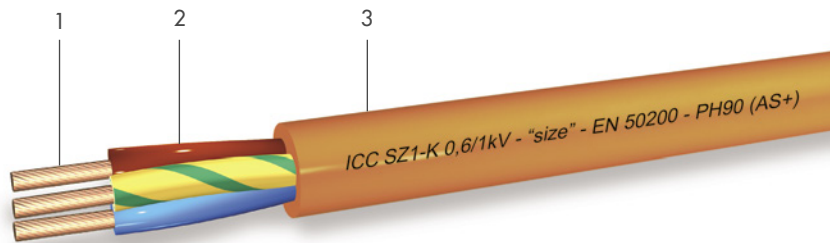



# UNIFLAME SZ1-K

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.*



 Codice colori / Colours code  
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 - Rame rosso flessibile classe 5 EN 60228  
2 - Gomma siliconica resistente al fuoco  
3 - Termoplastico Z1 zero alogeni

1 - Flexible bare copper class 5 EN 60228  
2 - Fire resistant silicone rubber  
3 - Thermoplastic Z1 LSOH



## NORME / STANDARDS

UNE 211025:2007



## CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



## CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C ÷ +90°C sul conduttore**  
Tensione nominale: **0,6/1 kV**  
Temp. max di corto circuito: **350°C sul conduttore**  
Raggio min di curvatura: **6 x diametro esterno**

## CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-15°C ÷ +90°C on the conductor**  
Rated voltage: **0,6/1 kV**  
Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**  
Min bending radius: **6 x outer diameter**

## APPLICAZIONI

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, climatizzazioni, telefono e sistemi di videosorveglianza.

## APPLICATIONS

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, and telephone and videosurveillance systems.



Sez. nominale mm <sup>2</sup> Nominal size mm <sup>2</sup>	Diam. max fili mm Max Ø of wires mm	Diam. esterno mm Outer diam. mm	Peso cavo Kg/Km 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	13,0	260
2x6,00	5	14,2	330
2x10	5	16,2	465
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	35,0	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	15,0	390
3x10	5	17,1	565
3x16	5	19,3	765

Sez. nominale mm <sup>2</sup> Nominal size mm <sup>2</sup>	Diam. max fili mm Max Ø of wires mm	Diam. esterno mm Outer diam. mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
3x25	5	22,7	1125
3x35	5	25,5	1485
3x50	5	29,1	2050
3x70	5	33,0	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	25,0	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

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.