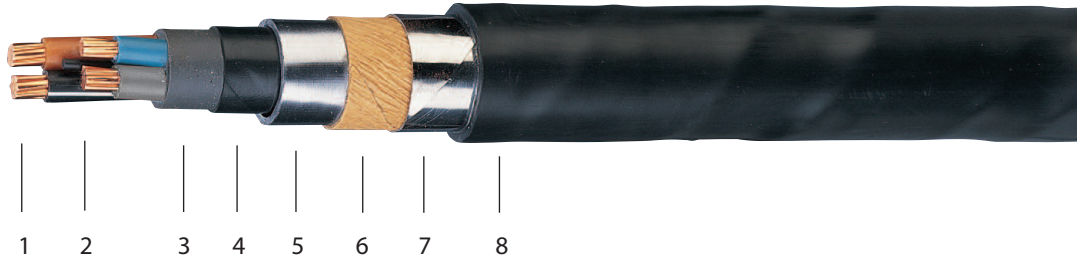


U-1000 RGPFV-RH 0,6/1 kV

1/3

suivant / according to

NF C32-111**IEC 60332-3 cat. C**

Construction

1. Conducteur en cuivre
2. Isolation en PRC, couleurs des conducteurs selon HD 308 S2, resp. NF C32-111/F1
3. Recouvrement d'assemblage
4. Gaine intérieure en PVC
5. Gaine de plomb
6. Matelas de protection
7. Armure en feuillards d'acier
8. Gaine extérieure en PVC noir, résistant aux hydrocarbures

Propriétés

- Température max. admissible au conducteur: 90 °C
- Température de service: - 20 ... + 90 °C
- Température min. de pose: - 5 °C
- Rayon de courbure min.: 15 x D
- Non propagateur de l'incendie suivant CEI 60332-3 cat. C

Construction

1. Copper conductor
2. XLPE insulation, core colours acc. to HD 308 S2, resp. NF C32-111/F1
3. Common core covering
4. PVC inner sheath
5. Lead sheath
6. Protective layer
7. Steel tape armour
8. PVC outer sheath black, hydrocarbure resistant

Properties


- Max. admissible conductor temperature: 90 °C
- Service temperature: - 20 ... + 90 °C
- Min. Laying temperature: - 5 °C
- Min. bending radius: 15 x D
- Fire retardant acc. to IEC 60332-3 cat. C



U-1000 RGPFV-RH 0,6/1 kV

2/3

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm ²	Epaisseur d'isolement Insulation thickness mm	Epaisseur de la gaine de plomb Lead sheath thickness mm	Armure Armour mm	Epaisseur de la gaine extérieure Outer sheath thickness mm	Diamètre extérieur Outer diameter D approx. mm	Poids du câble Weight of cable approx. kg/km
2 x 1,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,2	1,4	14,0	540
2 x 2,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,2	1,4	15,0	610
2 x 4 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,5	17,0	870
2 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,0	1100
2 x 10 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	20,5	1275
2 x 16 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	22,5	1605
2 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,5	1,8	26,5	2200
2 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,8	30,0	2820
3 x 1,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,2	1,4	14,5	575
3 x 2,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,4	16,5	830
3 x 4 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	18,0	1000
3 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,5	1170
3 x 10 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	21,5	1500
3 x 16 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,7	24,0	1850
3 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,5	1,8	28,0	2500
3 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	31,0	3150
3 x 50 RM	1,0	1,4	2 x 0,5	2,0	34,0	3950
3 x 70 RM	1,1	1,5	2 x 0,8	2,2	42,0	5890
3 x 95 RM	1,1	1,6	2 x 0,8	2,3	46,5	7400
3 x 120 RM	1,2	1,7	2 x 0,8	2,5	50,5	8800
3 x 150 RM	1,4	1,8	2 x 0,8	2,6	55,5	10470
3 x 240 RM	1,7	2,0	2 x 0,8	2,8	66,5	15500
3 x 300 RM	1,8	2,0	2 x 0,8	2,8	73,0	18600
4 x 1,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,4	16,5	800
4 x 2,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	17,5	960
4 x 4 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	18,5	1060
4 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	21,0	1350
4 x 10 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	23,0	1700
4 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,5	1,7	25,5	2200
4 x 25 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	30,0	3050
4 x 35 RM	0,9	1,4	2 x 0,5	2,0	34,0	3850
4 x 50 RM	1,0	1,5	2 x 0,8	2,2	39,0	5200
4 x 70 RM	1,1	1,6	2 x 0,8	2,3	45,5	7000
4 x 95 RM	1,1	1,7	2 x 0,8	2,5	50,5	8900
4 x 120 RM	1,2	1,8	2 x 0,8	2,6	55,0	10600
4 x 150 RM	1,4	2,0	2 x 0,8	2,8	60,0	12770
4 x 185 RM	1,6	2,1	2 x 0,8	2,9	67,5	16000
4 x 240 RM	1,7	2,2	2 x 0,8	3,0	74,0	19500

RE : 

RM : 



U-1000 RGPFV-RH 0,6/1 kV

3/3

Nombre de conducteurs et section	Epaisseur d'isolement	Epaisseur de la gaine de plomb	Armure	Epaisseur de la gaine extérieure	Diamètre extérieur	Poids du câble
Number of cores and size	Insulation thickness	Lead sheath thickness	Armour	Outer sheath thickness	Outer diameter	Weight of cable
mm ²	mm	mm	mm	mm	D approx. mm	approx. kg/km
5 x 1,5 RE	0,7	1,0	2x 0,5	1,5	18,0	1000
5 x 2,5 RE	0,7	1,0	2x 0,5	1,5	18,5	1050
5 x 4 RE	0,7	1,0	2x 0,5	1,6	20,0	1200
5 x 16 RM	0,7	1,3	2x 0,5	1,8	27,5	2600
7 x 1,5 RE	0,7	1,0	2x 0,5	1,5	18,5	970
7 x 2,5 RE	0,7	1,0	2x 0,5	1,5	19,5	1150
12 x 1,5 RE	0,7	1,1	2x 0,5	1,6	22,0	1350
12 x 2,5 RE	0,7	1,1	2x 0,5	1,7	24,0	1600
19 x 1,5 RE	0,7	1,2	2x 0,5	1,7	25,0	1750
19 x 2,5 RE	0,7	1,2	2x 0,5	1,8	27,0	2050
24 x 1,5 RE	0,7	1,3	2x 0,5	1,8	28,0	2150
24 x 2,5 RE	0,7	1,3	2x 0,5	1,9	30,5	2550
27 x 2,5 RE	0,7	1,4	2 x 0,5	2,0	31,5	2770
37 x 1,5 RE	0,7	1,3	2x 0,5	1,9	31,0	2600

RE :



RM :

