



RMRL Buigzame leiding met rubber mantel

Algemene informatie

› Toepassingen :

- › Aansluiting van verplaatsbare, elektrische toestellen en verlichtingsarmaturen, looplampen enz in woningen en werkplaatsen.
- › Eveneens te gebruiken als vrij hangende aansluitleiding voor koppelcontactstoppen, tafelcontactdozen en vaste motoren, volgens NEN 1010.

›

› Eigenschappen :

- › Zeer soepel.
- › De mantel is goed bestand tegen olie en weersinvloeden (ozon en UV-licht)
- › Ook geschikt voor gebruik bij lage omgevingstemperaturen.

›

› Opmerkingen :

- › Wanneer de afvoer van de ontwikkelde warmte wordt belemmerd, zoals bij aansluiting van verlichtingsarmaturen in plafonds, wordt het gebruik van EVA-leiding 110°C (H05GG-F) aanbevolen.
- › Als aan de mechanische eigenschappen zware eisen worden gesteld, gaat de voorkeur uit naar RMCLz of BMqL.

Certificaten en normen

- › Keurmerken



Kabel ontwerp

- › Geleidermateriaal
- › Materiaal aderisolatie
- › Samenslag
- › Bewapening/armering
- › Afscherming collectief
- › Mantelmateriaal
- › Kabel vorm
- › Brandwerende laag (ader)
- › Brandwerende laag (samenslag)

Koper
EPR rubber
Lagen
Geen
Geen
EPR rubber
Rond
Nee
Nee

Brandeigenschappen

- › Brandvertraging
- › Halogeenvrij
- › Rookarm
- › CPR brandklasse
- › CPR rookklasse
- › CPR klasse brandende deeltjes
- › CPR klasse zuurgraad

Nee
volgens IEC/EN 60754-1/2
Nee
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Niet van toepassing

Eigenschappen

› Nom. spanning U ₀ [V]	300
› Nom. spanning U [V]	500
› Testspanning [kV]	2
› Oliebestendig	Nee
› Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	60
› Min. temperatuur, vaste installatie	-25
› Max. temperatuur, vaste installatie	60
› Min. temperatuur bij installatie	-25
› Max. temperatuur bij installatie	50

Kabel gegevens

Product nummer	Constructie	Samenstelling geleider	Mantelkleur	Nominale kabel diameter	Gewicht [kg/km]	Min. buigstraal, vaste installatie	Aderkleuren	DOP nummer
020688	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	53	25		
020686	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	66	30		
020687	4G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,2	79	30		
020689	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	64	30		
020692	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	76	30		
020693	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	92	35		
020690	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	95	35		
020694	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,5	113	35		
020695	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	143	40		
020696	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,4	171	45		
020691	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	138	40		
020697	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	167	45		
020698	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,3	210	50		
020699	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Zwart	12,6	259	65		

Elektrische eigenschappen

Product nummer	Constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
020688	2x0,75 mm ²	6	26,7	30,9
020686	3G0,75 mm ²	6	26,7	30,9
020687	4G0,75 mm ²	5	26,7	30,9
020689	2x1 mm ²	10	20	23,1
020692	3G1 mm ²	10	20	23,1
020693	4G1 mm ²	9	20	23,1
020690	2x1,5 mm ²	16	13,3	15,4
020694	3G1,5 mm ²	16	13,3	15,4
020695	4G1,5 mm ²	14	13,3	15,4
020696	5G1,5 mm ²	14	13,3	15,4
020691	2x2,5 mm ²	25	7,98	9,23
020697	3G2,5 mm ²	25	7,98	9,23
020698	4G2,5 mm ²	22	7,98	9,23
020699	5G2,5 mm ²	22	7,98	9,23

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

