



Voedingskabel 100 mtr. 1 kV gewapend 2x2,5 mm²

Toepassing

Deze kabel wordt toegepast in laagspanningsinstallaties tot 1000 V waar mechanische en elektrische bescherming gewenst is. Deze kabel is bij uitstek geschikt voor aanleg direct in de grond. Tevens is de kabel geschikt voor bovengronds gebruik. De buitenmantel is bestand tegen vocht.

Opbouw

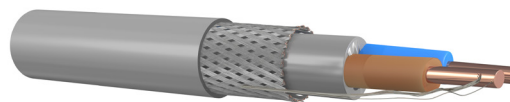
Samenstelling geleider	blank koper, klasse 1
Aderisolatie	XLPE
–	aders samengeslagen tot een rond geheel
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Bewapening	een omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden met daaronder een litzeband van vertinde koperdraden (aarding)
Materiaal buitenmantel	polyvinylchloride (PVC)

Normen/referenties

EN	Dca-s2,d2,a3
----	--------------

Aderkleuren

Aderkleuren	blauw, bruin
-------------	--------------



Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur	-40 tot 80 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	5-7 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	1000
Beproevingsspanning	3,5kV

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	13,4 mm
Gewicht	290 kg/km
Doorsnede aardscherm	2.5

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.