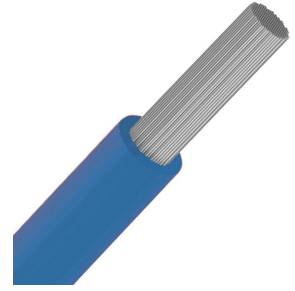


Flexibele draad, silicone, hittebestendig tot +180 °c

SIAF0,75B R100



SiAF draad silicone hittebestendig soepel vertind +180°C Blauw 0,75mm²

Toepassingen

- Deze kabels zijn geschikt voor toepassingen onder laagspanning, zoals bedrading van kleine huishoudapparaten onderhevig aan hoge temperaturen (kookplaten, ovens, elektrische kachels).
- Ze worden gebruikt voor de verbinding van elektrische industriële machines (elektrische motoren, pompen).
- Deze kabels zijn ook geschikt voor de bedrading van verlichtingstoestellen en in het algemeen waar hoge temperaturen kunnen voorkomen.
- SiAF tot 4mm² , SiF vanaf 6mm²

Kenmerken

Nominale geleiderdoorsnede:	0,75 mm ²
Materiaal kern:	Koper
Constructieklasse kern:	Klasse 5 = soepel
Geleideroppervlakte:	Vertind
Isolatie geleider:	Siliconerubber (SIR)
Kleur van de geleider:	Blauw
Identificatie geleider:	Kleur
Buitendiameter circa:	2,4 mm
Max. toelaatbare geleidertemperatuur:	180 °C
Nominale spanning U ₀ :	300 V
Nominale spanning U:	500 V
Gewicht:	12 kg/km
Kleinste buigradius (x * diameter):	15
Rol/bobijn lengte:	100 m

Betekenis van de gebruikte symbolen

Installatie/Brandgedrag



kabel voldoet aan CPR richtlijn



mag niet in bundel geplaatst worden



mag in bundel geplaatst worden



mag gebruikt worden in een ruimte BD2 of BD3 of BD4



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 30 minuten



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 1h30



voldoet aan de NBN 713-020 Add.3 met functiebehoud van 2h

Normen volgens EN 13501-6

Brandprestatie

B2ca	Euroklasse B2ca
Cca	Euroklasse Cca
Dca	Euroklasse Dca
Eca	Euroklasse Eca
Fca	Euroklasse Fca

Classificatie dichtheid of densiteit van de rook

s1	Subcategorie s1 (geringe rookproductie)
s1a	Subcategorie s1a (geringe rookproductie)
s1b	Subcategorie s1b (geringe rookproductie)
s2	Subcategorie s2 (gemiddelde rookproductie)
s3	Subcategorie s3 (grote rookproductie)

Classificatie brandende druppels/deeltjes

d0	Subcategorie d0 (geen productie van brandende delen)
d1	Subcategorie d1 (delen branden korter dan 10 seconden)
d2	Subcategorie d2 (delen branden langer dan 10 seconden)

Classificatie zuurtegraad en geleidingsvermogen

a1	subcategorie a1 (rook met lage zuurgraad en niet corrosief)
a2	subcategorie a2 (rook met lage zuurgraad en weinig corrosief)
a3	subcategorie a3 (rook met zuurgraad en corrosief)

Alle informatie, afmetingen en elektrische gegevens die zich bevinden in de technische fiches van Cebeo zijn louter informatief & niet bindend. Ze kunnen aangepast worden zonder waarschuwing. Geen aansprakelijkheid voor drukfouten.