
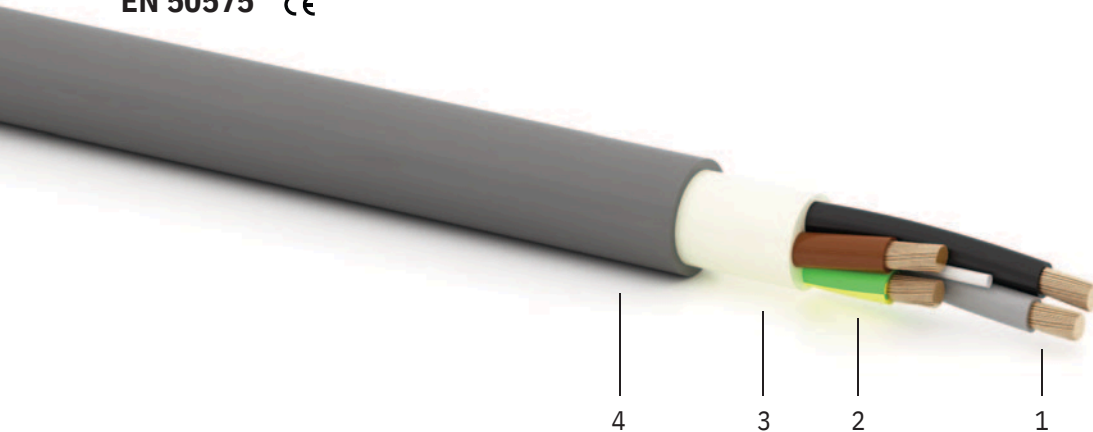


YMz1K flex Cca-s1,d1,a1 0,6/1 kV

volgens / according to
K-42C-1-5-D
EN 50575 



Opbouw

1. Soepele, ronde kopergeleider, klasse 5

- (elektrische weerstand gelijk aan klasse 2 volgens KEMA K42C-1-5-D)
2. XLPE isolatie
 3. Opvulling
 4. Buitenmantel: moeilijk brandbaar, halogeenvrij
kleur: grijs

Technische gegevens

-Brandgedrag volgens: EN 50399 Cca-s1,d1,a1

EN 60332-1-2
IEC/EN 60332-3-24
IEC 61034-2
EN 60754-2

- Max. geleidertemperatuur: 90 °C (250 °C bij een kortdurende kortsluiting van max. 5 sec.)
-Min. installatietemperatuur: 0 °C
-Min. buigstraal: 5 x D

Toepassing

-Voedingskabel voor industriële installaties, waar in geval

van brand de rookontwikkeling beperkt moet blijven en er geen agressieve gassen vrij mogen komen.

Construction

1. Flexible copper conductor, class 5

- (electrical resistance as for class 2 acc. to KEMA K42C-1-5-D)
2. XLPE insulation
 3. Common core covering
 4. Halogen free and fire retardant outer sheath
colour: grey

Technical data

-Reaction to fire acc. to: EN 50399 Cca-s1,d1,a1

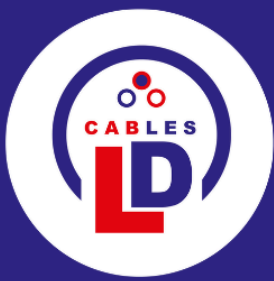
EN 60332-1-2
IEC/EN 60332-3-24
IEC 61034-2
EN 60754-2

- Admissible conductor temperature: 90 °C (250 °C during short-circuit of max. 5 sec.)
-Min. laying temperature: 0 °C
-Min. admissible bending radius: 5 x D

Applications

-Power cable for industrial applications, particularly for

situations in which low emission of smoke and corrosive gases is required in the case of fire.



YMz1K flex Cca-s1,d1,a1 0,6/1 kV

Aantal aders en doorsnede <i>Number of cores and size mm²</i>	Nominale dikte van de isolatie <i>Insulation thickness mm</i>	Nominale dikte van de buitenmantel <i>Sheath thickness mm</i>	Nominale buitendiameter <i>Outer diameter approx. mm</i>	Benaderd kabelgewicht <i>Weight of cable approx. kg/km</i>
1 x 95	1,1	1,5	20,9	1142
1 x 120	1,2	1,5	22,7	1388
1 x 150	1,4	1,6	25,1	1732
1 x 185	1,6	1,6	27,6	2088
1 x 240	1,7	1,7	30,2	2724
1 x 300	1,8	1,8	33,2	3287
1 x 400	2,0	1,9	36,6	4199
4 G 10	0,7	1,8	18,4	669
4 G 16	0,8	1,8	21,3	961
4 G 25	0,9	1,8	25,4	1446
4 G 35	0,9	1,8	29,3	1967
4 G 50	1,0	1,9	33,3	2567
4 G 70	1,1	2,0	37,8	3551
4 G 95	1,1	2,1	43,1	4822
4 G 120	1,2	2,3	48,3	6010
4 G 150	1,4	2,4	53,8	7547
4 G 185	1,6	2,6	60,3	9263
4 G 240	1,7	2,8	66,4	12060
5 G 10	0,7	1,8	20,1	803
5 G 16	0,8	1,8	23,4	1165
5 G 25	0,9	1,8	29,0	1841
5 G 35	0,9	1,8	32,7	2439
5 G 50	1,0	2,0	36,9	3154
5 G 70	1,1	2,1	41,9	4366
5 G 95	1,1	2,3	48,5	6025
5 G 120	1,2	2,4	53,6	7398
5 G 150	1,4	2,6	60,0	9330
5 G 185	1,6	2,8	67,1	11427
5 G 240	1,7	3,0	74,0	14905

Aderkleuren:
Conductor colour:

