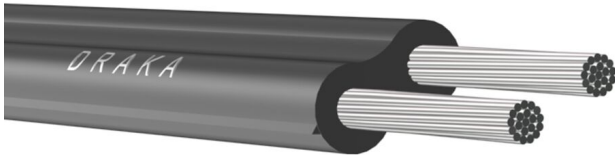


EDRATEEN TWEELING

110°C hittebestendig soepel tweelingsnoer



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

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

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 installaties.

Generieke benaming(en)

GTS

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



◁HARD▷ **RoHS**

KABELONTWERP

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

Koper
Vertind
EVA rubber
Overig
Ja
EVA rubber
Tweeling

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]	Aderkleuren
108108	2x0,75 mm ²	Klasse 5 = soepel	Grijs	0	27	10	zwart

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
108108	2x0,75 mm ²	7	26,7	36,1		

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B