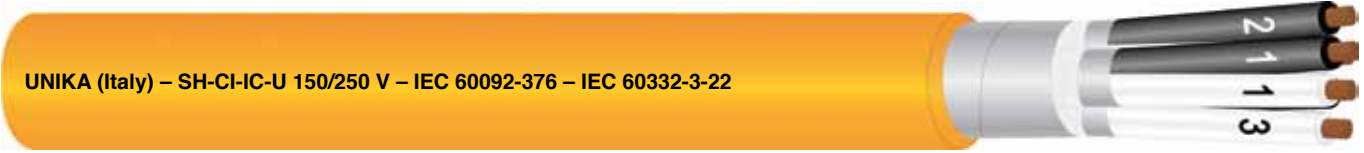


SH-CI-IC-U

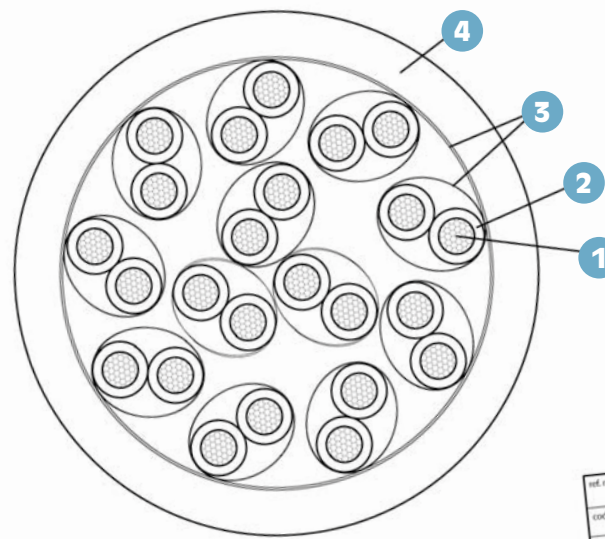
Cavi controllo e strumentazione, schermati individualmente e sul totale, non armati 150/250V (300V)

Control and instrumentation, individually and collectively screened, unarmoured shipboard cables rated 150/250V (300V)



UNIKA (Italy) – SH-CI-IC-U 150/250 V – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso (o stagnato) In accordo a: classe 5 – IEC 60228	Bare (or tinned copper) class 5 according to IEC 60228
Isolamento Insulation	2 Compound HF XLPE in accordo a IEC 60092-351 Spessore in accordo a IEC 60092-376 tab. 2	HF XLPE compound to IEC 60092-351 Thickness according to IEC 60092-376 table 2
Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)	Coppia: nero, bianco numerati 1-1, 2-2, 3-3, ... Terna: nero, bianco, rosso numerati 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quarta: nero, bianco, rosso, blu numerati 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...	Pair: black, white with numbers 1-1, 2-2, 3-3, ... Triple: black, white, red with numbers 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, ... Quad: black, white, red, blue with numbers 1-1-1-1, 2-2-2-2, 3-3-3-3, ...
Riunitura anime Single core assembly	Anime riunite a formare coppie o terne o quarte	Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit)
Schermatura individuale Individual screen on each unit	3 Nastro ALU/PET + drain wire (oppure treccia in fili di rame rosso o stagnato)	Aluminium/polyester tape with drain wire (optional bare or tinned copper wire braid with drain wire)
Riunitura totale Unit assembly	Ogni unità riunita a tondo	All unit assembled in round formation
Schermatura totale Collective screen	4 Nastro ALU/PET + drain wire	Aluminium/polyester tape with drain wire
Guaina esterna Outer sheath	5 Compound SHF 1 in accordo a IEC 60092-359 Spessore in accordo a IEC 60092-376 Paragrafo 14.1 Colore: arancio (preferenziale) Diametro esterno in accordo a IEC 60092-350 - Allegato D	SHF 1 compound according to IEC 60092-359 Thickness according to IEC 60092-376 clause 14.1 Colour: orange (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - SH-CI-IC-U 150/250V 90°C (numero anime) x numero unità) x (sezione) – IEC 60092-376 - IEC 60332-3-22 – codice rintracciabilità	UNIKA Spa (Italy) – SH-CI-IC-U 150/250 V 90°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – traceability code
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	-40 ÷ 90°C	-40 ÷ 90°C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	-15°C	-15°C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	8D: D è il Ø esterno del cavo	8D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenidrici IEC 60754-2 acidità dei fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034-1 e 61034-2 densità fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 60754-2 pH and conductivity IEC 60684-2 fluorine content IEC 61034-1 and 61034-2 light transmittance



UNIKA

cavo tipo/cable type: SH-CH-CU

costruzione cavo/cable structure:

cliente/customer:

data/date	rev. n°	modifiche / changes	int. tecnico

Codice code	Coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
NE2C5	2x2x0,75	10,2	29	107
NE4C5	4x2x0,75	11,8	80	174
NE7C5	7x2x0,75	14,2	101	264
NEAC5	10x2x0,75	18,4	144	379
NECC5	14x2x0,75	20,0	202	492
NEDC5	19x2x0,75	22,4	274	646
NEFC5	24x2x0,75	26,7	346	830
NEGC5	30x2x0,75	28,2	432	1010
NEHC5	37x2x0,75	30,7	533	1209
NE2C6	2x2x1	10,7	38	127
NE4C6	4x2x1	12,4	77	211
NE7C6	7x2x1	15,0	134	325
NEAC6	10x2x1	19,5	192	466
NECC6	14x2x1	21,4	269	549
NEDC6	19x2x1	24,0	365	621
NEFC6	24x2x1	28,3	461	819
NEGC6	30x2x1	30,1	576	1028
NEHC6	37x2x1	32,8	710	1256
NE2C7	2x2x1,5	12,3	58	167
NE4C7	4x2x1,5	14,5	115	268
NE7C7	7x2x1,5	17,6	202	431
NEAC7	10x2x1,5	22,9	288	612
NECC7	14x2x1,5	25,1	403	812
NEDC7	19x2x1,5	28,2	547	1067
NEFC7	24x2x1,5	33,5	691	1364
NEGC7	30x2x1,5	35,7	864	1661
NEHC7	37x2x1,5	38,8	1066	2022

Codice code	Terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
NE4T5	4x3x0,75	13,3	86	219
NE7T5	7x3x0,75	16,0	151	348
NEBT5	12x3x0,75	21,5	259	580
NE4T6	4x3x1	14,0	115	276
NE7T6	7x3x1	16,9	202	432
NEBT6	12x3x1	22,7	346	716
NE4T7	4x3x1,5	16,4	173	355
NE7T7	7x3x1,5	19,9	302	581
NEBT7	12x3x1,5	26,9	518	963

Codice code	Quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
NE3Q5	3x4x0,75	13,9	86	361
NE5Q5	5x4x0,75	16,9	144	337
NE7Q5	7x4x0,75	18,7	202	449
NE3Q6	3x4x1	14,7	115	272
NE5Q6	5x4x1	18,1	192	420
NE7Q6	7x4x1	19,8	269	550
NE3Q7	3x4x1,5	17,3	173	361
NE5Q7	5x4x1,5	21,3	288	556
NE7Q7	7x4x1,5	23,3	403	741

Ulteriori informazioni e sezioni sono disponibili su richiesta.
Further formation and cross-section are available upon request.