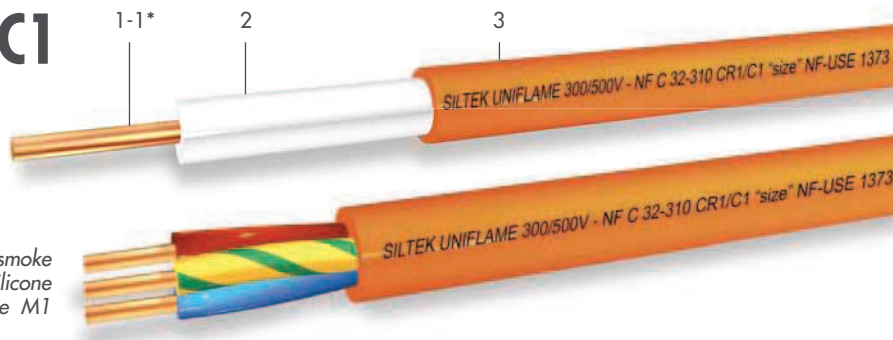



UNIFLAME-M CR1-C1

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 M1.

Fire resistant, flame retardant, halogen free and low smoke signalling, control and power cables, fire resistant silicone insulated and LSOH thermoplastic compound type M1 sheathed.



 Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 - Rame rigido Classe 1 CEI EN 60228
1* - Corda rigida Classe 2 CEI EN 60228
2 - Gomma siliconica resistente al fuoco
3 - Termoplastico M1 zero alogeni

1 - Rigid copper class 1 CEI EN 60228
1* - Rigid stranded copper class 2 CEI EN 60228
2 - Fire resistant silicone rubber
3 - Thermoplastic M1 LSZH

NORME / STANDARDS

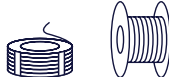
NF C 32-310



APPROVAZIONI / APPROVALS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C ÷ +90°C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/500 V**
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: **300/500 V**
Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**
Min bending radius: **6 x outer diameter**

APPLICAZIONI APPLICATIONS



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
---	---	---	---	--	---	------------------------------------

UNIFLAME CR1-C1

1x1,50	1	0,7	0,7	4,2	12,1	35
1x2,50	1	0,8	0,8	5,0	7,41	50
1x4,00	1	0,8	0,8	5,4	4,61	70
1x6,00	1	0,8	0,8	5,9	3,08	90
1x10	2	0,9	0,9	7,6	1,83	155
1x16	2	1,0	0,9	8,6	1,15	215
1x25	2	1,1	1,0	10,2	0,727	320
1x35	2	1,2	1,1	11,5	0,524	430
1x50	2	1,3	1,1	12,9	0,387	565
1x70	2	1,4	1,2	15,0	0,268	800
1x95	2	1,4	1,3	16,9	0,193	1070
1x120	2	1,6	1,4	18,8	0,153	1335
1x150	2	1,8	1,4	20,7	0,124	1640
1x185	2	2,0	1,6	23,2	0,0991	2065
1x240	2	2,2	1,7	26,1	0,0754	2710
1x300	2	2,4	1,8	29,0	0,0601	3360

UNIFLAME-M CR1-C1

2x1,50	1	0,7	0,8	7,2	12,1	70
2x2,50	1	0,8	0,9	8,5	7,41	105
2x4,00	1	0,8	1,0	9,6	4,61	140
2x6,00	1	0,8	1,0	10,6	3,08	185
2x10	2	0,9	1,2	14,0	1,83	325
2x16	2	1,0	1,2	16,0	1,15	455
2x25	2	1,1	1,4	19,2	0,727	680
2x35	2	1,2	1,6	21,8	0,524	920
2x50	2	1,3	1,8	25,0	0,387	1230
2x70	2	1,4	1,9	29,0	0,268	1720
2x95	2	1,4	2,0	32,6	0,193	2280
3x1,50	1	0,7	0,8	7,7	12,1	95
3x2,50	1	0,8	0,9	9,1	7,41	135
3x4,00	1	0,8	1,0	10,2	4,61	190
3x6,00	1	0,8	1,1	11,5	3,08	265
3x10	2	0,9	1,2	14,9	1,83	455
3x16	2	1,0	1,3	17,3	1,15	650
3x25	2	1,1	1,5	20,7	0,727	970
3x35	2	1,2	1,7	23,4	0,524	1325
3x50	2	1,3	1,9	26,9	0,387	1760
3x70	2	1,4	2,0	31,1	0,268	2475
3x95	2	1,4	2,1	35,0	0,193	3300

UNIFLAME-M CR1-C1



Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diámetro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
4x1,50	1	0,7	0,9	8,6	12,1	125
4x2,50	1	0,8	1,0	10,1	7,41	180
4x4,00	1	0,8	1,1	11,4	4,61	250
4x6,00	1	0,8	1,1	12,6	3,08	340
4x10	2	0,9	1,3	16,6	1,83	590
4x16	2	1,0	1,4	19,2	1,15	855
4x25	2	1,1	1,6	23,0	0,727	1275
4x35	2	1,2	1,8	26,1	0,524	1735
4x50	2	1,3	2,0	29,8	0,387	2305
4x70	2	1,4	2,1	34,6	0,268	3255
4x95	2	1,4	2,2	38,9	0,193	4335
5x1,50	1	0,7	0,9	9,4	12,1	145
5x2,50	1	0,8	1,0	11,1	7,41	215
5x4,00	1	0,8	1,1	12,5	4,61	305
5x6,00	1	0,8	1,2	14,1	3,08	420
5x10	2	0,9	1,4	18,5	1,83	735
5x16	2	1,0	1,5	21,4	1,15	1055
5x25	2	1,1	1,7	25,6	0,727	1580
5x35	2	1,2	1,9	29,0	0,524	2145
5x50	2	1,3	2,1	33,1	0,387	2855
5x70	2	1,4	2,2	38,5	0,268	4035
5x95	2	1,4	2,3	43,3	0,193	5380
6x1,50	1	0,7	1,00	10,4	12,1	170
6x2,50	1	0,8	1,10	12,3	7,41	250
7x1,50	1	0,7	1,00	10,4	12,1	200
7x2,50	1	0,8	1,10	12,3	7,41	295