

MULTIMAX-CI CAVO OFF-SHORE



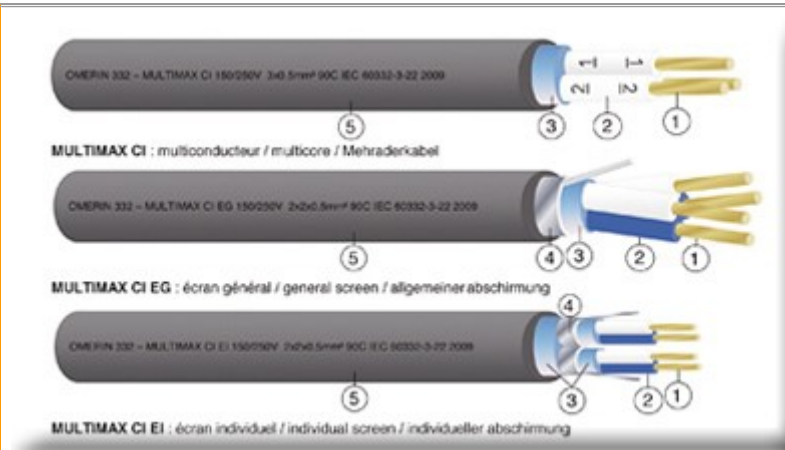
Certificato numero:
19390/A0 BV
File numero: ACE 01/094/13



Certificato numero:
ELE283210CS/003

MULTIMAX CI **INSTALLAZIONE FISSA A BORDO NAVE IEC 60092-350 E IEC 60092-376**
NON PROPAGANTE L'INCENDIO NORMA 60332-3-22 - NON PROPAGANTE LA FIAMMA NORMA 60332-1

MULTIMAX® CI



-30°C
+80°C

SENZA ALOGENI - CAVO NAVALE di STRUMENTAZIONE - APPLICAZIONI MARITTIME

<p>1 Condutt.rame rosso classe 2, IEC 60092-376</p> <p>2 HF XLPE</p> <p>3 Nastro Polyestere</p> <p>4 Nastro Alluminio/Polyestere con filo di drenaggio</p> <p>5 Guaina Poliolefina SHF1</p>	<p>1 Plain copper core, class 2, IEC 60092-376</p> <p>2 HF XLPE</p> <p>3 Polyester Tape</p> <p>4 Alu/polyester Tape with drain wire</p> <p>5 Polyolefin SHF1</p>	<p>1 Ame en cuivre nu, classe 2, IEC 60092-376</p> <p>2 HF XLPE</p> <p>3 Ruban polyester</p> <p>4 Ruban Alu/polyester avec drain</p> <p>5 Gaine polyoléfine SHF1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tensione nominale : 150/250 V • Tensione di prova : 1500 V • Temp. di servizio : -30°C a +80°C • Temp. 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 curv. 8 x Ø esterno cavo Certificazione BVM e RINA nr. ELE283210CS/003 <p>• Applicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione fissa a bordo nave fabbricazione e test IEC 60092-350 e IEC 60092-376 <p>• Matasse, bobine fusti di cartone</p> <p>• Identificazione dei conduttori: Multiconduttore: Bianchi numerati coppia: blu-bianco numerati Terna: blu-bianco-rosso numerati Quarta: blu-bianco-rosso-nero numerati</p> <p>• Opzioni: Serie Flex - Rame stagnato classe 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nominal voltage: 150/250 V • Test voltage : 1500 V • Working temperature: -30°C à +80°C • Max. temperature of the core : +90°C • Max. temp. 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 8xDiameter Certification BVM and RINA nr. ELE283210CS/003 <p>• Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shipboard cables for fixed installation Production and test according to IEC 60092-350 IEC 60092-376 <p>• Ring, spool, reels</p> <p>• Core identification : multicore : white with printed number pair : blue-white + printed number triple : blue-white-red + printed number quad : blue-white-red-black +printed number</p> <p>• Option : - Flex Series - Tinned copper core class 5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tension d'utilisation : 150/250 V • Tension d'essai : 1500 V • Temp. en ser. continu: -30°C à +80°C • Température max de l'âme : 90°C • Température 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 8xDiamètre Certification BVM et RINA nr. ELE283210CS/003 <p>• Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation fixe à bord des navires Fabrication et test selon IEC 60092-350 et IEC 60092-376 <p>• Couronnes, Bobines, Tourets</p> <p>• Repérage couleur des conducteurs : multiconducteur : blancs numérotés paire : bleu-blanc numérotés terce : bleu-blanc-rouge numérotés quarte : bleu-blanc-rouge-noir numérotés</p> <p>• Option : - Flex Serie - Ame en cuivre étamé classe 5</p>

CODICE	*SEZIONE Nominale Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm		*Massa Weight Masse kg/km	
		EG	EI	EG	EI
.	1 x 2 x 0.5	6.0	-	39	-
.	2 x 2 x 0.5	8.4	8.9	66	70
.	3 x 2 x 0.5	8.9	9.5	83	87
.	4 x 2 x 0.5	9.7	10.5	102	109
.	5 x 2 x 0.5	10.7	11.5	124	130
.	7 x 2 x 0.5	11.7	12.5	157	164
.	10 x 2 x 0.5	14.9	16.0	224	234
.	12 x 2 x 0.5	15.4	16.5	254	265
.	14 x 2 x 0.5	16.2	17.4	288	300
.	19 x 2 x 0.5	18.1	19.4	372	386
.	24 x 2 x 0.5	21.2	22.9	471	490

CODICE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm		*Massa Weight Masse kg/km	
		EG	EI	EG	EI
.	1 x 3 x 0.5	6.2	-	46	-
.	2 x 3 x 0.5	9.3	9.9	86	90
.	3 x 3 x 0.5	9.9	10.6	109	117
.	7 x 3 x 0.5	13.1	14.0	214	222
.	12 x 3 x 0.5	17.3	18.5	351	364
.	1 x 4 x 0.5	6.7	-	56	-
.	3 x 4 x 0.5	12.3	12.3	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	9.8	10.6	89	97
.	3 x 2 x 0.75	10.5	11.3	116	122
.	4 x 2 x 0.75	11.5	12.4	144	150
.	5 x 2 x 0.75	12.6	13.5	172	180
.	7 x 2 x 0.75	13.8	14.8	222	230
.	10 x 2 x 0.75	17.7	19.0	317	331
.	12 x 2 x 0.75	18.3	19.7	363	377
.	14 x 2 x 0.75	19.3	20.8	412	428
.	19 x 2 x 0.75	21.6	23.3	536	555

CODICE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm		*Massa Weight Masse kg/km	
		EG	EI	EG	EI
.	1 x 2 x 1.5	8.2	-	75	-
.	2 x 2 x 1.5	12.2	13.1	143	150
.	3 x 2 x 1.5	13.0	14.0	186	194
.	4 x 2 x 1.5	14.3	15.4	234	243
.	5 x 2 x 1.5	15.7	16.9	283	294
.	7 x 2 x 1.5	17.3	18.6	370	384
.	10 x 2 x 1.5	22.3	24.0	534	555
.	12 x 2 x 1.5	23.1	24.9	616	638
.	14 x 2 x 1.5	24.4	26.3	704	728
.	19 x 2 x 1.5	27.4	29.5	924	954
.	24 x 2 x 1.5	32.4	40.5	1178	1312
.	1 x 3 x 1.5	8.7	-	97	-
.	2 x 3 x 1.5	13.7	14.6	192	200
.	3 x 3 x 1.5	14.6	15.6	255	264
.	7 x 3 x 1.5	19.5	20.9	520	536
.	12 x 3 x 1.5	26.2	28.1	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	24.5	24.5	705	705

CODICE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	2 x 0.5	5.9	39
.	3 x 0.5	6.2	47
.	4 x 0.5	6.7	56
.	5 x 0.5	7.2	65
.	7 x 0.5	7.7	82
.	12 x 0.5	10.0	130
.	19 x 0.5	11.7	190
.	24 x 0.5	13.7	239
.	27 x 0.5	14.0	261
.	37 x 0.5	15.6	341
.	2 x 0.75	6.7	50

.	24 x 2 x 0.75	25.5	27.5	681	708
.	1 x 3 x 0.75	7.1	-	62	-
.	2 x 3 x 0.75	11.0	11.8	120	126
.	3 x 3 x 0.75	11.8	12.5	120	162
.	7 x 3 x 0.75	15.5	16.6	155	316
.	12 x 3 x 0.75	20.7	22.2	306	523
.	1 x 4 x 0.75	7.8	-	76	-
.	3 x 4 x 0.75	14.5	14.5	208	208
.	7 x 4 x 0.75	19.4	19.4	413	413

.	3 x 0.75	7.1	61
.	4 x 0.75	7.7	75
.	5 x 0.75	8.3	89
.	7 x 0.75	9.0	113
.	12 x 0.75	11.9	186
.	19 x 0.75	13.9	271
.	24 x 0.75	16.3	342
.	27 x 0.75	16.6	375
.	37 x 0.75	18.6	494

CODICE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm		*Massa Weight Masse kg/km	
		EG	EI	EG	EI
.	1 x 2 x 1.0	7.2	-	58	-
.	2 x 2 x 1.0	10.6	11.3	108	114
.	3 x 2 x 1.0	11.3	12.1	139	145
.	4 x 2 x 1.0	12.4	13.3	173	180
.	5 x 2 x 1.0	13.6	14.6	208	217
.	7 x 2 x 1.0	14.9	16.0	270	280
.	10 x 2 x 1.0	19.1	20.6	387	403
.	12 x 2 x 1.0	19.8	21.3	445	462
.	14 x 2 x 1.0	20.9	22.5	507	525
.	19 x 2 x 1.0	23.4	25.2	662	685
.	24 x 2 x 1.0	27.6	29.8	842	873
.	1 x 3 x 1.0	7.6	-	73	-
.	2 x 3 x 1.0	11.9	12.6	143	150
.	3 x 3 x 1.0	12.6	13.5	187	195
.	7 x 3 x 1.0	16.7	17.9	375	387
.	12 x 3 x 1.0	22.4	24.0	625	645
.	1 x 4 x 1.0	8.3	-	90	-
.	3 x 4 x 1.0	15.7	15.7	252	252
.	7 x 4 x 1.0	20.9	20.9	508	508

CODICE	*SEZIONE Cross- section Section mm2	*Diametro esterno Outer Diameter Diameter extérieur Ø mm	*Massa Weight Masse kg/km
.	3 x 1.0	7.5	72
.	4 x 1.0	8.2	89
.	5 x 1.0	8.9	107
.	7 x 1.0	9.7	137
.	12 x 1.0	12.8	226
.	19 x 1.0	15.0	334
.	24 x 1.0	17.6	421
.	27 x 1.0	17.9	463
.	37 x 1.0	20.2	612
.	2 x 1.5	8.1	75
.	3 x 1.5	8.6	96
.	4 x 1.5	9.4	120
.	5 x 1.5	10.3	146
.	7 x 1.5	11.2	190
.	12 x 1.5	14.8	311
.	19 x 1.5	17.4	463
.	24 x 1.5	20.5	586
.	27 x 1.5	20.9	645
.	37 x 1.5	23.6	857

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

Per Altre Composizioni Consultateci

