

U-1000 R2V

U-1000 AR2V

CABLES RIGIDES NON ARMES
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV
RIGID UNARMOURED CABLES
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

U1000 R2V	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)		Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	Enterré <i>Burried</i>	Air libre <i>Free air</i>	mini.	maxi.			
CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V							
1 x 1.5	34	24	-	6,4	38	14	48
1 x 2.5	46	33	-	6,8	41	23	60
1 x 4	59	45	-	7,2	43	37	78
1 x 6	74	58	-	8,2	49	55	102
1 x 10	101	80	-	9,2	55	92	146
1 x 16	128	107	-	10,5	63	147	207
1 x 25	148	142	-	12,5	75	230	305
1 x 35	179	175	-	13,5	80	322	400
1 x 50	214	212	-	15,0	90	460	525
1 x 70	264	270	-	17,0	100	644	735
1 x 95	317	327	-	19,0	105	874	955
1 x 120	363	379	-	21,0	120	1104	1255
1 x 150	405	435	-	23,0	130	1380	1500
1 x 185	457	496	-	25,5	140	1702	1880
1 x 240	529	584	-	28,5	160	2208	2445
1 x 300	600	665	-	31,0	170	2760	3020
1 x 400	690	779	-	34,5	200	3680	3905
1 x 500	780	870	-	38,5	215	4600	4980
1 x 630	880	995	-	43,0	245	5796	6360
ALUMINIUM – U-1000 AR2V							
1 x 25	115	112	-	12,5	75	-	150
1 x 35	139	138	-	13,5	80	-	185
1 x 50	167	168	-	15,0	90	-	235
1 x 70	206	213	-	17,0	100	-	310
1 x 95	247	258	-	19,0	105	-	400
1 x 120	283	299	-	21,0	120	-	480
1 x 150	316	344	-	23,0	130	-	595
1 x 185	357	392	-	25,5	140	-	725
1 x 240	413	461	-	28,5	160	-	930
1 x 300	468	525	-	31,0	170	-	1155
1 x 400	538	613	-	34,5	200	-	1460
1 x 500	608	687	-	38,5	215	-	1845
1 x 630	686	782	-	43,0	245	-	2345

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

U-1000 R2V

U-1000 AR2V

CABLES RIGIDES NON ARMES
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV
RIGID UNARMOURED CABLES
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

U1000 R2V	Intensité admissible ⁽¹⁾ Permissible current rating ⁽¹⁾ (A)		Diamètre extérieur Outer diameter (mm)		Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
	Enterré Buried	Air libre Free air	mini.	maxi.			
CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V							
2 x 1.5	34	24	8,8	10,5	63	28	129
2 x 2.5	46	33	9,6	11,5	66	46	162
2 x 4	59	45	10,5	13,0	72	74	209
2 x 6	74	58	11,5	14,0	84	110	282
2 x 10	101	80	13,0	16,0	87	184	397
2 x 16	128	107	15,0	18,5	111	294	553
2 x 25	162	142	18,4	22,0	120	460	840
3 x 35 + 25	170	157	22,6	27,2	155	1196	1680
3 x 50 + 35	204	190	26,6	31,1	180	1702	2225
3 x 70 + 50	252	242	31,1	36,2	210	2392	3120
3 x 95 + 50	302	293	34,7	40,6	230	3082	3910
3 x 120 + 70	345	339	38,9	45,4	255	3956	5090
3 x 150 + 70	386	390	42,6	49,5	280	4784	6055
3 x 185 + 70	435	444	47,1	54,4	300	5750	7400
3 x 240 + 95	504	522	53,2	61,5	335	7498	9590
ALUMINIUM – U-1000 AR2V							
3 x 50 + 35	159	151	26,6	31,1	180	-	1150
3 x 70 + 50	197	192	31,1	36,2	210	-	1545
3 x 95 + 50	236	232	34,7	40,6	230	-	1935
3 x 120 + 70	269	269	38,9	45,4	255	-	2415
3 x 150 + 70	301	309	42,6	49,5	280	-	2890
3 x 185 + 70	339	353	47,1	54,4	300	-	3495
3 x 240 + 95	393	415	53,2	61,5	335	-	4495
3 x 300 + 150	445	472	61,3	69,6	385	-	5865

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

U-1000 R2V

U-1000 AR2V

CABLES RIGIDES NON ARMES
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV
RIGID UNARMOURED CABLES
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

U1000 R2V	Intensité admissible ⁽¹⁾		Diamètre extérieur		Rayon de courbure	Poids de cuivre	Masse
	Permissible current rating ⁽¹⁾		Outer diameter				
	(A)		(mm)		Bending radius	Copper Index	Weight
	Enterré	Air libre	mini.	maxi.			
	Burried	Free air					
CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V							
3 G 1.5	34	24	9,2	11,0	66	41	145
3 G 2.5	46	33	10,0	12,0	72	69	186
3 G 4	59	45	11,0	13,0	78	110	246
3 G 6	74	58	12,0	15,0	66	166	336
3 G 10	101	80	14,0	17,0	72	276	484
3 G 16	128	107	16,0	19,5	78	442	689
3 x 1.5	29	22	9,2	11,0	66	41	145
3 x 2.5	40	30	10,0	12,0	72	69	186
3 x 4	51	40	11,0	13,0	78	110	246
3 x 6	64	52	12,0	15,0	90	166	336
3 x 10	88	71	14,0	17,0	102	276	484
3 x 16	111	96	16,0	19,5	117	442	689
3 G 25	141	127	19,0	23,5	135	690	1095
3 x 35	170	157	21,0	26,0	150	966	1435
3 x 50	204	190	24,5	29,5	170	1380	1885
3 x 70	252	242	28,5	34,0	190	1932	2645
3 x 95	302	293	32,5	38,5	215	2622	3450
3 x 120	345	339	36,0	42,5	240	3312	4425
3 x 150	386	390	40,0	47,5	265	4140	5440
3 x 185	435	444	44,5	53,0	290	5106	6810
3 x 240	504	522	50,5	59,5	325	6624	8815
3 x 300	571	595	56,0	66,0	370	8280	10725
ALUMINIUM – U-1000 AR2V							
3 G 25	110	100	19,0	23,5	135	-	615
3 G 35	133	125	21,0	26,0	150	-	775
3 x 50	159	151	24,5	29,5	170	-	1005
3 x 70	197	192	28,5	34,0	190	-	1365
3 x 95	236	232	32,5	38,5	215	-	1765
3 x 120	269	269	36,0	42,5	240	-	2175
3 x 150	301	309	40,0	47,5	265	-	2700
3 x 185	339	353	44,5	53,0	290	-	330
3 x 240	393	415	50,5	59,5	325	-	4270
3 x 300	445	472	56,0	66,0	370	-	5295

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



U-1000 R2V

U-1000 AR2V

CABLES RIGIDES NON ARMES
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV
RIGID UNARMOURED CABLES
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

U1000 R2V	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)		Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Rayon de courbure <i>Bending radius</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	Enterré <i>Burried</i>	Air libre <i>Free air</i>	mini.	maxi.			
CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V							
4 G 1.5	29	22	9,8	11,5	69	55	169
4 G 2.5	40	30	10,5	12,5	75	92	220
4 G 4	51	40	12,0	14,0	84	147	294
4 G 6	64	52	13,0	16,0	96	221	410
4 G 10	88	71	15,5	18,5	111	368	600
4 G 16	111	96	17,5	21,0	126	589	862
4 x 1.5	26,5	22	9,8	11,5	69	55	169
4 x 2.5	36	30	10,5	12,5	75	92	220
4 x 4	46	40	12,0	14,0	84	147	294
4 x 6	58	52	13,0	16,0	96	221	410
4 x 10	79	71	15,5	18,5	111	368	600
4 x 16	100	96	17,5	21,0	126	589	862
4 G 25	141	127	20,5	25,5	150	920	1350
4 G 35	170	157	23,0	28,5	165	1288	1785
4 x 50	204	190	27,0	32,5	190	1840	2365
4 x 70	252	242	31,5	37,5	215	2576	3330
4 x 95	302	293	36,0	42,5	240	3496	4355
4 x 120	345	339	40,0	47,5	270	4416	5615
4 x 150	386	390	44,5	52,5	295	5520	6875
4 x 185	435	444	50,0	59,0	325	6808	8645
4 x 240	504	522	56,5	66,5	360	8832	11160
4 x 300	571	595	62,5	73,5	405	11040	13630
ALUMINIUM – U-1000 AR2V							
4 x 25	110	100	20,5	25,5	150	-	735
4 x 35	133	125	23,0	28,5	165	-	910
4 x 50	159	151	27,0	32,5	190	-	1195
4 x 70	197	192	31,5	37,5	215	-	1625
4 x 95	236	232	36,0	42,5	240	-	2110
4 x 120	269	269	40,0	47,5	270	-	2610
4 x 150	301	309	44,5	52,5	295	-	3195
4 x 185	339	353	50,0	59,0	325	-	3970
4 x 240	393	415	56,5	66,5	360	-	5100
4 x 300	445	472	62,5	73,5	405	-	6310

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C