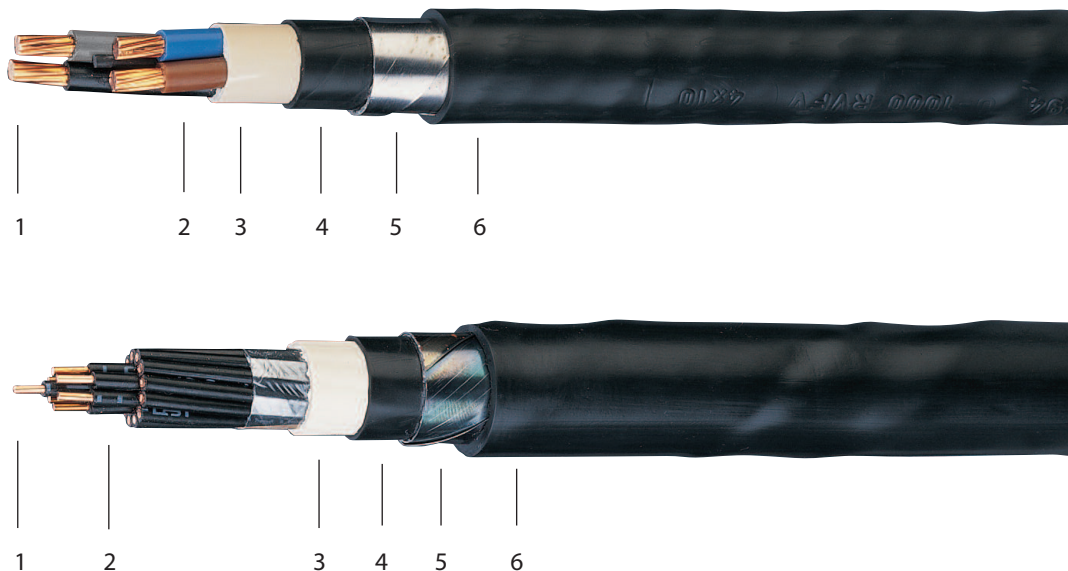


# U-1000 RVFV 0,6/1 kV

1/3

suivant / according to

**NF C32-322**


## Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308 S2, resp. NF C32-322/F1
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine intérieure en PVC
5. Armure en feuillards d'acier
6. Gaine extérieure en PVC noir

## Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.: 12 x D
- Non propagateur de la flamme suivant NF C32-070 cat. 2 (CEI 60332-1)

## Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308 S2, resp. NF C32-322/F1
3. Common core covering
4. PVC inner sheath
5. Steel tape armour
6. PVC outer sheath black

## Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. Laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius: 12 x D
- Flame retardant acc. to NF C32-070 cat. 2 (IEC 60332-1)



## U-1000 RVFV 0,6/1 kV

2/3

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Armure	Epaisseur de la gaine	Diamètre extérieur	Poids du câble
Number of cores and size	Insulation thickness	Armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,3	11,5	230
2 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,3	12,5	275
2 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	13,5	330
2 x 6 RM	0,7	0,2	1,4	15,5	430
2 x 10 RM	0,7	0,2	1,4	16,5	555
2 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	19,0	770
2 x 25 RM	0,9	0,2	1,6	22,5	1080
2 x 35 RM	0,9	0,2	1,7	25,0	1390
3 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,3	12,0	255
3 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,3	13,0	305
3 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	380
3 x 6 RM	0,7	0,2	1,4	16,0	500
3 x 10 RM	0,7	0,2	1,5	17,5	665
3 x 16 RM	0,7	0,2	1,5	20,0	930
3 x 25 RM	0,9	0,2	1,6	24,0	1325
3 x 35 RM	0,9	0,2	1,7	26,5	1720
3 x 50 RM	0,9	0,2	1,8	29,0	2125
3 x 70 RM	1,1	0,2	2,0	34,5	3080
3 x 95 RM	1,1	0,5	2,1	40,0	4505
3 x 120 RM	1,2	0,5	2,3	44,5	5540
3 x 150 RM	1,4	0,5	2,4	48,5	6655
3 x 185 RM	1,6	0,5	2,5	53,5	8150
3 x 240 RM	1,7	0,5	2,7	61,0	10575
3 x 300 RM	1,8	0,5	2,9	66,5	13055
3 x 50 RM+ 35 RM	1,0/0,9	0,2	1,9	33,0	2730
3 x 70 RM+ 35 RM	1,1/0,9	0,2	2,0	36,0	3440
3 x 95 RM+ 50 RM	1,1/1,0	0,5	2,2	42,5	5080
3 x 120 RM+ 70 RM	1,2/1,1	0,5	2,3	46,5	6275
3 x 150 RM+ 70 RM	1,4/1,1	0,5	2,5	50,0	7340
3 x 185 RM+ 70 RM	1,6/1,1	0,5	2,6	56,0	8975
3 x 240 RM+ 95 RM	1,7/1,1	0,5	2,8	62,5	11435



## U-1000 RVFV 0,6/1 kV

3/3

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm <sup>2</sup>	Epaisseur d'isolement Insulation thickness mm	Armure Armour mm	Epaisseur de la gaine Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Outer diameter D approx. mm	Poids du câble Weight of cable approx. kg/km
4 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,3	13,0	290
4 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	355
4 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	15,0	440
4 x 6 RM	0,7	0,2	1,4	17,0	585
4 x 10 RM	0,7	0,2	1,5	19,0	800
4 x 16 RM	0,7	0,2	1,6	22,0	1120
4 x 25 RM	0,9	0,2	1,7	26,0	1650
4 x 35 RM	0,9	0,2	1,8	29,0	2135
4 x 50 RM	1,0	0,2	1,9	32,5	2745
4 x 70 RM	1,1	0,5	2,1	39,0	4295
4 x 95 RM	1,1	0,5	2,3	44,5	5660
4 x 120 RM	1,2	0,5	2,4	48,5	6880
4 x 150 RM	1,4	0,5	2,6	53,0	8315
4 x 185 RM	1,6	0,5	2,7	60,5	10510
4 x 240 RM	1,7	0,5	2,9	67,0	13370
4 x 300 RM	1,8	0,5	3,1	73,0	16360
5 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	14,0	335
5 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,0	415
5 x 4 RE	0,7	0,2	1,4	16,0	515
5 x 6 RM	0,7	0,2	1,5	18,5	705
5 x 10 RM	0,7	0,2	1,6	21,0	955
5 x 16 RM	0,7	0,2	1,8	23,5	1340
5 x 25 RM	0,9	0,2	1,8	29,5	2085
7 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,4	15,0	395
7 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,4	16,0	495
12 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,5	19,0	605
12 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,5	20,5	750
19 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,5	21,5	775
19 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,6	24,0	1045
24 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,6	24,5	980
24 x 2,5 RE	0,7	0,5	1,7	29,0	1570
27 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,7	25,0	1050
27 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,8	28,5	1410
37 x 1,5 RE	0,7	0,2	1,7	28,0	1320
37 x 2,5 RE	0,7	0,2	1,8	31,5	1790

RE : 

RM : 

### Sur demande

- Conducteur RM pour les sections 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- Gaine extérieure en PVC résistant aux hydrocarbures aliphatiques
- Non propagateur de l'incendie suivant CEI 60332-3 cat. C

### On request

- Conductor RM for sizes 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>
- PVC outer sheath resistant to aliphatic hydrocarbons
- Fire retardant acc. to IEC 60332-3 cat. C