

KU[®] SIL - SIF

Cavi unipolari isolati in silicone
Single core silicon cables

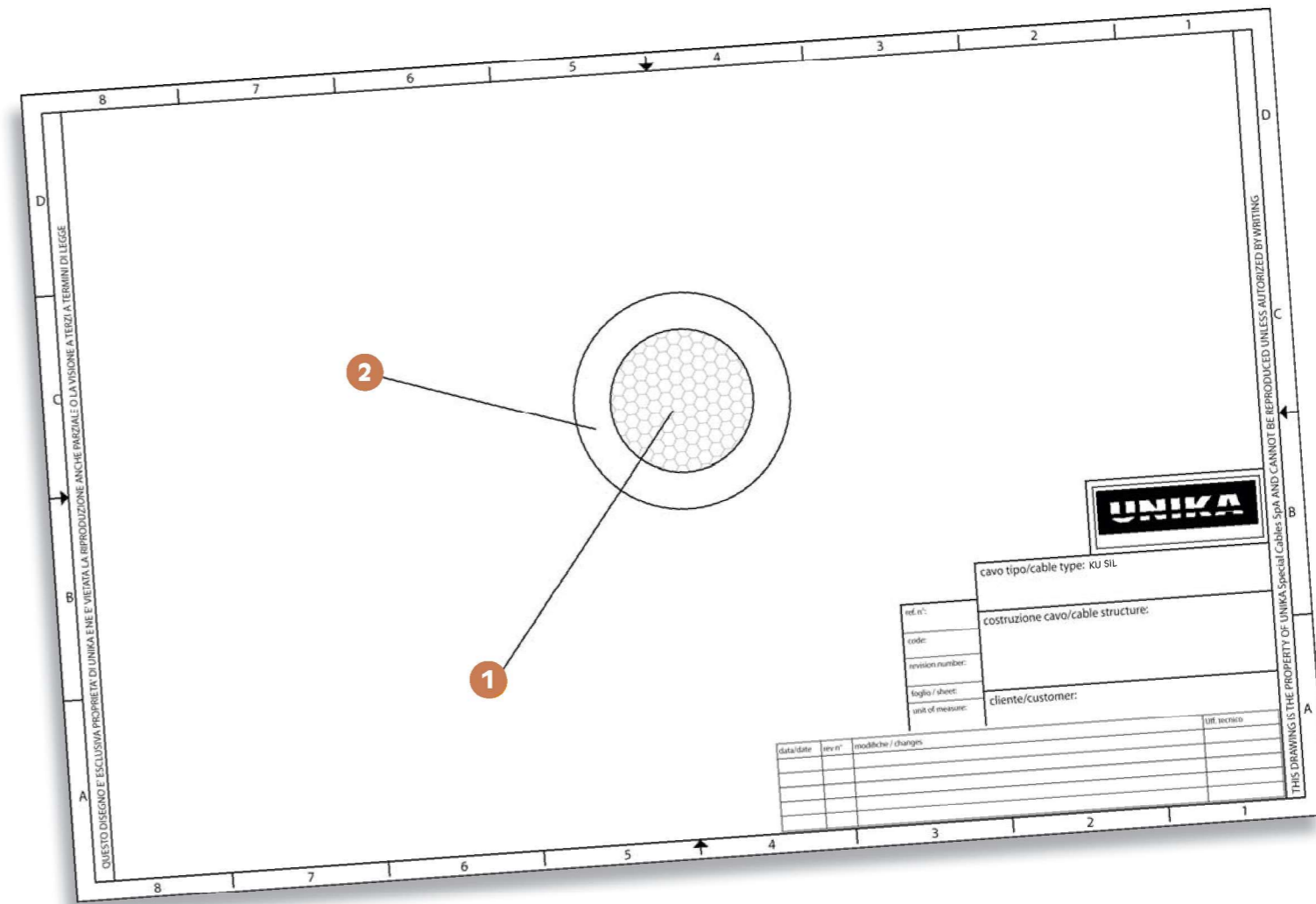
UNIKA (Italy) - KU SIL



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Rame stagnato, formazione e resistenza elettrica conformi a norma tecnica IEC 60228, cl.5	Tinned copper, formation and electrical resistance according to IEC 60228, cl.5 standard
Isolamento Insulation	Silicone compound di qualità EI2 secondo norma tecnica CEI EN 50363-1	Silicone compound EI2 quality, according to CEI EN 50363-1 standard
Tensione di lavoro Operating voltage	300/500 V	300/500 V
Tensione di prova Test voltage	2000 V	2000 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40°C + 180°C	Fixed pose -40°C + 180°C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	Posa fissa 5 x diametro esterno	Fixed Installation 5 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Conforme a IEC 60332-1-2	According to IEC 60332-1-2
Contenuto di alogeni Halogen content	≤ 0,5% secondo IEC 60754-1	≤ 0,5% according to IEC 60754-1

Cavi unipolari in silicone idoneo per applicazioni in ambienti con alte temperature

Single core silicon cables for high temperature applications



codice code	n° anime x sezione cores x cross-section [mm ²]	diametro nominale nominal diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
S0014S...	0,5	2,1	4,8	9
S0015S...	0,75	2,4	7,2	12
S0016S...	1	2,5	9,6	15
S0017S...	1,5	2,8	14,4	20
S0019S...	2,5	3,4	24,0	32
S001AS...	4	4,2	58,0	50
S001BS...	6	5,0	58,0	73
S001DS...	10	6,6	96,0	118
S001ES...	16	7,4	154	177
S001FS...	25	9,2	240	277
S001GS...	35	10,3	336	374
S001HS...	50	12,2	480	530
S001JS...	70	14,2	672	724
S001KS...	95	16,6	912	982
S001LS...	120	18,0	1152	1166
S001MS...	150	20,0	1440	1490
S001NS...	185	22,5	1776	1890

Colore colors	Cod. commerciale Code
Giallo/verde Green/yellow	...Q
Nero Black	...B
Blu Blue	...D
Marrone Brown	...E
Giallo Yellow	...J
Verde Green	...A
Viola Violet	...M
Rosa Pink	...N
Arancio Orange	...H
Rosso Red	...G
Bianco White	...K
Grigio Grey	...L

Disponibile su richiesta la versione SIL-SIFF
Available upon request version SIL SIFF