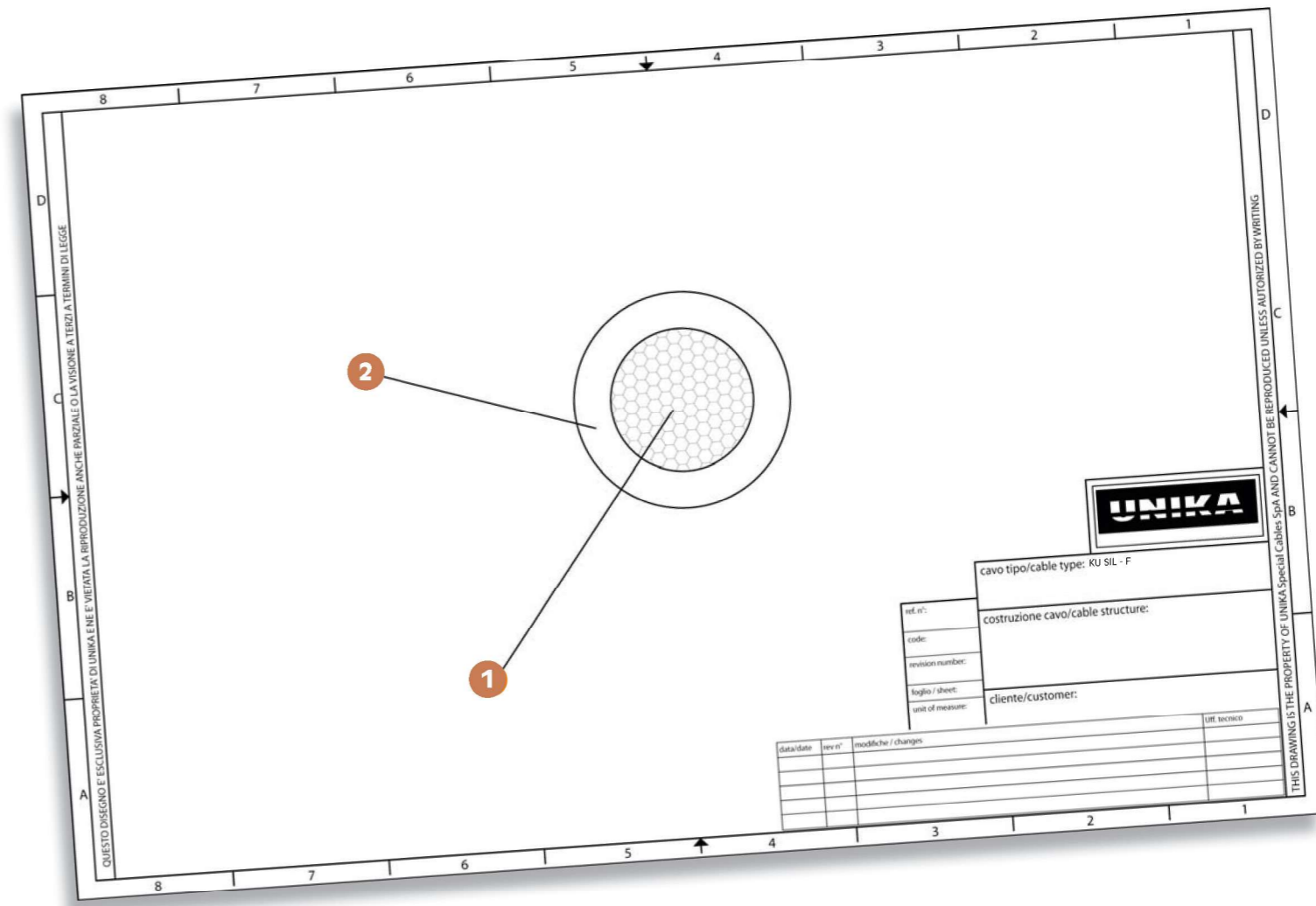


# KU<sup>®</sup> SIL - F

Cavi unipolari resistenti al fuoco isolati in silicone  
Single core fire resisting silicone cables



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	1 Rame stagnato secondo CEI EN 60228 classe 5	Tinned copper according to CEI EN 60228 class 5
<b>Isolamento Insulation</b>	2 Sillicone compound di qualità EI2 secondo norma tecnica CEI EN 50363-1	Silicone compound EI2 quality, according to CEI EN 50363 -1 standard
<b>Tensione di lavoro Operating Voltage</b>	300 / 500 V (disponibile tensione 1000V)	300 / 500 V (available voltage 1000V)
<b>Tensione di prova Test Voltage</b>	2000 V	2000 V
<b>Temperatura di lavoro Operating temperature</b>	Posa fissa: -40 ÷ 180 °C	Fixed Installation: -40 ÷ 180 °C
<b>Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius</b>	Posa fissa: 5 x diametro cavo	Fixed Installation: 5 x outer diameter
<b>Comportamento al fuoco Fire behaviour</b>	Conforme a: IEC 60332-1-2  Conforme a: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200 PH120	Flame retardant according: IEC 60332-1-2  Fire resistant according: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200 PH120
<b>Contenuto di alogeni Halogen content</b>	≤ 0,5 % IEC 60754-1	≤ 0,5 % IEC 60754-1



codice code	n° anime x sezione cores x cross-section [mm <sup>2</sup> ]	diametro 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