

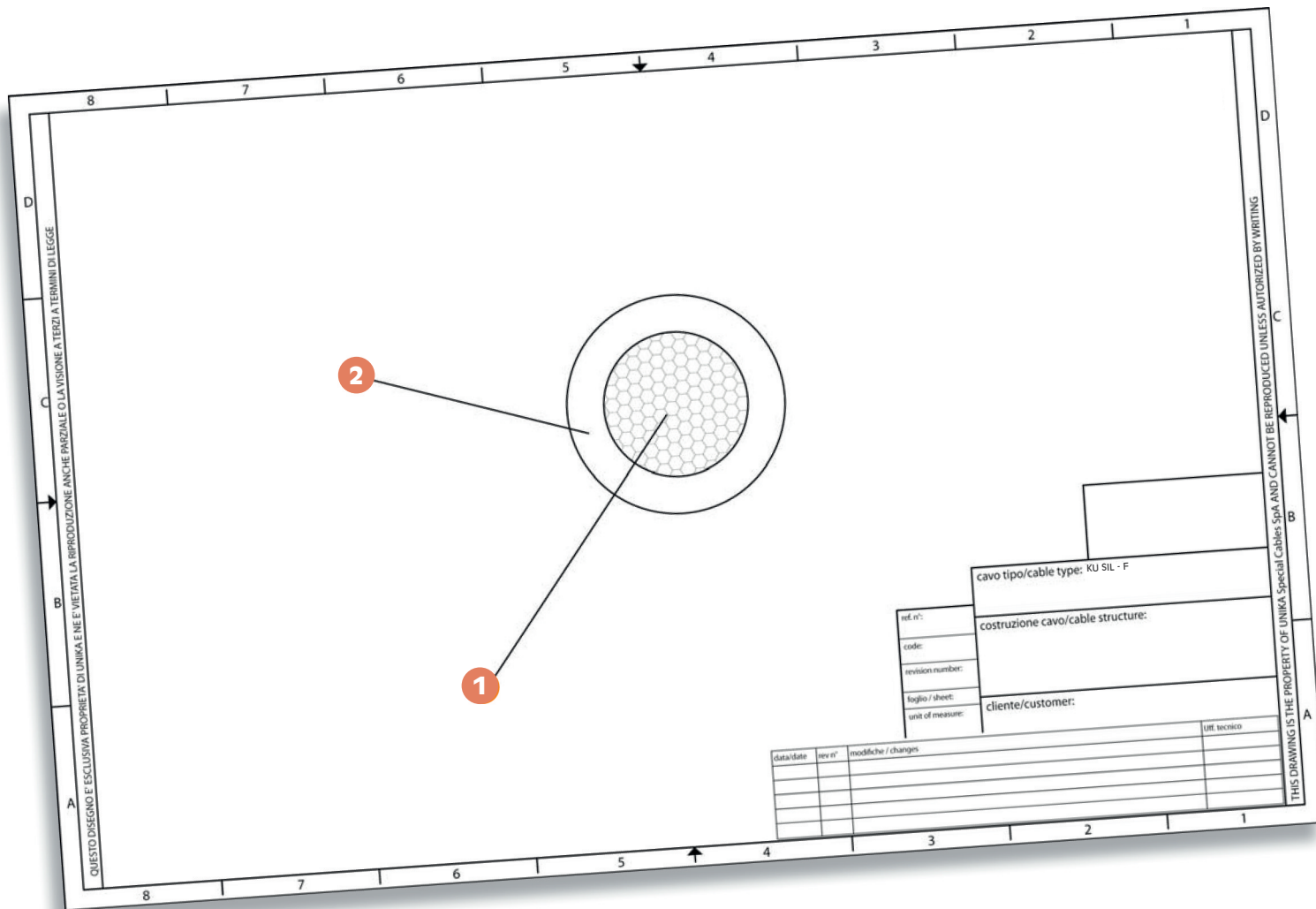
KU[®] SIL - F

Cavi unipolari resistenti al fuoco isolati in silicone

Single-core fire resistant silicon cables



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame stagnato secondo CEI EN 60228 classe 5	Tinned copper according to CEI EN 60228 class 5
Isolamento Insulation	2 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 (disponibile tensione 1000V)	300 / 500 V (available voltage 1000V)
Tensione di prova Test Voltage	2000 V	2000 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa: -40 ÷ 180 °C	Fixed installation: -40 ÷ 180 °C
Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius	Posa fissa: 5 x diametro cavo	Fixed installation: 5 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Conforme a: IEC 60332-1-2 Conforme a: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200 PH120	According to: IEC 60332-1-2 According to: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200 PH120
Contenuto di alogeni Halogen content	≤ 0,5 % IEC 60754-1	≤ 0,5 % IEC 60754-1



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]
SF014S	0,5	2,10	4,8	9,0
SF015S	0,75	2,40	7,2	12
SF016S	1	2,50	9,6	15
SF017S	1,5	2,80	14,4	20
SF019S	2,5	3,40	24,0	32
SF01AS	4	4,20	38,0	50
SF01BS	6	5,00	58,0	73
SF01DS	10	6,60	96,0	118
SF01ES	16	7,40	154	177
SF01FS	25	9,20	240	277
SF01GS	35	10,30	336	374
SF01HS	50	12,20	480	530
SF01JS	70	14,20	672	724
SF01KS	95	16,60	912	982
SF01LS	120	17,80	1152	1276

Colore colors	Cod. commerciale Code
Giallo/verde Green/yellow	...Q
Nero Black	...B
Blu chiaro Light Blue	...C
Blu scuro Dark 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