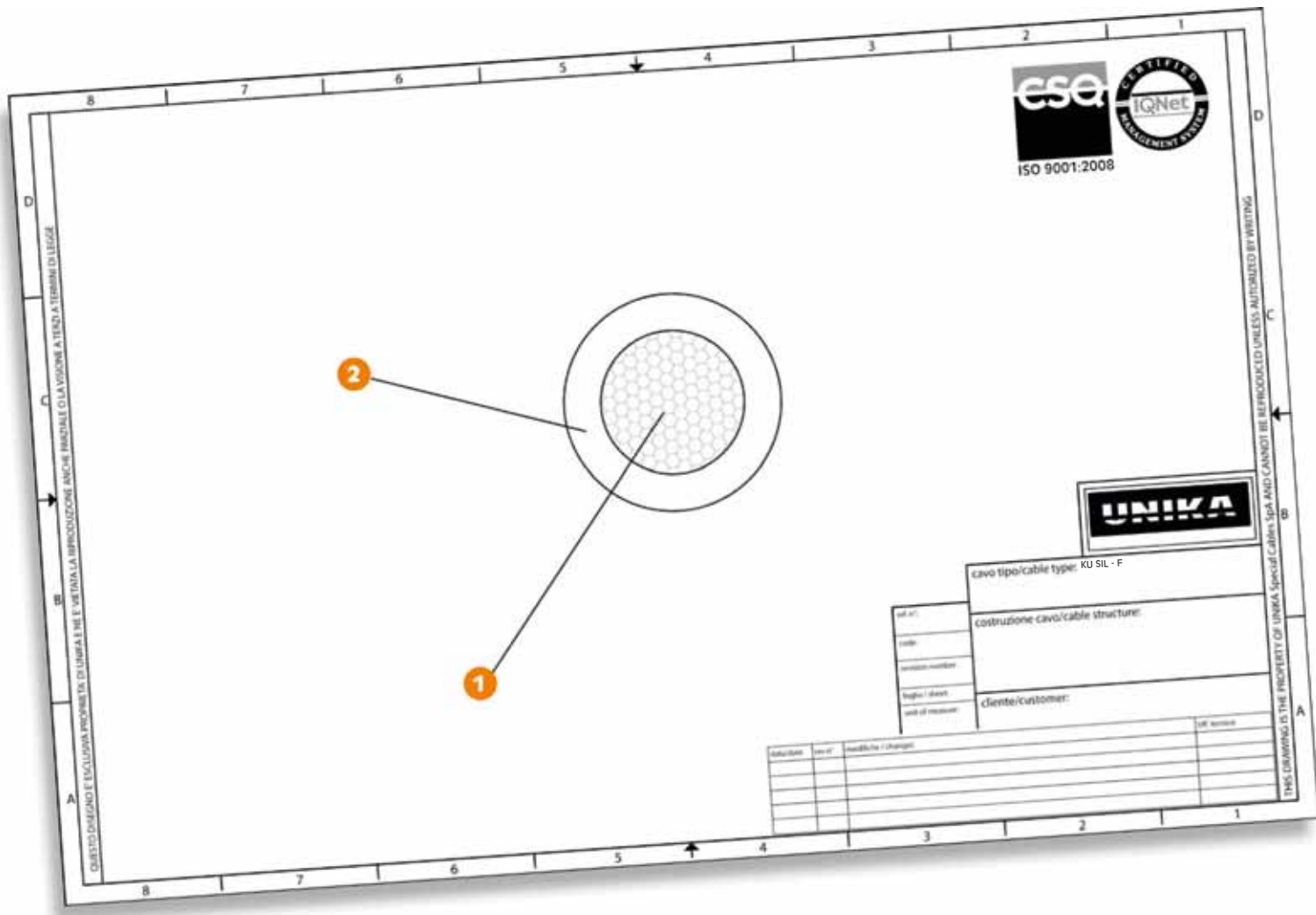


# KU SIL - F

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

UNIKA KU SIL-F 300/500 V CE

	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore</b> <b>Conductor</b>	1 Rame rosso/stagnato secondo CEI EN 60228 classe 5	Bare/tinned copper according to CEI EN 60228 class 5
<b>Isolamento</b> <b>Insulation</b>	2 Silicone compوند di qualità EI2 secondo norma tecnica CEI EN 50363	Silicone compound EI2 quality, according to CEI EN 50363 standard
<b>Tensione di lavoro</b> <b>Operating Voltage</b>	300 / 500 V	300 / 500 V
<b>Tensione di prova</b> <b>Test Voltage</b>	2000 V	2000 V
<b>Temperatura di lavoro</b> <b>Operating temperature</b>	Posa fissa: -40 ÷ 180 °C	Fixed installation: -40 ÷ 180 °C
<b>Raggio di curvatura minimo</b> <b>Minimum bending radius</b>	Posa fissa: 5 x diametro cavo	Fixed installation: 5 x outer diameter
<b>Comportamento al fuoco</b> <b>Fire behaviour</b>	Conforme a: IEC 60332-1-2  Conforme a: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200	Flame retardant according: IEC 60332-1-2  Fire resistant according: IEC 60331-2 D ≤ 20mm IEC 60331-1 D ≥ 20mm EN 50200
<b>Contenuto di alogeni</b> <b>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 nominale nominal diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
SF012	1x0,25	1,90	2,4	5,4
SF013	1x0,34	2,00	3,3	7,0
SF014	1x0,5	2,10	4,8	9,0
SF015	1x0,75	2,40	7,2	12
SF016	1x1	2,50	9,6	15
SF017	1x1,5	2,80	14,4	20
SF019	1x2,5	3,40	24,0	32
SF01A	1x4	4,20	38,0	50
SF01B	1x6	5,00	58,0	73
SF01D	1x10	6,60	96,0	118
SF01E	1x16	7,40	154	177
SF01F	1x25	9,20	240	277
SF01G	1x35	10,30	336	374
SF01H	1x50	12,20	480	530
SF01J	1x70	14,20	672	724
SF01K	1x95	16,60	912	982
SF01L	1x120	17,80	1152	1276