1.5	11.9		215	
7 x1.5	12.9		267	
10x1.5	16.0		420	
12x1.5	16.7		463	
14x1.5	18.1		535	
19x1.5	19.9		650	
24x1.5	23.2		812	
27x1.5	23.9		880	
37x1.5	26.7		1133	

⁽¹⁾ Per i cavi con EG: assemblati a quarte.

MULTIMAX[®] LR

CAVO DI ALIMENTAZIONE
A PARETE RIDOTTA FLESSIBILE
E ULTRALEGGERO

Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.



- 1- Conduttore flessibile in rame rosso, classe 5 secondo IEC 60228.
- 2- Isolamento: Varpren[®]
- 3- Guaina esterna: compound HFFR, tipo SHF1.

Norme e Omologazioni

- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-24.
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1-2.
- Senza Alogeni secondo IEC 60754-1.
- Non-corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2.
- Bassa opacità dei fumi emessi secondo IEC 61034.
- Test report BVM.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +70 °C.
- Temperatura massima del conduttore: +90 °C.
- Temperatura massima del conduttore in corto circuito: +250 °C.
- Raggio di curvatura minimo: 10 x D.

Elettriche

- Tensione nominale: 300/500 V.
- Tensione di prova: 2000 V.

Produzione standard

- Guaina esterna: nero.
- Identificazione dei colori dei conduttori: giallo/verde-nero-blu.

Opzioni

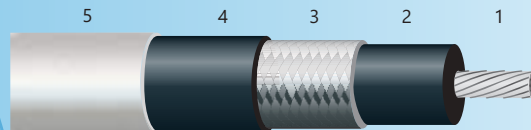
Conduttore			Cavo isolato	
sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
3 G 1.5	30x0.25	13.30	6.0	67
3 G 2.5	50x0.25	7.98	7.0	102



SEVI KABEL

SILICABLE[®] ECSBECSP

-60 °C / +180 °C



Applicazione

- Installazione fissa a bordo nave.
- Cablaggi industriali in atmosfera calda fino a 180°C.
- Cablaggi di motori elettrici, trasformatori alternatori, generatori.
- Armadi elettrici.
- Cantieri navali e ferroviari.
- Cablaggi dove è richiesta un'eccellente resistenza meccanica.

- 1 Conduttore flessibile in rame stagnato classe 5 secondo IEC 60228.
- 2 Isolamento: gomma di silicone.
- 3 Schermo elettrico: treccia in rame stagnato.
- 4 Guaina: gomma di silicone.
- 5 Treccia di rinforzo in fibra sintetica impregnata.

Norme e Omologazioni

- Certificato di omologazione Bureau VERITAS n. 06465/D0 BV: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.
- Certificato di omologazione Lloyd's Register n. 06/00106: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60228, IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60°C a +180°C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Colore standard dell'isolamento: nero.
- Colore standard della guaina: nero.
- Colore standard della treccia di rinforzo: grigio.

Opzioni

- Conduttore flessibile in rame rosso – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. CSBECSP): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame argentato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. ACSBECSP): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame nichelato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. CNCSBECSP): consultateci.
- Senza treccia di rinforzo (rif. ECSBECSP): consultateci.
- Treccia di rinforzo in fibra sintetica verniciata: consultateci
- Treccia di rinforzo in fibra per altissime temperature: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni: consultateci.

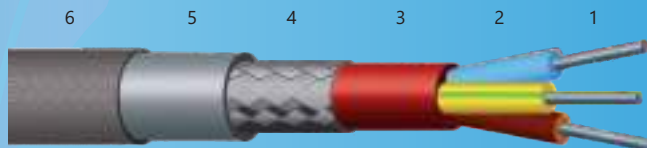
Conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228			Cavo isolato	
sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
1.5	30 x 0.25	13.7	7.3	81
2.5	50 x 0.25	8.21	7.8	95
4	56 x 0.30	5.09	8.4	114
6	84 x 0.30	3.39	9.1	139
10	80 x 0.40	1.95	10.5	202
16	126 x 0.40	1.24	11.6	261
25	196 x 0.40	0.795	13.6	386
35	276 x 0.40	0.565	14.8	477
50	396 x 0.40	0.393	16.9	665
70	360 x 0.50	0.277	19.7	893
95	485 x 0.50	0.210	21.8	1129
120	608 x 0.50	0.164	24.1	1460
150	756 x 0.50	0.132	26.5	1788
185	944 x 0.50	0.108	28.9	2230
240	1221 x 0.50	0.0817	32.4	2859
300	1525 x 0.50	0.0654	35.5	3475



SEVI KABEL

SILICABLE[®] PMCBEC-ECS

-60 °C / +180 °C



Applicazione

- Cablaggi industriali in atmosfera calda fino a 180°C.
- Cablaggi di motori elettrici, trasformatori alternatori, generatori.
- Armadi elettrici.
- Cantieri navali e ferroviari.
- Cablaggi dove è richiesta un'eccellente resistenza meccanica.

- 1- Conduttore flessibile in rame stagnato classe 5 secondo IEC 60228.
- 2- Isolamento: gomma di silicone.
- 3- Guaina interna: gomma di silicone.
- 4- Schermo elettrico: treccia in rame stagnato.
- 5- Guaina esterna: gomma di silicone.
- 6- Treccia di rinforzo in fibra sintetica impregnata.

Norme e Omologazioni

- Certificato di omologazione Bureau VERITAS n. 06466/D0 BV: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.
- Certificato di omologazione Lloyd's Register n. 06/00106: conformità ai test descritti secondo le norme IEC 60228, IEC 60092-350/353/360, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 e IEC 60331-11/21.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60°C a +180°C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica

Elettriche

- Tensione nominale: 600/1000 V.
- Tensione di prova: 3500 V.

Produzione standard

- Colore standard dei conduttori: vedi tabella.
- Colore standard della guaina interna: rosso mattone o bianco.
- Colore standard della guaina esterna: grigio o bianco.
- Colore standard della treccia di rinforzo: grigio.

Opzioni

- Conduttore flessibile in rame rosso – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. PMCBEC-CS): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame argentato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. PMCBEC-ACS): consultateci.
- Conduttore flessibile in rame nichelato – classe 5 secondo IEC 60228 (rif. PMCBEC-CNCS): consultateci.
- Treccia di rinforzo in fibra sintetica verniciata: consultateci
- Treccia di rinforzo in fibra per altissime temperature: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre composizioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni di opzioni: consultateci.

Conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228			Conduttore isolato		Cavo finito	
Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)	Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)	Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
2 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	13.1	224
3 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	13.9	255
4 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	15.3	339
5 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	16.5	415
7 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	17.7	506
12 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	23.2	726
19 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	26.7	972
24 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	31.0	1278
27 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	31.6	1378
37 x 1.5	30 x 0.25	13.7	1.0	3.6	35.2	1726
2 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	14.1	264
3 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	15.3	351
4 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	16.4	433
5 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	17.7	518
7 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	19.1	601
12 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	25.0	883
19 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	29.1	1307
24 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	33.7	1604
27 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	34.4	1728
37 x 2.5	50 x 0.25	8.21	1.0	4.0	38.7	2338
2 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	15.9	407
3 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	16.7	492
4 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	18.0	558
5 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	19.5	631
7 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	21.6	755
12 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	28.2	1239
19 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	32.6	1716
24 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	37.9	2114
27 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	39.1	2440
37 x 4	56 x 0.30	5.09	1.0	4.6	43.5	3091



SEVI KABEL

2
3
4
5
≥6

giallo/verde•blu•marrone

giallo/verde•marrone•nero•grigio

giallo/verde•blu•marrone•nero•grigio

giallo/verde•grigio numerati

blu•marrone

marrone•nero•grigio

blu•marrone•nero•grigio

blu•marrone•nero•grigio•nero

grigio numerati

- I multiconduttori senza g/verde sono identificati nel modo seguente: <Numero di conduttori> X <Sezione> mm² (esempio: 3 X 1.5 mm²).
- I multiconduttori con g/verde sono identificati con la lettera G al posto della X (esempio 3 G 1.5 mm²).

Conduttore flessibile classe 5 secondo IEC 60228

Sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max a 20 °C (Ω/km)
2 x 6	84 x 0.30	3.39
3 x 6	84 x 0.30	3.39
4 x 6	84 x 0.30	3.39
5 x 6	84 x 0.30	3.39
7 x 6	84 x 0.30	3.39
12 x 6	84 x 0.30	3.39
19 x 6	84 x 0.30	3.39
24 x 6	84 x 0.30	3.39
27 x 6	84 x 0.30	3.39
2 x 10	80 x 0.40	1.95
3 x 10	80 x 0.40	1.95
4 x 10	80 x 0.40	1.95
5 x 10	80 x 0.40	1.95
7 x 10	80 x 0.40	1.95
12 x 10	80 x 0.40	1.95
19 x 10	80 x 0.40	1.95
2 x 16	126 x 0.40	1.24
3 x 16	126 x 0.40	1.24
4 x 16	126 x 0.40	1.24
5 x 16	126 x 0.40	1.24
7 x 16	126 x 0.40	1.24
12 x 16	126 x 0.40	1.24
2 x 25	196 x 0.40	0.795
3 x 25	196 x 0.40	0.795
4 x 25	196 x 0.40	0.795
5 x 25	196 x 0.40	0.795
7 x 25	196 x 0.40	0.795
2 x 35	276 x 0.40	0.565
3 x 35	276 x 0.40	0.565
4 x 35	276 x 0.40	0.565
5 x 35	276 x 0.40	0.565
7 x 35	276 x 0.40	0.565
2 x 50	396 x 0.40	0.393
3 x 50	396 x 0.40	0.393
4 x 50	396 x 0.40	0.393
2 x 70	360 x 0.50	0.277
3 x 70	360 x 0.50	0.277
4 x 70	360 x 0.50	0.277

Conduttore isolato

Spessore nominale isolamento (mm)	Diametro nominale (mm)
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	5.2
1.0	6.4
1.0	6.4
1.0	6.4
1.0	6.4
1.0	6.4
1.0	6.4
1.0	7.8
1.0	7.8
1.0	7.8
1.0	7.8
1.0	7.8
1.0	7.8
1.2	9.6
1.2	9.6
1.2	9.6
1.2	9.6
1.2	9.6
1.2	11.0
1.2	11.0
1.2	11.0
1.2	11.0
1.2	11.0
1.4	13.2
1.4	13.2
1.4	13.2
1.4	14.8
1.4	14.8
1.4	14.8

Cavo finito

Diametro nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
17.2	507
18.3	586
20.3	674
22.1	786
23.9	948
31.0	1547
36.0	2195
42.4	2876
43.3	3122
20.5	648
21.6	766
23.5	904
25.8	1061
27.8	1376
36.6	2166
43.0	3264
23.6	855
25.3	1035
27.4	1312
30.3	1549
32.8	1915
43.4	3183
27.8	1263
29.8	1536
32.5	1856
35.7	2195
39.2	2894
31.3	1584
33.1	1916
36.4	2336
40.4	2927
44.0	3665
36.2	2100
38.9	2737
42.7	3325
40.3	2782
42.9	3446
47.1	4229





*Esperienza e Competenza
al servizio dei nostri clienti
da oltre 40 anni*



SEVI KABEL
S.R.L.

Via dei Marinai d'Italia, 1 - 10034 Chivasso (TO) Italy
Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13
info@sevikabel.it ●●● sevikabel@pec.it
www.sevikabel.it



Redatto da R.C. Vincenzo Ippolito il 01/01/2019

Via dei Marinai d'Italia, 1 - 10034 Chivasso (TO) Italy
Telefono 011/910.11.12 - 011/910.67.78 - Fax 011/913.13.13
info@sevikabel.it • • sevikabel@pec.it
www.sevikabel.it

R.E.A. Torino 749768 - Reg. Imp. Torino 3176/90 - Cod. Fisc. Partita I.V.A. 05954050018 - Capitale Sociale: Euro 10.330,00
CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA: XL13LG4.