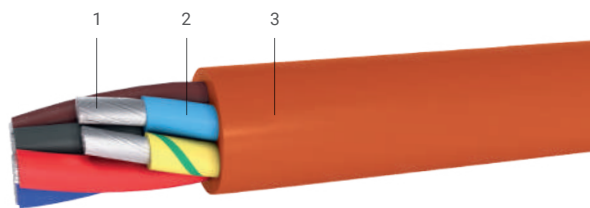


SIHF THT

Cavo multipolare flessibile resistente al calore con isolamento e guaina in gomma siliconica speciale per alte temperature.

Flexible heat-resistant multi-core cable with insulation and special silicone rubber sheathing for high temperatures.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2-3*. Gomma siliconica per alte temperature | High temperature silicone rubber

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

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 and in industrial installations provided mechanical protection is ensured. Use in equipment which is subject to low mechanical stresses; 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 mm²
300/500 V for size up to 1 mm²
450/750 V per sez. oltre 1 mm²
450/750 V for size over 1 mm²

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

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter
Posa mobile: 6 x diametro esterno
Mobile installation: 6 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
2x0,50	5,8	52
2x0,75	6,2	62
2x1,00	6,5	71
2x1,50	7,1	89
2x2,50	8,9	141
2x4,00	10,4	197
2x6,00	11,6	257
2x10	14,8	423
2x16	17,8	603
2x25	21,2	878
3x0,50	6,1	61
3x0,75	6,5	73
3x1,00	6,9	85
3x1,50	7,7	112
3x2,50	9,6	177
3x4,00	11,3	247
3x6,00	12,6	326
3x10	15,8	512
3x16	19,2	767

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 ²	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
3x25	22,6	1112
4x0,50	6,7	74
4x0,75	7,1	89
4x1,00	7,7	107
4x1,50	8,6	142
4x2,50	10,6	218
4x4,00	12,3	306
4x6,00	13,8	406
4x10	17,6	648
4x16	21,1	962
4x25	25,2	1414
5x0,50	7,3	89
5x0,75	8	112
5x1,00	8,4	130
5x1,50	9,4	173
5x2,50	11,6	265
5x4,00	13,7	381
5x6,00	15,5	504
6x0,50	7,9	105
6x0,75	8,7	132
6x1,00	9,1	153
6x1,50	10,3	204
6x2,50	12,6	315
6x4,00	14,9	454
6x6,00	16,9	603
7x0,50	7,9	108
7x0,75	8,7	138
7x1,00	9,1	161
7x1,50	10,3	216
7x2,50	12,6	334
7x4,00	14,9	479
7x6,00	16,9	641

