

VVT-F2

1/2

suivant / volgens / according to

CEI / IEC 189-2
NBN C30-004 F2


Construction

1. Conducteur monobrin en cuivre étamé
2. Isolation en PVC
3. Assemblage par paires
4. Assemblage de paires en couches concentriques + 1 conducteur de terre
5. Recouvrement d'assemblage
6. Gaine extérieure en PVC, gris

Applications

A l'air libre, en caniveau, en tuyau, en terre avec protection.

Propriétés

- Non propagateur de l'incendie suivant **NBN C30-004 F2**
- Résistance en boucle à 20°C max.: 130 Ω/km
- Résistance d'isolement à 20°C min.: 1.000 MΩ·km
- Capacité nominale à 800 Hz: 100 nF/km
- Rayon de courbure min.: 7,5 x D

D = Diamètre extérieur en mm

Opbouw

1. Massieve, vertinde kopergeleider
2. Isolatie uit PVC
3. Parig getwist
4. Paren in concentrische lagen getwist + 1 aardingsgeleider
5. Aderomhulling
6. PVC-buitenmantel, grijs

Toepassing

In open lucht, in kabelkanaal, in buis, in grond met bescherming.

Kenmerken

- Niet brandverspreidend volgens **NBN C30-004 F2**
- Weerstand in lus bij 20°C max.: 130 Ω/km
- Isolatiweerstand bij 20°C min.: 1.000 MΩ·km
- Bedrijfscapaciteit bij 800 Hz: 100 nF/km
- Min. buigstraal: 7,5 x D

D = Buitendiameter in mm

Construction

1. Solid, tinned copper conductor
2. PVC insulation
3. Pair twisting
4. Twisted pairs laid up in concentric layers + 1 earth conductor
5. Common core covering
6. PVC outer sheath, grey

Applications

In air, in ducts, in pipes, in ground with protection.

Properties

- Fire retardant according to **NBN C30-004 F2**
- Loop resistance at 20°C max.: 130 Ω/km
- Insulation resistance at 20°C min.: 1.000 MΩ·km
- Nominal capacitance at 800 Hz: 100 nF/km
- Min. admissible bending radius: 7,5 x D

D = Outer diameter in mm

