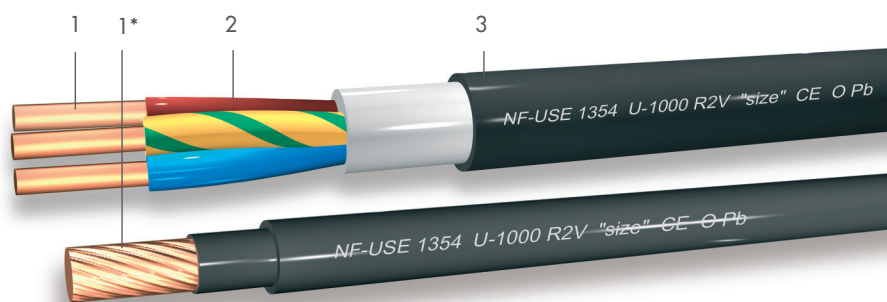



U-1000 R2-V

Cavi per energia e segnalamento isolati con polietilene reticolato, sotto guaina di pvc.

Power and signalling cables, xlpe insulated, pvc sheathed.



 Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 – Filo unico di rame Classe 1 CEI EN 60228
1* – Corda rigida di rame Classe 2 CEI EN 60228
2 – Polietilene reticolato (XLPE)
3 – PVC

1 – Solid copper class 1 CEI EN 60228
1* – Rigid stranded copper class 2 CEI EN 60228
2 – Cross-linked polyethylene (XLPE)
3 – PVC

NORME / STANDARDS

NF C 32-321



APPROVAZIONI / APPROVALS



CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-15°C ÷ +90° C sul conduttore**
Tensione nominale: **0,6/1 kV**
Temp. max di corto circuito: **200° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-15°C ÷ +90° C on the conductor**
Rated voltage: **0,6/1 kV**
Max temp. of short circuit: **200° C on the conductor (max duration 5 seconds)**

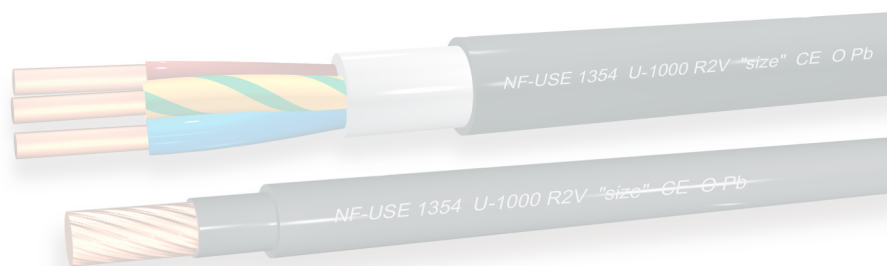
APPLICAZIONI APPLICATIONS



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
1x1,5	1	0,7	1,4	5,5	12,1	50
1x2,5	1	0,7	1,4	5,9	7,41	60
1x4	1	0,7	1,4	6,3	4,61	80
1x6	2	0,7	1,4	7,2	3,08	100
1x10	2	0,7	1,4	8,0	1,83	155
1x16	2	0,7	1,4	9,0	1,15	215
1x25	2	0,9	1,4	10,6	0,727	315
1x35	2	0,9	1,4	11,5	0,524	415
1x50	2	1,0	1,4	12,9	0,387	545
1x70	2	1,1	1,4	14,8	0,268	770
1x95	2	1,1	1,5	16,7	0,193	1030
1x120	2	1,2	1,5	18,2	0,153	1280
1x150	2	1,4	1,6	20,3	0,124	1585
1x185	2	1,6	1,6	22,4	0,0991	1960
1x240	2	1,7	1,7	25,1	0,0754	2575
1x300	2	1,8	1,8	27,8	0,0601	3195
1x400	2	2,0	1,9	30,8	0,0470	3900
1x500	2	2,2	2,0	34,4	0,0366	4950
1x630	2	2,4	2,2	39,3	0,0283	6200
2x1,5	1	0,7	1,8	9,4	12,1	140
2x2,5	1	0,7	1,8	10,1	7,41	170
2x4	1	0,7	1,8	11,0	4,61	220
2x6	2	0,7	1,8	12,7	3,08	295
2x10	2	0,7	1,8	14,7	1,83	450
2x16	2	0,7	1,8	16,6	1,15	620
2x25	2	0,9	1,8	19,8	0,727	915
2x35	2	0,9	1,8	21,6	0,524	1175
2x50	2	1,0	1,8	24,8	0,387	1580
2x70	2	1,1	1,8	28,6	0,268	2200
3x1,5	1	0,7	1,8	9,9	12,1	155
3x2,5	1	0,7	1,8	10,6	7,41	195
3x4	1	0,7	1,8	11,5	4,61	260
3x6	2	0,7	1,8	13,4	3,08	350
3x10	2	0,7	1,8	15,5	1,83	545
3x16	2	0,7	1,8	17,5	1,15	770
3x25	2	0,9	1,8	21,0	0,727	1145
3x35	2	0,9	1,8	22,9	0,524	1490
3x50	2	1,0	1,8	26,3	0,387	2010
3x70	2	1,1	1,9	30,6	0,268	2835
3x95	2	1,1	2,0	34,5	0,193	3770
3x120	2	1,2	2,1	38,4	0,153	4745
3x150	2	1,4	2,3	42,9	0,124	5880
3x185	2	1,6	2,4	48,1	0,0991	7390
3x240	2	1,7	2,6	53,9	0,0754	9625
3x300	2	1,8	2,8	59,6	0,0601	11910

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.

U-1000 R2-V



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
4x1,5	1	0,7	1,8	10,5	12,1	185
4x2,5	1	0,7	1,8	11,4	7,41	235
4x4	1	0,7	1,8	12,5	4,61	315
4x6	2	0,7	1,8	14,8	3,08	440
4x10	2	0,7	1,8	16,9	1,83	675
4x16	2	0,7	1,8	19,1	1,15	960
4x25	2	0,9	1,8	23,0	0,727	1435
4x35	2	0,9	1,8	25,6	0,524	1910
4x50	2	1,0	1,9	29,1	0,387	2550
4x70	2	1,1	2,0	33,9	0,268	3605
4x95	2	1,1	2,1	38,7	0,193	4875
4x120	2	1,2	2,3	42,7	0,153	6075
4x150	2	1,4	2,4	48,0	0,124	7575
4x185	2	1,6	2,6	53,5	0,0991	9435
4x240	2	1,7	2,8	59,9	0,0754	12310
4x300	2	1,8	3,0	66,3	0,0601	15245
3x35+1x25	2	0,9	1,8	25,2	0,524	1545
3x50+1x35	2	1,0	1,8	28,2	0,387	2280
3x70+1x50	2	1,1	2,0	32,9	0,268	3205
3x95+1x50	2	1,1	2,1	36,7	0,193	4275
3x120+1x70	2	1,2	2,2	40,8	0,153	5415
3x150+1x70	2	1,4	2,3	44,4	0,124	6710
3x185+1x70	2	1,6	2,5	49,2	0,0991	8135
3x240+1x95	2	1,7	2,7	55,1	0,0754	10830
3x300+1x150	2	1,8	2,9	62,1	0,0601	13170
5x1,5	2	0,7	1,8	11,3	12,1	210
5x2,5	2	0,7	1,8	12,3	7,41	270
5x4	2	0,7	1,8	13,5	4,61	365
5x6	2	0,7	1,8	16,1	3,08	515
5x10	2	0,7	1,8	18,4	1,83	800
5x16	2	0,7	1,8	22,9	1,15	1145
5x25	2	0,9	1,8	25,7	0,727	1740
5x35	2	0,9	1,8	28,1	0,524	2290
5x50	2	1,0	2,0	32,3	0,387	3075
5x70	2	1,1	2,1	38,1	0,268	4415
5x95	2	1,1	2,3	43,1	0,193	5915
U1000 R2-V - multi						
7x1,5	1	0,7	1,8	12,50	12,1	300
10x1,5	1	0,7	1,8	14,10	12,1	380
12x1,5	1	0,7	1,8	15,00	12,1	435
14x1,5	1	0,7	1,8	15,90	12,1	490
16x1,5	1	0,7	1,8	16,80	12,1	545
19x1,5	1	0,7	1,8	17,70	12,1	625
24x1,5	1	0,7	1,8	19,40	12,1	750
27x1,5	1	0,7	1,8	20,30	12,1	830
30x1,5	1	0,7	1,8	21,20	12,1	910
37x1,5	1	0,7	1,8	23,30	12,1	1105
7x2,5	1	0,7	1,8	16,60	7,41	385
10x2,5	1	0,7	1,8	15,50	7,41	500
12x2,5	1	0,7	1,8	16,45	7,41	575
14x2,5	1	0,7	1,8	17,40	7,41	650
16x2,5	1	0,7	1,8	18,40	7,41	725
19x2,5	1	0,7	1,8	19,40	7,41	830
24x2,5	1	0,7	1,8	21,40	7,41	1010
27x2,5	1	0,7	1,8	22,80	7,41	1145
30x2,5	1	0,7	1,8	23,80	7,41	1255
37x2,5	1	0,7	1,8	25,80	7,41	1500

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.