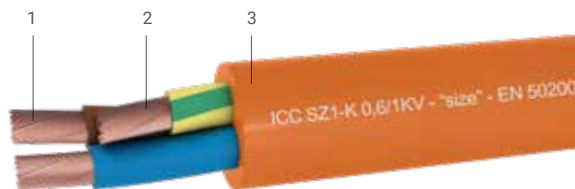


## UNIFLAME® SZ1-K

Cavi per energia, comando e sicurezza, esenti da alogeni a bassa emissione di fumi, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, isolati in gomma siliconica resistente al fuoco, con guaina termoplastica LSOH di qualità Z1.

*Fire resistant, flame retardant, halogen free and low smoke signalling, control and power cables, fire resistant silicone insulated and LSOH thermoplastic compound type Z1 sheathed.*



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Gomma siliconica resistente al fuoco | Fire resistant silicone rubber
3. Termoplastico Z1 zero alogeni | Thermoplastic Z1 LSZH

### Applicazioni | Applications

Cavi che rispondono ai più severi requisiti in caso di incendio, come ad esempio: illuminazione di emergenza, sistemi di allarme antincendio automatici, sistemi antincendio, uscite di emergenza automatiche, sistemi di sollevamento, attivazione di uscite fumi o tapparelle, ventilatori, climatizzazione, telefono e sistemi di videosorveglianza.

*Suitable for the strictest safety requirements in case of fire, such as: emergency lightings, alarm and automatic fire detection systems, fire extinguishing systems, automatic emergency exits, lift systems, activation of smoke outlets or shutters, fans, air conditioning, telephone and videosurveillance systems.*

### Norme | Standards



UNE 211025:2007

### Confezionamento | Packaging



### Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722 / HD 308

### Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio  
 Operating temperature

-15°C ÷ +90°C sul conduttore  
 -15°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale  
 Rated voltage

0,6/1 kV

Temp. max di cortocircuito  
 Max temp. of short circuit

350°C sul conduttore  
 350°C on the conductor

Raggio di curvatura min.  
 Min. bending radius

6 x diametro esterno  
 6 x outer diameter

### Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1,50	5	5,9	50
1x2,50	5	6,4	64
1x4,00	5	7,3	86
1x6,00	5	7,9	110
1x10	5	8,9	160
1x16	5	10,1	220
1x25	5	11,7	320
1x35	5	12,9	415
1x50	5	14,8	580
1x70	5	16,6	780
1x95	5	18,7	1045
1x120	5	20,5	1310
1x150	5	22,6	1600
1x185	5	25,2	1970
1x240	5	28,3	2580
1x300	5	31,1	3210
2x1,50	5	10,2	150
2x2,50	5	11,2	190
2x4,00	5	13	260
2x6,00	5	14,2	330
2x10	5	16,2	465

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.  
 Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
2x16	5	18,2	625
2x25	5	21,4	910
2x35	5	23,8	1180
2x50	5	27,4	1630
2x70	5	30,8	2170
2x95	5	35	2820
2x120	5	38,8	3550
2x150	5	42,8	4350
3x1,50	5	10,7	170
3x2,50	5	11,7	215
3x4,00	5	13,7	305
3x6,00	5	15	390
3x10	5	17,1	565
3x16	5	19,3	765
3x25	5	22,7	1125
3x35	5	25,5	1485
3x50	5	29,1	2050
3x70	5	33	2770
3x95	5	37,3	3580
3x120	5	41,3	4520
3x150	5	45,8	5580
3x185	5	50,5	6780
3x240	5	57,2	8950
4x1,50	5	11,5	200
4x2,50	5	12,7	260
4x4,00	5	14,8	365
4x6,00	5	16,3	470
4x10	5	18,7	690
4x16	5	21,1	950
4x25	5	25	1400
4x35	5	28,1	1865
4x50	5	32,4	2600
4x70	5	36,7	3520
4x95	5	41,4	4550
4x120	5	46,2	5780
4x150	5	50,9	7100
4x185	5	56,4	8700
4x240	5	63,8	11500
5x1,50	5	12,4	225
5x2,50	5	13,7	300
5x4,00	5	16,1	425
5x6,00	5	17,8	550
5x10	5	20,5	815
5x16	5	23,2	1130
5x25	5	27,7	1700
5x35	5	30,9	2250
5x50	5	35,9	3150
5x70	5	40,7	4300
5x95	5	46,2	5600

LSZH

SIR

