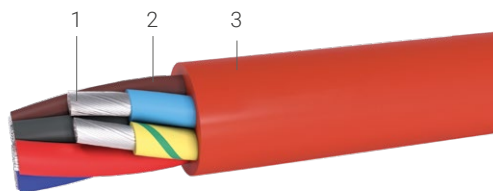


**CAVI SILICONICI PER INDUSTRIA, POSA FISSA E ALTE TEMPERATURE**  
 SILICON CABLES FOR INDUSTRY, FIXED INSTALLATION & HIGH TEMPERATURES

## SIHF EWKF

Cavo unipolare flessibile resistente al calore isolato in gomma siliconica, sotto guaina in gomma siliconica speciale anti-lacerazione.

*Silicone rubber insulated flexible cable, heat-resistant, special High Tear resistant Silicone Rubber EWKF sheathed.*



- 1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228  
*Flexible copper class 5 CEI EN 60228*
- 2 – Gomma siliconica / *Silicone rubber*
- 3 – Gomma siliconica speciale anti-lacerazione EWKF  
*High Tear resistant Silicone Rubber EWKF*

### Applicazioni / Applications

Adatto per installazione fissa all'interno e su lampade in edifici industriali a condizione che venga assicurata la protezione meccanica; utilizzo in apparecchiature che richiedono flessioni durante l'uso e che sono sottoposte a deboli sollecitazioni meccaniche; utilizzo all'esterno per brevi periodi di durata.

*For fixed installation indoor on lamps in industrial buildings provided that mechanical protection is assured: use in equipment which is subject to low mechanical stress; use outdoors for temporary periods of short duration.*

### Norme / Standards



### Codice colore / Colour code



### Confezionamento / Packaging



### Caratteristiche / Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-60°C ÷ +180°C sul conduttore/ <i>on the conductor</i>
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	300/500V fino a sezione/ <i>for sizes up to 1 mm<sup>2</sup></i> 450/750V per sezioni oltre/ <i>for sizes above to 1 mm<sup>2</sup></i>
Temp. max di cortocircuito <i>Max temp. of short circuit</i>	350°C sul conduttore/ <i>on the conductor</i>
Raggio di curvatura min. <i>Min. bending radius</i>	3 x diam. esterno/ <i>outer diameter (Posa fissa/Fixed installation)</i> 4 x diam. esterno/ <i>outer diameter (Posa fissa/Fixed installation)</i>

### Configurazioni / Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm<sup>2</sup></i>	Diam. esterno mm <i>Outer diameter</i>	Peso cavo / Cable <i>weight Kg/Km</i>	Sezione nominale <i>Nominal size mm<sup>2</sup></i>	Diam. esterno mm <i>Outer diameter</i>	Peso cavo / Cable <i>weight Kg/Km</i>
2x0,50	5,8	52	4x6,00	13,8	406
2x0,75	6,2	62	4x10	17,6	648
2x 1,00	6,5	71	4x16	21,1	962
2x1,50	7,1	89	4x25	25,2	1414
2x2,50	8,9	141	5x0,50	7,3	89
2x4,00	10,4	197	5x0,75	8,0	112
2x6,00	11,6	257	5x1,00	8,4	130
2x10	14,8	423	5x1,50	9,4	173
2x16	17,8	603	5x2,50	11,6	265
2x25	21,2	878	5x4,00	13,7	381
3x0,50	6,1	61	5x6,00	15,5	504
3x0,75	6,5	73	6x0,50	7,9	105
3x1,00	6,9	85	6x0,75	8,7	132
3x1,50	7,7	112	6x1,00	9,1	153
3x2,50	9,6	177	6x1,50	10,3	204
3x4,00	11,3	247	6x2,50	12,6	315
3x6,00	12,6	326	6x4,00	14,9	454
3x10	15,8	512	6x6,00	16,9	603
3x16	19,2	767	7x0,50	7,9	108
3x25	22,6	1112	7x0,75	8,7	138
4x0,50	6,7	74	7x1,00	9,1	161
4x0,75	7,1	89	7x1,50	10,3	216
4x1,00	7,7	107	7x2,50	12,6	334
4x1,50	8,6	142	7x4,00	14,9	479
4x2,50	10,6	218	7x6,00	16,9	641
4x4,00	12,3	306			