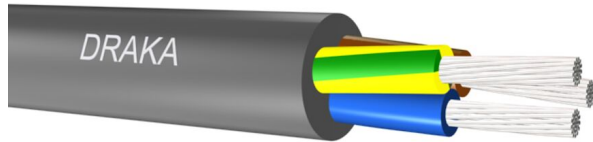


EDRATEEN ROND

110°C hittebestendig soepele leiding



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

Edrateen is een **hittebestendige, soepele kabel**. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van apparaten en armaturen, verwarmingsinstallaties en huishoudelijke apparaten.

De kabel is hittebestendig tot een geleidertemperatuur van **110 °C** en dus geschikt bij warmtebronnen, zoals verlichtingsarmaturen en verwarmingselementen. Dankzij de **UV- en waterbestendigheid** is ook buitengebruik mogelijk. De zeer soepele geleider (Klasse 5) maakt installeren **makkelijk**. De kabel is **halogeenvrij** en beperkt dus bij brand eventuele schade door rook en gassen.

De kabel is geschikt voor vaste en verplaatsbare aanleg.

Generieke benaming(en)

H05GG-F, GMgL

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



RoHS



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Samenslag
Adercodering volgens HD 308 S2
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Vertind
EVA rubber
Lagen
Ja
EVA rubber
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	300
Nom. spanning U [V]	500
Testspanning [kV]	2
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	110
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	90
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-25
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	90

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
107523	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,3	50	19
107525	3G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,9	62	21
108065	4G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,5	75	23
109949	5G0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	94	26
107590	2x1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	6,9	61	21
107592	3G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	7,3	74	22
108066	4G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8	89	24
109950	5G1 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	111	27
107524	2x1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,4	91	26
107526	3G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	8,9	109	27
108067	4G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9,9	138	30
109951	5G1,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,9	165	33
107591	2x2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	9,8	129	30
107593	3G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	10,4	158	32
108068	4G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	11,6	199	35
109952	5G2,5 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	12,9	244	52

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
107523	2x0,75 mm ²	7	26,7	36,1
107525	3G0,75 mm ²	7	26,7	36,1
108065	4G0,75 mm ²	6	26,7	36,1
109949	5G0,75 mm ²	6	26,7	36,1
107590	2x1 mm ²	12	20	27,1
107592	3G1 mm ²	12	20	27,1
108066	4G1 mm ²	11	20	27,1
109950	5G1 mm ²	11	20	27,1
107524	2x1,5 mm ²	20	13,7	18,5
107526	3G1,5 mm ²	20	13,7	18,5
108067	4G1,5 mm ²	18	13,7	18,5
109951	5G1,5 mm ²	18	13,7	18,5
107591	2x2,5 mm ²	32	8,21	11,1
107593	3G2,5 mm ²	32	8,21	11,1
108068	4G2,5 mm ²	28	8,21	11,1
109952	5G2,5 mm ²	28	8,21	11,1

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015, Tabel 52.B