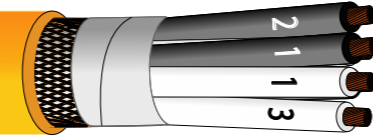


# SH-CI-C-A MUD

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione, 150/250V, totalmente schermati, armati in accordo alla IEC 61892-4  
Control and instrumentation, collectively screened, armoured offshore cables rated 150V/250V according to IEC 61892-4

UNIKA (Italy) - SH-CI-C-A SHF MUD 150/250 V - IEC 60092-376 - IEC 60332-3-22



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	Rame rosso (opzionale stagnato) classe 5 in accordo alla IEC 60228	Bare copper (optional tinned) class according to IEC 60228
<b>Isolamento Insulation</b>	Compound HF XLPE in accordo alla IEC 60092-360 Spessore in accordo alla IEC 60092-376 tab. 2	HF XLPE compound to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-376 table 2
<b>Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)</b>	Singola: nera numerata 1, 2, 3, ... 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, ...	Single: black with numbers 1, 2, 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, ...
<b>Riunitura anime Single core assembly</b>	Anime riunite a formare coppie o terne o quarte	Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit)
<b>Riunitura totale Assembly</b>	Ogni unità riunita assieme a filati riempitivi e nastri non igroscopici	All cores or units assembled in round formation with suitable fillers and non hygroscopic tape(s)
<b>Schermatura totale Collective screen</b>	Nastro Alluminio/Poliestere + drain wire (oppure treccia in fili di rame rosso o stagnato)	Aluminium/polyester tape with drain wire (option: bare or tinned copper wire braid with drain wire)
<b>Nastratura Inner covering</b>	Nastri non igroscopici	Non hygroscopic tape(s)
<b>Armatura Armouring</b>	Treccia di fili di rame rosso (su richiesta rame stagnato o zincato). Copertura minima 90%	Bare copper (upon request tinned copper or galvanized steel) wire braid. Minimum coverage 90%
<b>Guaina esterna Outer sheath</b>	Mescola SHF 2 MUD resistant in accordo alla IEC 61892-4 Spessore in accordo alla IEC 60092-376 Colore: arancio (preferenziale) Diametro esterno in accordo alla IEC 60092-350 Allegato D	SHF 2 MUD resistant compound according to IEC 61892-4 Thickness according to IEC 60092-376 Colour: orange (or other colour agreed) Outer diameter according to IEC 60092-350 annex D
<b>Marcatura Marking</b>	UNIKA Spa (Italy) - SH-CI-C-A SHF2 MUD 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-C-A SHF2 MUD 150/250 V 90°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) - IEC 60092-376 - IEC 60332-3-22 - traceability code
<b>Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation</b>	90 °C	90 °C
<b>Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature</b>	-15 °C	-15 °C
<b>Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius</b>	8D: D è il Ø esterno del cavo	8D: D is the overall diameter
<b>Comportamento al fuoco Fire behaviour</b>	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogeni IEC 60754-2 acidità dei fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034 densità dei 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 smoke emission

codice code (*)	coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa cu cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
K72C5	2x2x0,75	13,1	97	233
K74C5	4x2x0,75	15,2	174	349
K78C5	8x2x0,75	19,5	269	535
K7BC5	12x2x0,75	22,5	352	695
K7LC5	16x2x0,75	25,2	435	871
K7MC5	19x2x0,75	26,4	488	965
K7FC5	24x2x0,75	31,3	599	1250
K72C7	2x2x1,5	15,6	177	350
K74C7	4x2x1,5	17,8	246	472
K78C7	8x2x1,5	23,2	400	754
K7AC7	10x2x1,5	26,5	480	931
K7BC7	12x2x1,5	27,4	541	1036
K7LC7	16x2x1,5	30,9	674	1317
K7MC7	19x2x1,5	32,4	767	1471
K7FC7	24x2x1,5	38,1	1042	1933
K7NC7	32x2x1,5	42,9	1311	2523
K72C9	2x2x2,5	17,1	225	425
K74C9	4x2x2,5	19,6	335	597
K7BC9	12x2x2,5	31,0	784	1404

codice code (*)	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa cu cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
K72T5	2x3x0,75	14,7	158	320
K74T5	4x3x0,75	16,6	214	423
K78T5	8x3x0,75	21,6	345	674
K7BT5	12x3x0,75	25,3	464	912
K7LT5	16x3x0,75	27,9	570	1114
K7FT5	24x3x0,75	34,8	796	1610
K72T7	2x3x1,5	17,1	214	420
K74T7	4x3x1,5	19,5	314	586
K78T7	8x3x1,5	26,2	532	1001
K7BT7	12x3x1,5	31,1	727	1393
K7LT7	16x3x1,5	34,3	905	1705
K7FT7	24x3x1,5	43,7	1413	2696