

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.



1. Conduttore di rame rigido Classe 1 per sezioni ≤ 6mm² - Classe 2 per sezioni > 6mm² | Solid/Rigid copper conductor: Class 1 for size ≤ 6 mm² - Class 2 for size > 6mm²
2. Gomma siliconica resistente al fuoco | Fire resistant silicone rubber
3. Termoplastico M1 zero alogeni | Thermoplastic M1 LSZH

Applicazioni | Applications

Cavi che rispondono ai più severi requisiti in caso di incendio come ad esempio: illuminazione di emergenza, sistemi di allarme antincendio automatici, sistemi antincendio, uscite di emergenza automatiche, sistemi di sollevamento, attivazione di uscite fumi o tapparelle, ventilatori, climatizzazione, telefono e sistemi di videosorveglianza.

Suitable for the strictest safety requirements in case of fire, such as: emergency lightings, alarm and automatic fire detection systems, fire extinguishing systems, automatic emergency exits, lift systems, activation of smoke outlets or shutters, fans, air conditioning, telephone and videosurveillance systems.

Norme | Standards



NF C 32-310

Confezionamento | Packaging



Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722 / HD 308

Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-15°C ÷ +90°C sul conduttore
-15°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V

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

6 x diametro esterno
6 x outer diameter

UNIFLAME® CR1-C1

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1,50	1	4,2	35
1x2,50	1	5	50
1x4,00	1	5,4	70
1x6,00	1	5,9	90
1x10	2	7,6	155
1x16	2	8,6	215
1x25	2	10,2	320
1x35	2	11,5	430
1x50	2	12,9	565
1x70	2	15	800
1x95	2	16,9	1070
1x120	2	18,8	1335
1x150	2	20,7	1640
1x185	2	23,2	2065
1x240	2	26,1	2710
1x300	2	29	3360

UNIFLAME®-M CR1-C1

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
2x1,50	1	7,2	70
2x2,50	1	8,5	105
2x4,00	1	9,6	140
2x6,00	1	10,6	185
2x10	2	14	325
2x16	2	16	455
2x25	2	19,2	680
2x35	2	21,8	920
2x50	2	25	1230
2x70	2	29	1720
2x95	2	32,6	2280
3x1,50	1	7,7	95
3x2,50	1	9,1	135
3x4,00	1	10,2	190
3x6,00	1	11,5	265
3x10	2	14,9	455
3x16	2	17,3	650
3x25	2	20,7	970
3x35	2	23,4	1325
3x50	2	26,9	1760
3x70	2	31,1	2475
3x95	2	35	3300
4x1,50	1	8,6	125
4x2,50	1	10,1	180
4x4,00	1	11,4	250
4x6,00	1	12,6	340
4x10	2	16,6	590
4x16	2	19,2	855
4x25	2	23	1275
4x35	2	26,1	1735
4x50	2	29,8	2305
4x70	2	34,6	3255
4x95	2	38,9	4335
5x1,50	1	9,4	145
5x2,50	1	11,1	215
5x4,00	1	12,5	305
5x6,00	1	14,1	420
5x10	2	18,5	735
5x16	2	21,4	1055
5x25	2	25,6	1580
5x35	2	29	2145
5x50	2	33,1	2855
5x70	2	38,5	4035
5x95	2	43,3	5380
6x1,50	1	10,4	170
6x2,50	1	12,3	250
7x1,50	1	10,4	200
7x2,50	1	12,3	295

LSZH

SIR

