

THS 1200 U

FILS TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE ISOLÉS EN MATÉRIAUX COMPOSITES (1.000°C)
 ZEER HOGE TEMPERATUUR DRADEN MET COMPOSITIEISOLATIE (1.000°C)



DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre nickelé (ASTM B 355)
- isolation : isolant composite type THS 1.200 en mica et fibre minérale enduite
- (option) THS 1230 : ruban Teflon® PTFE
- (option) THS 1250 : 2 rubans Kapton® polyimide thermosoudés
- (option) BCN : faradisation : tresse en cuivre nickelé
- gaine : gainage composite type THS 1200 en mica et fibre minérale enduite
- (option) BI : protection extérieure par tresse en acier inoxydable (AISI 304)

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, vernikkeld koper (ASTM B 355)
- isolatie : composietisolatie type THS 1.200 in mica en in doordrenkte minerale vezels
- (optie) THS 1230 : Teflon® PTFE band
- (optie) THS 1250 : 2 Kapton® polyimidebanden
- (optie) BCN : afscherming : vernikkelde kopervlecht
- buitenmantel : composietmateriaal type THS 1200 in mica en in doordrenkte minerale vezels
- (optie) BI : buitenbescherming door roestvrije staalvlecht (AISI 304)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 600/1.000 V
- tension d'essai : 1,5 kV
- température de service : +600°C → +1.000°C
- bonne résistance aux atmosphères chimiques agressives
- bonne résistance mécanique aux projections d'acier ou de verre en fusion
- bonne résistance aux chocs thermiques et au vieillissement
- bonne résistance aux moisissures et à l'humidité

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 600/1.000 V
- proefspanning : 1,5 kV
- diensttemperatuur : +600°C → +1.000°C
- goede weerstand in agressieve chemische atmosferen
- goede weerstand tegen projecties van gesmolten staal en/of glas
- goede weerstand tegen veroudering en temperatuurschokken
- goede weerstand tegen vocht, schimmels

| section âme kerndoorsnede mm ² | | nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm | Ø extérieur buiten-Ø mm | poids gewicht kg/km |
|---|---|---|-------------------------------|---------------------------|
| 1,5 | Δ | 21 x 0,30 | 3,8 | 35 |
| 2,5 | Δ | 35 x 0,30 | 4,4 | 55 |
| 4 | Δ | 56 x 0,30 | 4,9 | 70 |
| 6 | Δ | 84 x 0,30 | 5,4 | 85 |

**COULEURS
KLEUREN**

sur demande
op aanvraag