



Certificato numero:
19391/A0 BV
File numero: ACE 01/094/12



Certificato numero:
ELE283210CS/002

MULTIMAX® CF BL

-30°C + 80°C

SENZA ALOGENI - CAVO IMPIEGO NAVALE 0.6/1 KV

MULTIMAX CF BL INSTALLAZIONE FISSA A BORDO NAVE IEC 60092-350 / IEC 60092-353
NON PROPAGANTE L'INCENDIO NORMA 60332-3-22 - NON PROPAGANTE LA FIAMMA NORMA 60332-1

1 Conduff. rame rosso classe 2,
IEC 60228

2 Poliolefina reticolata
Senza alogeni.

3 Nastro Poliester

4 Armatura in treccia di rame rosso

5 Guaina Poliolefina SHF1

1 Plain copper core, class 2,
IEC 60228

2 Cross-linked halogen free
polyolefin elastomer

3 Polyester tape

4 Armouring : Plain copper braid

5 Polyolefin SHF1

1 Ame en cuivre nu, classe 2,
IEC 60228

2 Isolant polyoléfine réticulé,
sans halogène

3 Ruban Polyester

4 Armure : Tresse cuivre nu

5 Gaine polyoléfine SHF1

- Tensione nominale : 600/1000 V
- Tensione di prova : 3500 V
- Temperatura di servizio :
-30°C a +80°C
- Temperatura max del conduttore :
+90°C
- Temp. max del conduttore in corto circuito : +250°C

- Zero alogeni secondo IEC 60754-1
- Non propagante l'incendio secondo IEC 60332-3-22
- Non propagante la fiamma secondo IEC 60332-1
- Non corrosività dei fumi secondo IEC 60754-2
- Bassa Opacità dei fumi : IEC 61034
- Raggio di cur. 6 x Ø esterno cavo
- Dimensioni secondo IEC 60092-353
- Certificazione BVM e RINA nr. ELE283210CS/002

- Applicazione:
- Installazione fissa a bordo nave IEC
Produzione test secondo IEC 60092-350
- Matasse, bobine

- Identificazione dei conduttori:
1 Conduttore: colore nero
2 Conduttori: blu-marrone
3 Conduttori: marrone-nero-grigio
oppure giallo/verde -blu - marrone
4 Conduttori: blu-marrone-nero-grigio
o giallo/verde-marrone-nero-grigio
5 Cond.: blu-marrone-nero-grigio-nero
o giallo/verde-blu-marrone-nero-grigio
7 a 37 Conduttori:
bianchi numerati

- Opzioni - Conduttore:
Serie **Flex**
- Rame stagnato classe 5
- Armatura in Rame Stagnato

- Nominal voltage: 600/1000 V
- Test voltage : 3500 V
- Working temperature:
-30°C à +80°C
- Max. temperature of the core :
+90°C
- Max. tem. of the core in case of short-circuit : +250°C

- Halogen free according to IEC 60754-1
- Fire retardant according to IEC 60332-3-22
- Flame retardant according to IEC 60332-1
- Non corrosivity of smoke according to IEC 60754-2
- Low smoke opaqueness according to IEC 61034
- Bending radius 6xDiameter
- Dimensional according to IEC 60092-353
- Certification BVM RINA nr. ELE283210CS/002

- Application :
Shipboard cables for fixed installation
Production and test according to IEC 60092-350
- Ring, spool, reels

- Core identification :
1 core : black
2 cores : blue-brown
3 cores : brown-black-gray
or green/yellow-blue-brown
4 cores : blue-brown-black-gray
or green/yellow-brown-black-gray
5 cores : blue-brown-black-gray-black
or green/yellow-blue-brown-black-gray
7 to 37 cores :
white with printed number

- Option :
- **Flex** Series
- Tinned copper core class 5
- tinned copper braid Armouring

- Tension d'utilisation : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3500 V
- Température en service continu :
-30°C à +80°C
- Température max de l'âme :
+90°C
- Temp. max de l'âme en court-circuit: 250°C

- Zéro halogène selon IEC 60754-1
- Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1
- Non corrosivité des fumées selon IEC 60754-2
- Faible opacité des fumées selon IEC 61034
- Rayon de courbure 6xDiamètre
- Dimensionnel selon IEC 60092-353
- Certification BVM et RINA nr. ELE283210CS/002

- Application :
Installation fixe à bord des navires
Fabrication et test selon IEC 60092-350
- Couronnes, Bobines, Tourets

- Repérage couleur des conducteurs :
1 conducteur : noir
2 conducteurs : bleu-brun
3 conducteurs : brun-noir-gris
ou vert/jaune-bleu-brun
4 conducteurs : bleu-brun-noir-gris
ou vert/jaune-brun-noir-gris
5 cond. : bleu-brun-noir-gris-noir ou
vert/jaune-bleu-brun-noir-gris
7 à 37 conducteurs :
blancs numérotés

- Option :
- **Flex** Serie
- Ame en cuivre étamé classe 5
- armure en cuivre étamé

I multiconduttori hanno il filo di terra riconoscibile dal simbolo "G" al posto della "x" (es: 3G1.5mm2)
Les multiconducteurs avec fil de terre sont repérés par le symbole "G" à la place du "x" (ex : 3G1.5mm2)
The multiconductors with earthing wire are marked by the symbol "G" in place of "x" (Eg: 3G1.5mm2)

CODICE DI ORDINAZIONE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	1 x 1.5	6.2	64
.	1 x 2.5	6.6	78
.	1 x 4	7.3	103
.	1 x 6	7.7	122
.	1 x 10	9.1	180
.	1 x 16	10.0	236
.	1 x 25	12.0	350
.	1 x 35	13.2	449
.	1 x 50	15.3	629
.	1 x 70	17.8	843
.	1 x 95	19.3	1090
.	1 x 120	21.7	1369
.	1 x 150	23.6	1670
.	1 x 185	27.3	1972

CODICE DI ORDINAZIONE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	2 x 1.5	9.6	122
.	2 x 2.5	10.4	150
.	2 x 4	12.0	207
.	2 x 6	12.8	246
.	2 x 10	15.6	399
.	2 x 16	17.6	528
.	2 x 25	21.5	771
.	2 x 35	24.0	991
.	2 x 50	27.1	1286
.	2 x 70	31.9	1721
.	2 x 95	35.1	2238
.	2 x 120	40.3	2926
.	2 x 150	43.9	3546

CODICE DI ORDINAZIONE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	3 x 1.5	10.1	145

CODICE DI ORDINAZIONE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	4 x 1.5	10.9	172
.	4 x 2.5	12.1	227
.	4 x 4	13.8	319
.	4 x 6	15.4	435
.	4 x 10	18.2	644
.	4 x 16	20.6	874
.	4 x 25	25.2	1309
.	4 x 35	28.2	1710
.	4 x 50	32.1	2267
.	4 x 70	37.9	3068

CODICE DI ORDINAZIONE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	5 x 1.5	12.0	206
.	5 x 2.5	13.1	266
-	5 x 40	15.6	425
-	5 x 6	16.7	515
-	5 x 10	19.8	769
-	5 x 16	22.4	1050
-	5 x 25	27.8	1595
-	5 x 35	31.1	2090
-	5 x 50	35.4	2775
.	7 x 1.5	12.9	253
.	7 x 2.5	14.7	374
.	12 x 1.5	17.4	447
.	12 x 2.5	19.1	586
.	19 x 1.5	20.2	623
.	19 x 2.5	22.2	835
.	24 x 1.5	23.5	775
.	24 x 2.5	26.1	1054
.	27 x 1.5	24.0	837
.	27 x 2.5	26.6	1146
.	37 x 1.5	26.8	1073
.	37 x 2.5	29.8	1485

.	3 x 2.5	11.0	184
.	3 x 4	12.7	260
.	3 x 6	13.5	315
.	3 x 10	16.5	513
.	3 x 16	18.6	691
.	3 x 25	22.8	1027
.	3 x 35	25.5	1336
.	3 x 50	29.1	1765
.	3 x 70	34.2	2381
.	3 x 95	37.7	3128
.	3 x 120	43.2	4069
.	3 x 150	47.1	4959

*Valore nominale / Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte
 Informazioni indicative suscettibili di modifiche senza preavviso
Per Altre Composizioni Consultateci