

U-1000 R02V → NM 06.3.006 et XP C 32-321 R2V CÂBLE RIGIDE CUIVRE

- ✓ Installations et connexions des basses tensions industrielles
- ✓ Alimentation de puissance ou de liaisons de postes fixes
- ✓ Pose en chemin de câbles sur tablettes ou autres supports et sur colonnes montantes d'immeubles en caniveaux ou enterrés avec protection mécanique

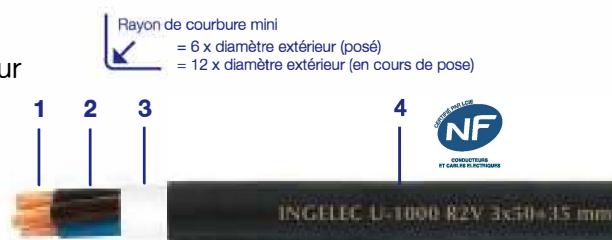
DESCRIPTION

1. Âme souple en cuivre câblée rétreinte de classe 1 pour
 $S \leq 4 \text{ mm}^2$ de classe 2 pour $S \geq 6 \text{ mm}^2$

2. Isolation : PR / XLPE

3. Revêtement d'assemblage : PVC

4. Gaine : PVC noir résistant aux UV
et aux intempéries



Référence IMACAB	Section (mm²)	Diamètre extérieur maxi (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1)		Chute de Tension V/A/Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
				A l'air libre 30°C	En terre 20°C		
1 conducteur cuivre rond							
Triphasé							
R1V1.5	1 x 1.5	6.6	43	24	31	21	T 3000
R1V2.5	1 x 2.5	7.0	56	33	41	13	T 3000
R1V4	1 x 4	7.6	72	45	53	8.3	T 2000
R1V6	1 x 6	8.2	94	58	66	5.5	T 2000
R1V10	1 x 10	9.2	110	80	87	3.3	T 2000
ROV16+	1 x 16	10.5	195	107	113	2.1	T 1000
ROV25+	1 x 25	12.5	300	138	144	1.3	T 1000
ROV35+	1 x 35	13.5	390	169	174	1.0	T 1000
ROV50+	1 x 50	15.0	500	207	206	0.77	T 1000
ROV70+	1 x 70	17.0	720	268	254	0.55	T 1000
ROV95+	1 x 95	19.0	970	328	301	0.42	T 1000
ROV120+	1 x 120	21.0	1200	382	343	0.35	T 1000
ROV150+	1 x 150	23.0	1470	441	387	0.30	T 1000
ROV185+	1 x 185	25.5	1830	506	434	0.26	T 1000
ROV240+	1 x 240	28.5	2380	599	501	0.22	T 500
ROV300+	1 x 300	30.0	3000	693	565	0.19	T 500
ROV400	1 x 400	31.5	3880	825	662	1.17	T 500
ROV500	1 x 500	38.5	4860	946	749	0.15	T 500
ROV630	1 x 630	43.0	6265	1088	851	0.14	T 500
2 conducteurs cuivre rond							
Monophasé							
R1VB1.5+	2 x 1.5	10.5	110	26	37	25	T 2000
R1VB2.5+	2 x 2.5	11.5	135	36	48	15	T 2000
R1VB4+	2 x 4	13.0	175	49	63	9.6	T 1000
R1VB6+	2 x 6	14.0	235	63	80	6.3	T 1000
R1VB10+	2 x 10	16.0	340	86	104	3.8	T 1000
ROVB16+	2 x 16	18.5	520	115	136	2.4	T 1000
ROVB25+	2 x 25	22.0	860	149	173	1.6	T 1000
ROVB35	2 x 35	24.5	1070	185	208	1.2	T 1000
3 conducteurs cuivre rond							
Triphasé (2)							
R1VC1.5+	3G1.5	11.0	120	23	31	21	T 2000
R1VC2.5+	3G2.5	12.5	160	31	41	13	T 1800
R1VC4+	3G4	13.5	215	42	53	8.3	T 1000
R1VC6+	3 x 6	15.0	290	54	66	5.5	T 1000

Référence IMACAB	Section (mm²)	Diamètre extérieur maxi (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1)		Chute de Tension V/A /Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
				A l'air libre 30°C	En terre 20°C		
3 conducteurs cuivre rond				Triphasé (2)			
R1VC10+	3 x 10	17.0	425	75	87	3.2	T 1000
R0VC16+	3 x 16	19.5	640	100	113	2.1	T 1000
R0VC25+	3 x 25	23.5	1010	127	144	1.3	T 1000
R0VC35+	3 x 35	26.0	1320	158	174	1.0	T 1000
R0VC50+	3 x 50	29.0	1740	192	206	0.75	T 1000
R0VC70+	3 x 70	34.0	2500	246	254	0.55	T 500
R0VC95+	3 x 95	38.5	3340	298	301	0.42	T 500
R0VC120	3 x 120	42.5	4150	346	343	0.35	T 500
R0VC150	3 x 150	47.5	5140	395	387	0.30	T 500
R0VC185	3 x 185	53.0	6350	450	434	0.26	T 500
R0VC240	3 x 240	59.5	8240	538	501	0.22	T 500
3 conducteurs + neutre cui vrerond				Triphasé			
R0VC2516	3 x 25+16	23	1210	127	144	1.3	T 1000
R0VC3516	3 x 35+16	24	1560	158	174	1.0	T 1000
R0VC5025	3 x 50+25	29	2090	192	206	0.75	T 1000
R0VC5035+	3 x 50+35	29	2150	192	206	0.75	T 1000
R0VC7035+	3 x 70+35	32	2500	246	254	0.55	T 500
R0VC7050+	3 x 70+50	33	3030	246	254	0.55	T 500
R0VC9550+	3 x 95+50	37	3800	298	301	0.42	T 500
R0VC12070+	3 x 120+70	41	5130	346	343	0.35	T 500
R0VC15070+	3 x 150+70	45	5900	395	387	0.30	T 500
R0VC18570	3 x 185+70	49	7000	450	434	0.26	T 500
R0VC18595	3 x 185+95	50	7330	450	434	0.26	T 500
R0VC24095	3 x 240+95	57	9110	538	501	0.22	T 500
R0VC240120	3 x 240+120	58	9470	538	501	0.22	T 250
4 conducteurs cui vrerond				Triphasé			
R1VD1.5+	4G1.5	11.0	145	23	31	21	T 1500
R1VD2.5+	4G2.5	12.0	190	31	41	13	T 1000
R1VD4+	4G4	13.0	265	42	53	8.3	T 1000
R1VD6+	4 x 6	14.0	360	54	66	5.5	T 1000
R1VD10+	4 x 10	16.0	550	75	87	3.2	T 1000
R0VD16+	4 x 16	19.0	850	100	113	2.1	T 1000
R0VD25+	4 x 25	23.0	1290	127	144	1.3	T 1000
R0VD35+	4 x 35	26.0	1690	158	174	1.0	T 1000
R0VD50+	4 x 50	29.0	2250	192	206	0.75	T 1000
R0VD70+	4 x 70	35.0	3230	246	254	0.55	T 500
R0VD95+	4 x 95	38.0	4280	298	301	0.42	T 500
R0VD120	4 x 120	43.0	5350	346	343	0.35	T 500
R0VD150	4 x 150	46.0	6450	395	387	0.30	T 500
R0VD185	4 x 185	55.0	8055	450	434	0.26	T 350
R0VD240	4 x 240	61.0	10500	538	501	0.22	T 250
5 conducteurs				Triphasé			
R1VE1.5+	5G1.5	13.0	170	23	31	21	T 1000
R1VE2.5+	5G2.5	14.5	230	31	41	13	T 1000
R1VE4+	5G4	16.0	310	42	53	8.3	T 1000
R1VE6+	5 x 6	17.5	440	54	66	5.5	T 1000
R1VE10+	5 x 10	20.0	678	75	87	3.2	T 1000
R0VE16+	5 x 16	23.0	999	100	113	2.1	T 1000
R0VE25	5 x 25	28.0	1540	127	144	1.3	T 1000
R0VE35	5 x 35	31.5	2030	158	174	1.0	T 1000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter

(+) Ces câbles sont certifiés NF par LCIE

(1) Intensités maximales valables pour conducteurs posés dans un seul conduit : En montage apparent, encastré dans une paroi, vide de construction, goulotte, moulure ou sous plinthe.

(2) s'il s'agit de câble comportant un conducteur de protection vert et jaune, les intensités et les chutes de tension sont celles de 2 conducteurs

Emballage : Touret (Douvage sur demande).

Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.

Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel