

FROR 450/750V

Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi.

Flexible multicore cable, flame retardant and with reduced emission of corrosive gases.



Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 - Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 - PVC T12
3 - PVC TM2

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 - PVC T12
3 - PVC TM2

NORME / STANDARDS

CPT 007
CEI 20-22 II



APPROVAZIONI / APPROVALS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **+5°C ÷ +60° C sul conduttore**
Tensione nominale: **450/750 V**
Temp. max di corto circuito: **160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)**
Raggio min di curvatura: **Posa mobile: 12 x diam. esterno**
Posa fissa: 6 x diam. esterno

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +60° C on the conductor**
Rated voltage: **450/750 V**
Max temp. of short circuit: **160° C on the conductor (max duration 5 seconds)**
Min bending radius: **Mobile installation: 12 x outer diam.**
Fixed installation: 6 x outer diam.

APPLICAZIONI APPLICATIONS

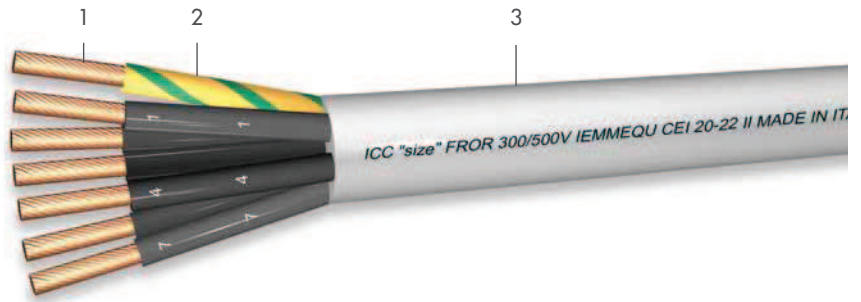


Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore isolante Insulation thickness mm	Spessore guaina Sheath thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km	Peso cavo Cable weight Kg/Km
2x1	0,21	0,7	1,0	7,3	19,5	75
2x1,50	0,26	0,7	1,0	7,8	13,3	95
2x2,50	0,26	0,8	1,2	9,5	7,98	145
2x4	0,31	0,8	1,2	10,6	4,98	190
2x6	0,31	0,8	1,3	11,8	3,30	250
3G1	0,21	0,7	1,0	7,7	19,5	90
3G1,50	0,26	0,7	1,0	8,3	13,3	115
3G2,50	0,26	0,8	1,2	10,1	7,98	175
3G4	0,31	0,8	1,3	11,5	4,98	235
3G6	0,31	0,8	1,4	12,6	3,30	330
4G1	0,21	0,7	1,0	8,4	19,5	110
4G1,50	0,26	0,7	1,1	9,2	13,3	140
4G2,50	0,26	0,8	1,2	11,0	7,98	210
4G4	0,31	0,8	1,3	12,5	4,98	290
4G6	0,31	0,8	1,4	13,9	3,30	410
5G1	0,21	0,7	1,1	9,4	19,5	140
5G1,50	0,26	0,7	1,2	10,3	13,3	180
5G2,50	0,26	0,8	1,3	12,2	7,98	240
5G4	0,31	0,8	1,5	14,1	4,98	360
5G6	0,31	0,8	1,5	15,5	3,30	510

FROR 300/500V

Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi.

Flexible multicore cable, flame retardant and with reduced emission of corrosive gases.



Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 - Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 - PVC TI2
3 - PVC TM2

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 - PVC TI2
3 - PVC TM2

NORME / STANDARDS

CPT 007
CEI 20-22 II



APPROVAZIONI / APPROVALS

CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **+5°C ÷ +60° C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/500 V**
Temp. max di corto circuito: **160° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)**
Raggio min di curvatura: **Posa mobile: 12 x diam. esterno**
Posa fissa: 6 x diam. esterno

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +60° C on the conductor**
Rated voltage: **300/500 V**
Max temp. of short circuit: **160° C on the conductor (max duration 5 seconds)**
Min bending radius: **Mobile installation: 12 x outer diam.**
Fixed installation: 6 x outer diam.

APPLICAZIONI APPLICATIONS



Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	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
7G1	0,21	0,6	1,0	9,4	19,5	175
10G1	0,21	0,6	1,2	12,2	19,5	255
12G1	0,21	0,6	1,2	12,6	19,5	190
14G1	0,21	0,6	1,3	13,4	19,5	335
16G1	0,21	0,6	1,3	14,1	19,5	380
19G1	0,21	0,6	1,4	15,1	19,5	435
24G1	0,21	0,6	1,5	16,7	19,5	550
27G1	0,21	0,6	1,6	19,3	19,5	615
7G1,5	0,26	0,7	1,2	11,1	13,3	240
10G1,5	0,26	0,7	1,3	14,2	13,3	335
12G1,5	0,26	0,7	1,4	14,9	13,3	390
14G1,5	0,26	0,7	1,4	15,6	13,3	445
16G1,5	0,26	0,7	1,5	16,7	13,3	515
19G1,5	0,26	0,7	1,5	17,5	13,3	585
24G1,5	0,26	0,7	1,7	20,8	13,3	745
27G1,5	0,26	0,7	1,8	21,5	13,3	825