

CABLES INDUSTRIELS ARMÉS

U 1000 RVFV / (CU/XLPE/PVC/STA/PVC 0.6/1 KV)

U 1000 ARVFV / (AL/XLPE/PVC/STA/PVC 0.6/1 KV)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		Cu	Al
		Cu	Al	Cu	Al		

2 x 1.5	12.0	37	-	26	-	25	25
2 x 2.5	13.0	48	-	36	-	15	15
2 x 4	14.0	63	-	49	-	9.60	9.6
2 x 6	15.0	80	-	63	-	6.30	6.3
2 x 10	17.0	104	-	86	-	3.80	3.8
2 x 16	19.5	136	-	115	83	2,40	3,75
2 x 25	23.0	173	126	149	111	1,60	2,40
2 x 35	25.0	208	152	185	138	1,20	1,85

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		Cu	Al
		Cu	Al	Cu	Al		

3 Conducteurs

3 x 1.5	13.0	31	-	23	-	21.00	-
3 x 2.5	14.0	41	-	31	-	13.00	-
3 x 4	15.0	53	-	42	-	8.30	-
3 x 6	17.0	66	-	54	-	5.50	-
3 x 10	19.0	87	-	75	-	3.20	-
3 x 16	21.0	113	87	100	75	2,21	3,45
3 x 25	24.0	144	110	127	99	1,30	2,20
3 x 35	26.0	174	133	158	125	1,00	1,60
3 x 50	30.0	206	159	192	151	0,75	1,20
3 x 70	37.5	254	197	246	192	0,55	0,85
3 x 95	43.5	301	236	298	232	0,42	0,64

3 Conducteurs + Neutre

3x25+16	28.0	144	-	127	-	1.30	-
3x35+16	29.0	174	-	158	-	1.00	-
3x50+25	31.0	206	-	192	-	0.75	-
3x50+35	32.0	206	160	192	149	0.75	1.20
3x70+35	36.0	254	-	246	-	0.55	-
3x70+50	36.0	254	197	246	192	0.55	0.86
3x95+50	41.0	301	234	298	235	0.42	0.64
3x120+70	46.0	343	269	346	273	0.35	0.53
3x150+70	50.0	387	309	395	316	0.30	0.44
3x185+70	53.0	434	355	450	341	0.26	0.38
3x185+95	53.0	434	-	450	-	0.26	-
3x240+95	62.0	501	418	538	395	0.22	0.31

Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximum (mm)	Intensité admissible				Chute de tension	
		Enterré à 20°C		à l'air libre à 30°C		COS Ø = 0,8 (V/A x KM)	
		Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al

4 Conducteurs

4 x 1.5	14.0	31	-	23	-	21.00	-
4 x 2.5	15.0	41	-	31	-	13.00	-
4 x 4	16.0	53	-	42	-	8.30	-
4 x 6	17.0	66	-	54	-	5.50	-
4 x 10	20.5	87	-	75	-	3.20	-
4 x 16	22.0	113	87	100	79	2,10	3,45
4 x 25	26.0	144	116	127	99	1,30	2,20
4 x 35	28.0	174	133	158	123	1,00	1,60
4 x 50	32.0	206	159	192	150	0,75	1,20
4 x 70	39.0	254	197	246	192	0,55	0,86
4 x 95	42.0	301	234	298	235	0,42	0,64
4 x 120	47.0	343	269	346	273	0,35	0,53
4 x 150	52.0	387	309	395	316	0,30	0,44
4 x 185	55.0	434	355	450	363	0,26	0,37
4 x 240	64.0	501	418	538	430	0,22	0,30

5 Conducteurs

5 x 1.5	17.0	31	-	23	-	21	-
5 x 2.5	18.0	41	-	31	-	13	-
5 x 4	20.0	53	-	42	-	8.3	-
5 x 6	22.0	66	-	54	-	5.5	-
5 x 10	24.0	87	-	75	-	3.2	-
5 x 16	27.0	113	87	100	79	2.1	3.40
5 x 25	31.0	144	111	127	98	1.3	2.20