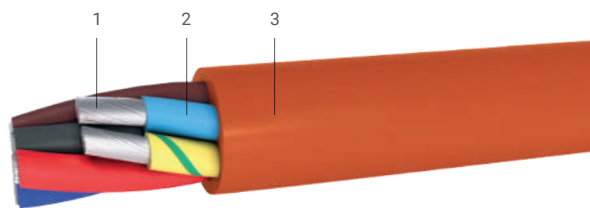


## SIHF

Cavi multipolari flessibili resistenti al calore con isolamento e guaina in gomma siliconica.

*Flexible silicone rubber insulated and sheathed cables, heat-resistant.*



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228  
2-3\*. Gomma siliconica | Silicone rubber

### Applicazioni | Applications

Adatti 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 ensured. Use in equipment which is subject to low mechanical stress; use outdoors for temporary periods of short duration.*

### Norme | Standards



### Confezionamento | Packaging



### Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722 / HD 308

### Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio  
*Operating temperature*

-60°C ÷ +180°C sul conduttore  
*-60°C ÷ +180°C on the conductor*

Tensione nominale  
*Rated voltage*

300/500 V fino a sez. 1 mm<sup>2</sup>  
*300/500 V for size up to 1 mm<sup>2</sup>*  
450/750 V per sez. oltre 1 mm<sup>2</sup>  
*450/750 V for size over 1 mm<sup>2</sup>*

Temp. max di cortocircuito  
*Max temp. of short circuit*

350°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)  
*350°C on the conductor (max duration 5 seconds)*

Raggio di curvatura min.  
*Min. bending radius*

Posa fissa: 3 x diametro esterno  
*Fixed installation: 3 x outer diameter*  
Posa mobile: 4 x diametro esterno  
*Mobile installation: 4 x outer diameter*

### Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm<sup>2</sup></i>	Classe conduttore <i>Class of conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
2x0,50	5	5,8	52
2x0,75	5	6,2	62
2x1,00	5	6,5	71
2x1,50	5	7,1	89
2x2,50	5	8,9	141
2x4,00	5	10,4	197
2x6,00	5	11,6	257
2x10	5	14,8	423
2x16	5	17,8	603
2x25	5	21,2	878
3x0,50	5	6,1	61
3x0,75	5	6,5	73
3x1,00	5	6,9	85
3x1,50	5	7,7	112
3x2,50	5	9,6	177
3x4,00	5	11,3	247
3x6,00	5	12,6	326
3x10	5	15,8	512
3x16	5	19,2	767
3x25	5	22,6	1112

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>	Classe conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
4x0,50	5	6,7	74
4x0,75	5	7,1	89
4x1,00	5	7,7	107
4x1,50	5	8,6	142
4x2,50	5	10,6	218
4x4,00	5	12,3	306
4x6,00	5	13,8	406
4x10	5	17,6	648
4x16	5	21,1	962
4x25	5	25,2	1414
5x0,50	5	7,3	89
5x0,75	5	8	112
5x1,00	5	8,4	130
5x1,50	5	9,4	173
5x2,50	5	11,6	265
5x4,00	5	13,7	381
5x6,00	5	15,5	504
6x0,50	5	7,9	105
6x0,75	5	8,7	132
6x1,00	5	9,1	153
6x1,50	5	10,3	204
6x2,50	5	12,6	315
6x4,00	5	14,9	454
6x6,00	5	16,9	603
7x0,50	5	7,9	108
7x0,75	5	8,7	138
7x1,00	5	9,1	161
7x1,50	5	10,3	216
7x2,50	5	12,6	334
7x4,00	5	14,9	479
7x6,00	5	16,9	641

\*2-3. Disponibile in gomma antilacerazione (SIHF/K) | Available in High Tear resistant Silicone Rubber (SIHF/K)

\*2-3. Disponibile in gomma alta temperatura (SIHF/THT) | Available in High temperature special silicone rubber (SIHF/THT)

