

KU[®] SIL SIHF UL

Cavi multipolari isolati in silicone approvati UL/CSA

Multi-core silicon cables UL/CSA approved

UNIKA (Italy) - KU SIL SIHF cUL[®]us AWM style 4476 150°C 600V FT1 VW-1 CE

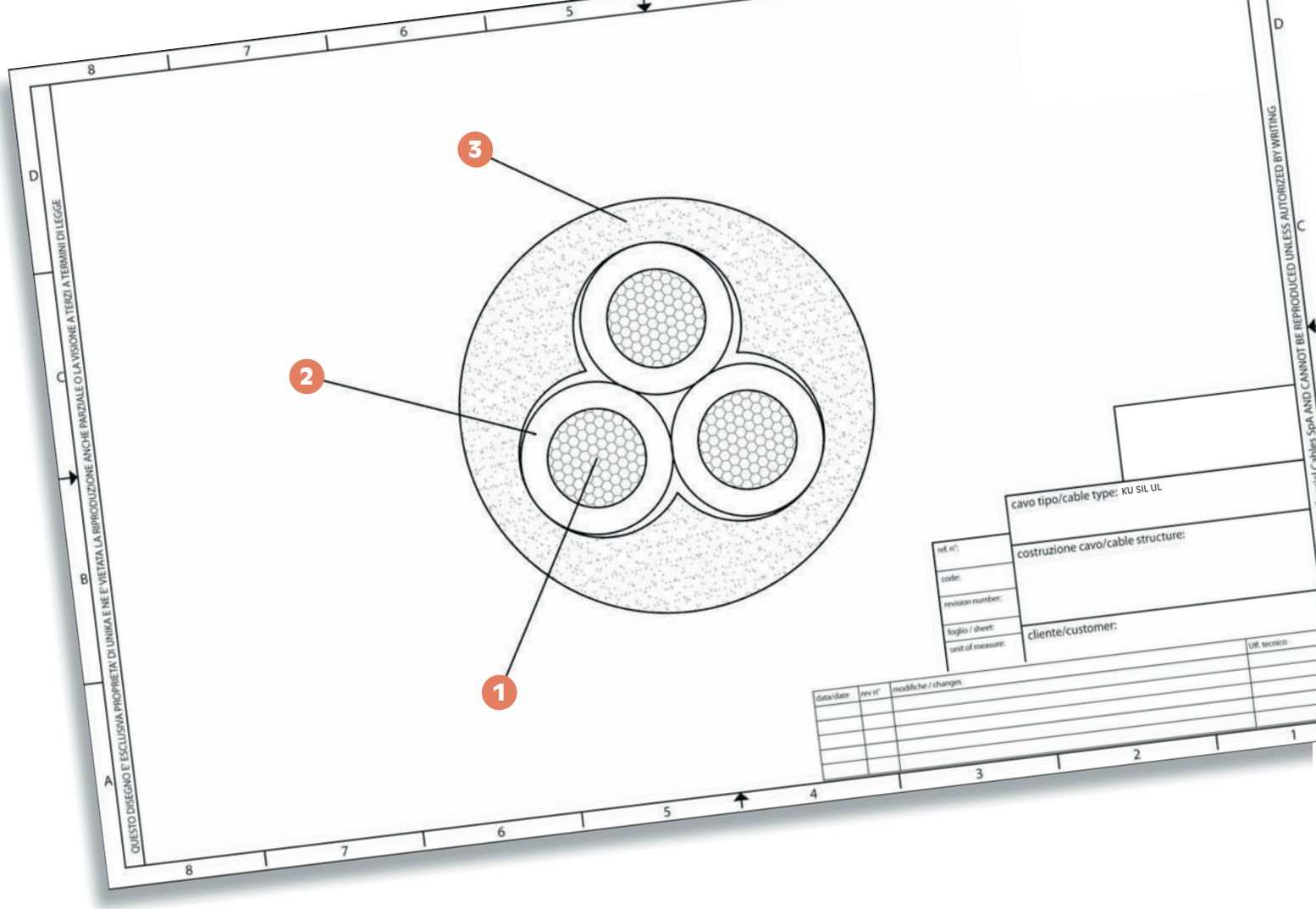
Cavi multipolari in silicone ideati per applicazioni in ambienti con alte temperature

Approvato UL/CSA:
150 °C 600V style 4476.

Multipolar cables made of silicone suitable for applications in high-temperature environments.

UL/CSA Approved:
150°C 600V Style 4476.

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame stagnato.	Tinned copper.
Isolamento e identificazione Insulation and identification	2 Silicone compound di qualità EI2 secondo norma EN 50363-1 UL 1581 tab. 50.210 e CSA C22.2 n° 210. Identificazione: secondo HD 308 S2 e CEI-UNEL 00722 fino a 5 anime, g/v con neri numerati per più di 5 anime.	. Silicone compound EI2 quality, according to EN 50363-1 standard, UL 1581 tab. 50.210 and CSA C22.2 n° 210. Identification: according to HD 308 S2 and CEI-UNEL 00722 up to 5 cores, g/y with black numbered starting at 6 cores.
Guaina Sheath	3 Silicone compound di qualità EM9 secondo norma EN 50363-2-1 UL 1581 tab. 50.210 e CSA C22.2 n° 210. Colore: nero (o altro colore secondo richieste Cliente)	Silicone compound EM9 quality, according to EN 50363-2-1 standard UL 1581 tab. 50.210 and CSA C22.2 n° 210. Colour: black (or other colour upon Customer request)
Tensione di lavoro Operating voltage	600 V	600 V
Tensione di prova Test voltage	2500 V	2500 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40°C + 150°C	Fixed installation -40°C + 150°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, UL 758 e CSA C22.2 n° 210 prova FT1 e VW-1	According to IEC 60332-1-2, UL 758 and CSA C22.2 n° 210 test FT1 and VW-1
Contenuto di alogeni Halogen content	≤ 0,5% secondo IEC 60754-1	≤ 0,5% according to IEC 60754-1



codice code	n° anime x sezione cores x cross-section [mm² / AWG]	diametro nominale nominal diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
S5024S	2x0,5 (AWG 21)	7,4	9,6	71
S5034S	3G0,5 (AWG 21)	7,8	14,4	82
S5044S	4G0,5 (AWG 21)	8,5	19,2	98
S5054S	5G0,5 (AWG 21)	9,2	24	119
S5026S	2x1 (AWG 18)	8,2	19,2	93
S5036S	3G1 (AWG 18)	8,7	29	110
S5046S	4G1 (AWG 18)	9,4	38,4	133
S5056S	5G1 (AWG 18)	10,3	48	158
S5076S	7G1 (AWG 18)	11	67	193
S5027S	2x1,5 (AWG 16)	8,8	29	113
S5037S	3G1,5 (AWG 16)	9,2	43	134
S5047S	4G1,5 (AWG 16)	10	58	163
S5057S	5G1,5 (AWG 16)	11	72	198

codice code	n° anime x sezione cores x cross-section [mm² / AWG]	diametro nominale nominal diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
S5077S	7G1,5 (AWG 16)	12	101	245
S5127S	12G1,5 (AWG 16)	16	173	430
S5257S	25G1,5 (AWG 16)	22,9	360	900
S5029S	2x2,5 (AWG 14)	9,6	48	146
S5039S	3G2,5 (AWG 14)	10,2	72	177
S5049S	4G2,5 (AWG 14)	11	96	218
S5059S	5G2,5 (AWG 14)	12,2	120	268
S503AS	3G4 (AWG 12)	11,5	115	241
S504AS	4G4 (AWG 12)	12,6	154	300
S505AS	5G4 (AWG 12)	14	192	374
S503BS	3G6 (AWG 10)	14,8	173	390
S504BS	4G6 (AWG 10)	16,4	230	490
S505BS	5G6 (AWG 10)	18	288	605

Disponibile su richiesta la versione schermata (KU SIL SIHF C UL). Sostituire nel codice S5... con S7...
Available upon request screened version (KU SIL SIHF C UL). Change code S5...with S7...