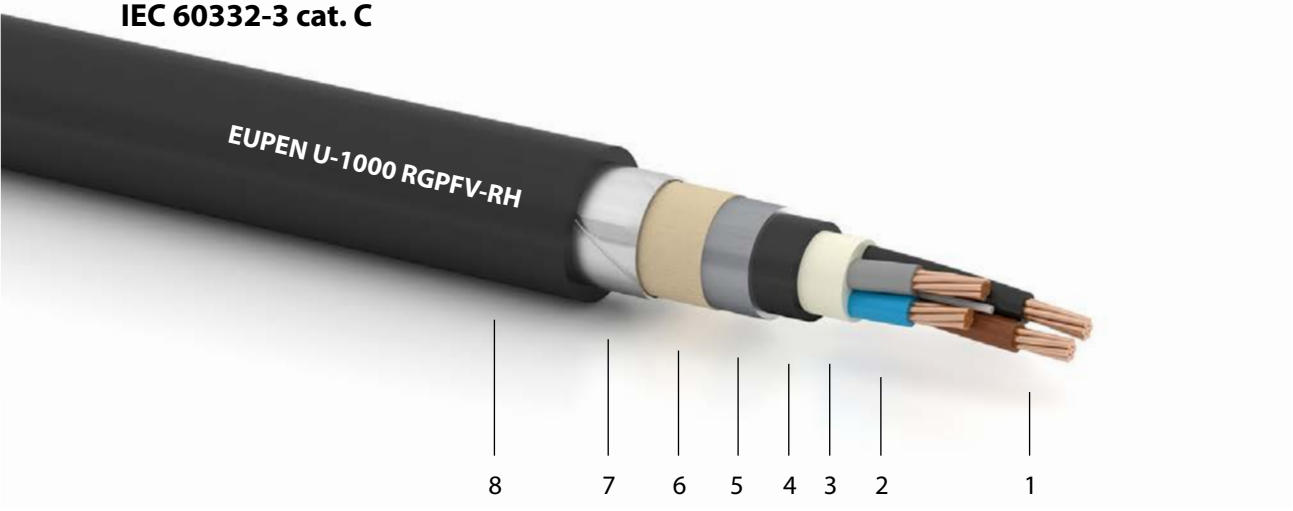
U-1000 RGPFV-RH 0,6/1 kV

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
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, resistant aux hydrocarbures

Construction

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

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
- Résistance aux UV selon EN 50289-4-17 méthode A 720h

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
- UV-resistance acc. to EN 50289-4-17 method A 720h

Toutes les informations fournies sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles et peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.

All information given is indicative only and not binding and can be subject to change without notice.

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

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm²	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 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	15,0	605
2 x 2,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,2	1,4	15,0	615
2 x 4 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,5	17,5	855
2 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,5	1050
2 x 10 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	21,0	1245
2 x 16 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	24,0	1600
2 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,5	1,7	27,0	2150
2 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,8	30,0	2680
3 x 1,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,2	1,4	15,0	585
3 x 2,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,4	17,0	815
3 x 4 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	18,0	975
3 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	20,0	1145
3 x 10 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	22,0	1385
3 x 16 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,7	25,0	1815
3 x 25 RM	0,9	1,2	2 x 0,5	1,8	29,0	2460
3 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	32,0	3085
3 x 50 RM	1,0	1,4	2 x 0,5	2,0	35,0	3910
3 x 70 RM	1,1	1,5	2 x 0,5	2,1	40,0	5140
3 x 95 RM	1,1	1,6	2 x 0,8	2,3	46,0	6985
3 x 120 RM	1,2	1,7	2 x 0,8	2,4	50,0	8410
3 x 150 RM	1,4	1,8	2 x 0,8	2,6	55,0	10070
3 x 185 RM	1,6	1,9	2 x 0,8	2,7	60,0	12270
3 x 240 RM	1,7	2,1	2 x 0,8	2,9	67,0	15315
4 x 1,5 RE	0,7	0,9	2 x 0,5	1,4	16,5	790
4 x 2,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	18,0	950
4 x 4 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,0	1045
4 x 6 RM	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	22,0	1290
4 x 10 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	24,0	1640
4 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,5	1,7	27,0	2155
4 x 25 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	31,0	2965
4 x 35 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	34,0	3600
4 x 50 RM	1,0	1,5	2 x 0,5	2,1	38,0	4730
4 x 70 RM	1,1	1,6	2 x 0,8	2,3	45,0	6720
4 x 95 RM	1,1	1,7	2 x 0,8	2,4	50,0	8530
4 x 120 RM	1,2	1,8	2 x 0,8	2,6	55,0	10285
4 x 150 RM	1,4	1,9	2 x 0,8	2,7	60,0	12365
4 x 185 RM	1,6	2,0	2 x 0,8	2,9	66,0	15085
4 x 240 RM	1,7	2,1	2 x 0,8	3,0	73,0	18415

RE : RM :

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

Nombre de conducteurs et section Number of cores and size mm²	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 approx. mm	Poids du câble Weight of cable approx. kg/km
5 x 1,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	18,0	925
5 x 2,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,0	1025
5 x 4 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,6	21,0	1175
5 x 6 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	23,0	1525
5 x 10 RM	0,7	1,1	2 x 0,5	1,7	25,0	1880
5 x 16 RM	0,7	1,2	2 x 0,5	1,8	29,0	2470
5 x 25 RM	0,9	1,3	2 x 0,5	1,9	33,0	3415
5 x 35 RM	0,9	1,4	2 x 0,5	2,0	37,0	4305
5 x 50 RM	1,0	1,5	2 x 0,5	2,2	42,0	5645
5 x 70 RM	1,1	1,6	2 x 0,8	2,5	50,0	7935
5 x 95 RM	1,1	1,7	2 x 0,8	2,6	55,0	10115
5 x 120 RM	1,2	1,8	2 x 0,8	2,8	61,0	12370
7 x 1,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	19,0	995
7 x 2,5 RE	0,7	1,0	2 x 0,5	1,5	20,0	1145
12 x 1,5 RE	0,7	1,1	2 x 0,5	1,6	22,0	1285
12 x 2,5 RE	0,7	1,1	2 x 0,5	1,7	24,0	1520
19 x ,5 RE	0,7	1,1	2 x 0,5	1,7	25,0	1580
19 x 2,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,5	1,8	27,0	1980
24 x 1,5 RE	0,7	1,2	2 x 0,5	1,8	28,0	1955
24 x 2,5 RE	0,7	1,3	2 x 0,5	1,9	31,0	2450
27 x 1,5 RE	0,7	1,3	2 x 0,5	1,9	29,0	2130
27 x 2,5 RE	0,7	1,3	2 x 0,5	1,9	31,0	2565
37 x 1,5 RE	0,7	1,3	2 x 0,5	1,9	31,0	2490
37 x 2,5 RE	0,7	1,4	2 x 0,5	2,1	35,0	3170

RE :

RM :