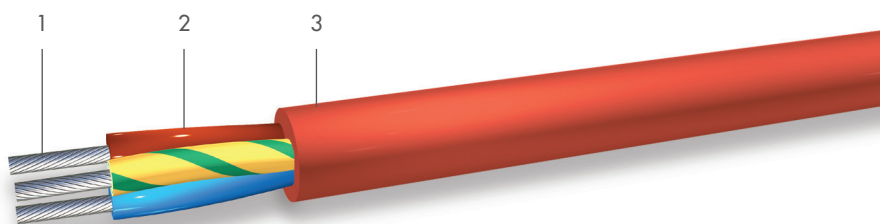


SIHF

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

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



 Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722 / HD 308

1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228
2/3 – Gomma siliconica

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2/3 – Silicone rubber

NORME / STANDARDS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-60°C ÷ +180°C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/500 V fino a sezione 1 mm²**
450/750 V per sezioni oltre 1 mm²
Temp. max di cortocircuito: **350°C sul conduttore**
Raggio min. di curvatura: **Posa fissa: 3 x diametro esterno**
Posa mobile: 4 x diametro esterno

CHARACTERISTICS

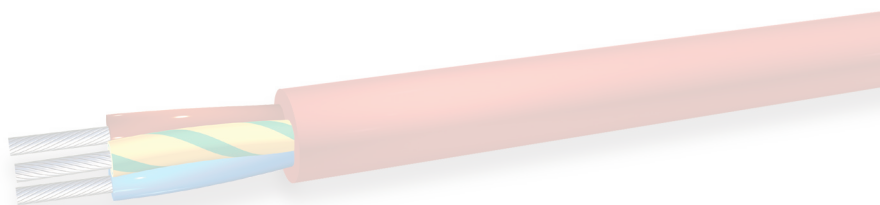
Operating temperature: **-60°C ÷ +180°C on the conductor**
Rated voltage: **300/500 V for size up to 1 mm²**
450/750 V for size over 1 mm²
Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**
Min bending radius: **Fixed installation: 3 x outer diam.**
Mobile installation: 4 x outer diam.

APPLICAZIONI



Sezione nominale Nominal size mm²	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km		Peso cavo Cable weight Kg/Km
					Rosso/Red	Stagnato/Tinned	
2x0,50	5	0,6	0,8	5,8	39,0	40,1	52
2x0,75	5	0,6	0,8	6,2	26,0	26,7	62
2x1,00	5	0,6	0,8	6,5	19,5	20,0	71
2x1,50	5	0,6	0,8	7,1	13,3	13,7	89
2x2,50	5	0,7	1,0	8,9	7,98	8,21	141
2x4,00	5	0,8	1,1	10,4	4,95	5,09	197
2x6,00	5	0,8	1,1	11,6	3,30	3,39	257
2x10	5	1,0	1,3	14,8	1,91	1,95	423
2x16	5	1,2	1,4	17,8	1,21	1,24	603
2x25	5	1,4	1,5	21,2	0,780	0,795	878
3x0,50	5	0,6	0,8	6,1	39,0	40,1	61
3x0,75	5	0,6	0,8	6,5	26,0	26,7	73
3x1,00	5	0,6	0,8	6,9	19,5	20,0	85
3x1,50	5	0,6	0,9	7,7	13,3	13,7	112
3x2,50	5	0,7	1,1	9,6	7,98	8,21	177
3x4,00	5	0,8	1,2	11,3	4,95	5,09	247
3x6,00	5	0,8	1,2	12,6	3,30	3,39	326
3x10	5	1,0	1,3	15,8	1,91	1,95	512
3x16	5	1,2	1,5	19,2	1,21	1,24	767
3x25	5	1,4	1,5	22,6	0,780	0,795	1112
4x0,50	5	0,6	0,8	6,7	39,0	40,1	74
4x0,75	5	0,6	0,8	7,1	26,0	26,7	89
4x1,00	5	0,6	0,9	7,7	19,5	20,0	107
4x1,50	5	0,6	1,0	8,6	13,3	13,7	142
4x2,50	5	0,7	1,1	10,6	7,98	8,21	218
4x4,00	5	0,8	1,2	12,3	4,95	5,09	306
4x6,00	5	0,8	1,2	13,8	3,30	3,39	406
4x10	5	1,0	1,4	17,6	1,91	1,95	648
4x16	5	1,2	1,5	21,1	1,21	1,24	962
4x25	5	1,4	1,6	25,2	0,780	0,795	1414
5x0,50	5	0,6	0,8	7,3	39,0	40,1	89
5x0,75	5	0,6	0,9	8,0	26,0	26,7	112
5x1,00	5	0,6	0,9	8,4	19,5	20,0	130
5x1,50	5	0,6	1,0	9,4	13,3	13,7	173
5x2,50	5	0,7	1,1	11,6	7,98	8,21	265
5x4,00	5	0,8	1,3	13,7	4,95	5,09	381
5x6,00	5	0,8	1,4	15,5	3,30	3,39	504
6x0,50	5	0,6	0,8	7,9	39,0	40,1	105
6x0,75	5	0,6	0,9	8,7	26,0	26,7	132

SIHF



Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km		Peso cavo Cable weight Kg/Km
					Rosso/Red	Stagnato/Tinned	
6x1,00	5	0,6	0,9	9,1	19,5	20,0	153
6x1,50	5	0,6	1,0	10,3	13,3	13,7	204
6x2,50	5	0,7	1,1	12,6	7,98	8,21	315
6x4,00	5	0,8	1,3	14,9	4,95	5,09	454
6x6,00	5	0,8	1,4	16,9	3,30	3,39	603
7x0,50	5	0,6	0,8	7,9	39,0	40,1	108
7x0,75	5	0,6	0,9	8,7	26,0	26,7	138
7x1,00	5	0,6	0,9	9,1	19,5	20,0	161
7x1,50	5	0,6	1,0	10,3	13,3	13,7	216
7x2,50	5	0,7	1,1	12,6	7,98	8,21	334
7x4,00	5	0,8	1,3	14,9	4,95	5,09	479
7x6,00	5	0,8	1,4	16,9	3,30	3,39	641

Opt: Disponibile in gomma antilacerazione (SIHF/K)
Opt: Disponibile in gomma alta temperatura (SIHF/THT)

Opt: Available with high tear silicone rubber (SIHF/K)
Opt: Available with high temperature silicone rubber (SIHF/THT)

ICC-HI-TEMP