

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	Koper
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Samenslag	Lagen
Bewapening/armering	Geen
Afscherming collectief	Geen
Mantelmateriaal	EPR rubber
Kabel vorm	Rond
Brandwerende laag (ader)	Nee
Brandwerende laag (samenslag)	Nee

Brandeigenschappen

Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Nee
CPR brandklasse	Niet van toepassing
CPR rookklasse	Niet van toepassing
CPR klasse brandende deeltjes	Niet van toepassing
CPR klasse zuurgraad	Niet van toepassing

Eigenschappen

Nom. spanning U0 [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	DOP nummer
020688	2x0,75 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6	53	25	
020686	3G0,75 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	66	30	
020687	4G0,75 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,2	79	30	
020689	2x1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	6,6	64	30	
020692	3G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7	76	30	
020693	4G1 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	7,6	92	35	
020690	2x1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8	95	35	
020694	3G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	8,5	113	35	
020695	4G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	143	40	
020696	5G1,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,4	171	45	
020691	2x2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	9,5	138	40	
020697	3G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	10,1	167	45	
020698	4G2,5 mm²	Klasse 5 = soepel	Zwart	11,3	210	50	
020699	5G2,5 mm²	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 mm²	6	26,7	30,9
020686	3G0,75 mm²	6	26,7	30,9
020687	4G0,75 mm²	5	26,7	30,9
020689	2x1 mm²	10	20	23,1
020692	3G1 mm²	10	20	23,1
020693	4G1 mm²	9	20	23,1
020690	2x1,5 mm²	16	13,3	15,4
020694	3G1,5 mm²	16	13,3	15,4
020695	4G1,5 mm²	14	13,3	15,4
020696	5G1,5 mm²	14	13,3	15,4
020691	2x2,5 mm²	25	7,98	9,23
020697	3G2,5 mm²	25	7,98	9,23
020698	4G2,5 mm²	22	7,98	9,23
020699	5G2,5 mm²	22	7,98	9,23

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B