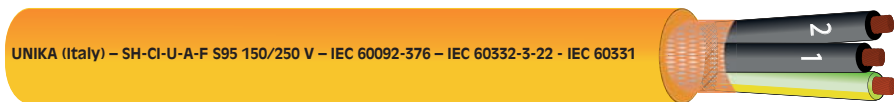


# SH-CI-U-A-F S95

Cavi controllo e strumentazione, non schermati, armati, resistenti al fuoco 150/250V  
Control and instrumentation, unscreened, armoured, fire resisting shipboard cables rated 150V/250V



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	Rame rosso (opzionale stagnato) classe 5 in accordo alla IEC 60228	Bare (optional tinned copper) class 5 according to IEC 60228
<b>Isolamento Insulation</b>	Miscela di silicone S95 in accordo alla IEC 60092-360 Spessori in accordo alla IEC 60092-353	Silicon compound S95 according to IEC 60092-360 Thickness according to IEC 60092-353
<b>Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)</b>	Nere con numerazione 1, 2, 3, ... con o senza giallo verde	Black with numbers 1, 2, 3, ... with or without green/yellow
<b>Armatura Armouring</b>	Treccia di rame rosso (su richiesta in rame stagnato o acciaio zincato). Copertura minimo 90% SHF1 compound in accordo alla IEC 60092-360	Bare copper (upon request tinned copper or galvanized steel wire braid) Minimum coverage 90% SHF1 compound according to IEC 60092-360
<b>Guaina esterna Outer sheath</b>	Spessori in accordo alla IEC 60092-376 Colore: arancio (o altri colori concordati) Diametro esterno in accordo a IEC 60092-350 annesso D	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>	Diametro cavo > 20 mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-U-A-F S95 150/250 V 90°C (nr anime) x (nr unità) x (sezione) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-1 – traceability code  Diametro cavo ≤ 20 mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-U-A-F S95 150/250 V 90°C (nr anime) x (nr unità) x (sezione) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-2 – traceability code	Cable diameter > 20mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-U-A-F S95 150/250 V 90°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-1 – traceability code  Cable diameter ≤ 20mm: UNIKA (Italy) – SH-CI-U-A-F S95 150/250 V 90°C (n° cores) x (n° units) x (cross-section) – IEC 60092-376 – IEC 60332-3-22 – IEC 60331-21 – IEC 60331-2 – 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>	6D: D is the overall diametro	6D: 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 60531-21, IEC 60531-1 (2) resistente al fuoco IEC 60754-1 assenza di alogeni IEC 60754-2 acidità del fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034 densità del fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60531-21, IEC 60531-1 (2) fire resistant IEC 60754-1 halogen content IEC 60754-2 pH and conductivity IEC 60684-2 fluorine content IEC 61034 smoke emission

codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section (xmm <sup>2</sup> )	diametro esterno overall diameter (mm)	massa Cu Cu mass (kg/km)	massa cavo cable mass (kg/km)
NM024S	2x0,50	7,2	41	86
NM034S	3x0,50	7,6	48	100
NM044S	4x0,50	8,1	57	118
NM074S	7x0,50	9,5	80	163
NM104S	10x0,50	11,8	108	219
NM144S	14x0,50	12,7	133	273
NM194S	19x0,50	14,5	205	380
NM244S	24x0,50	16,8	250	461
NM304S	30x0,50	17,7	288	541
NM374S	37x0,50	18,9	334	633
NM025S	2x0,75	7,8	50	75
NM035S	3x0,75	8,2	60	122
NM045S	4x0,75	9,0	71	141
NM075S	7x0,75	10,4	103	206
NM105S	10x0,75	13,0	141	285
NM145S	14x0,75	14,6	215	397
NM195S	19x0,75	16,0	266	485
NM245S	24x0,75	18,6	326	602
NM305S	30x0,75	19,8	380	706
NM375S	37x0,75	21,2	444	837

codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section (xmm <sup>2</sup> )	diametro esterno overall diameter (mm)	massa Cu Cu mass (kg/km)	massa cavo cable mass (kg/km)
NM026S	2x1	7,6	56	112
NM036S	3x1	8,0	69	133
NM046S	4x1	8,8	83	157
NM076S	7x1	10,1	124	231
NM106S	10x1	12,6	171	361
NM146S	14x1	14,2	258	446
NM196S	19x1	15,5	325	560
NM246S	24x1	18,0	401	688
NM306S	30x1	19,0	474	814
NM376S	37x1	20,5	562	961