

YMvKmb flexibel 0,6/1 kV

1/2

volgens / according to

K42C-1-4-D

Opbouw

1. Soepele, ronde kopergeleider (klas 5)
(elektrische weerstand gelijk aan klasse 2 volgens
KEMA K42C-1-4-D)
2. XLPE isolatie
Aderkleuren volgens HD 308
3. Opvulling
4. PVC buitenmantel, moeilijk brandbaar, grijs

Construction

1. Flexible copper conductor (class 5)
(electrical resistance as for class 2 acc. to
KEMA K42C-1-4-D)
2. XLPE insulation
Core colours acc to. HD 308
3. Common core covering
4. PVC outer sheath, fire retardant, grey

Toepassing

- Voedings- en stroomkabel in laagspanningsinstallaties tot 1000 V
- Geschikt voor aanleg in de grond (in speciale kokers, kanalen of goten)
- Speciaal geschikt voor installaties met beperkte ruimte en/of met korte bochten

Applications

- Power cable for industrial applications
- Suitable for underground laying
- Particularly suitable for installations within limited room and/or with a lot of bends with short radius

Kenmerken

- Maximale geleidertemperatuur: 90°C
- Bedrijfstemperatuur: - 20 ... + 90°C
- Min. temperatuur gedurende installatie: -5°C
- Min. buigstraal: 5 x D
- Brandvertragend volgens EN 50266-2-4

Properties

- Max. admissible conductor temperature: 90°C
- Service temperature: - 20 ... + 90°C
- Min. laying temperature: -5°C
- Min. admissible bending radius: 5 x D
- Fire retardant according to EN 50266-2-4



YMvKmb flexibel 0,6/1 kV

2/2

Aantal geleiders en doorsnede Number of cores and size mm ²	Isolatie dikte Insulation thickness mm	Dikte van de buitenmantel Outer sheath thickness mm	Buitendiameter Outer diameter D approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
1 x 35 RM	0,9	1,8	13,5	446
1 x 50 RM	1,0	1,8	14,9	572
1 x 70 RM	1,1	1,8	16,7	77
1 x 95 RM	1,1	1,8	18,8	1.037
1 x 120 RM	1,2	1,8	20,6	1.277
1 x 150 RM	1,4	1,8	22,6	1.579
1 x 185 RM	1,6	1,8	24,0	1.902
1 x 240 RM	1,7	1,8	27,7	2.517
1 x 300 RM	1,8	1,8	30,5	3.134
1 x 400 RM	2,0	1,9	34,0	3.924
4 x 35 RM	0,9	1,8	29,2	2.026
4 x 50 RM	1,0	1,9	33,2	2.631
4 x 70 RM	1,1	2,0	37,7	3.610
4 x 95 RM	1,1	2,1	43,0	4.875
4 x 120 RM	1,2	2,3	47,7	6.063
4 x 150 RM	1,4	2,4	52,7	7.505
5 x 10 RM	0,7	1,8	20,0	825
5 x 16 RM	0,7	1,8	22,8	1.178
5 x 25 RM	0,9	1,8	28,9	1.903
5 x 35 RM	0,9	1,8	32,6	2.543
5 x 50 RM	1,0	2,0	36,8	3.314
5 x 70 RM	1,1	2,1	41,8	4.491
5 x 95 RM	1,1	2,3	47,9	6.094
5 x 120 RM	1,2	2,5	53,2	7.568

RM:

