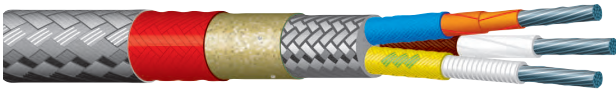


## THS 1000 M

CÂBLES TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE EN MATÉRIAUX COMPOSITES (800°C)

ZEER HOGE TEMPERATUUR KABELS MET COMPOSITMATERIAAL (800°C)



### DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre nickelé (ASTM B355)
- isolation : isolant composite type THS 1000 en fibre minérale enduite
- (option) THS 1030 : ruban Teflon® PTFE
- (option) THS 1050 : 2 rubans Kapton® polyimide thermosoudés
- (option) BCN : faradisation : tresse de cuivre nickelé
- gaine : gainage composite type THS 1000 en mica et fibre minérale enduite
- (option) BI : protection mécanique extérieure : tresse en acier inoxydable (AISI 304)

### BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, vernikkeld koper (ASTM B355)
- isolatie : composietisolatie type THS 1000 in doordrenkte minerale vezels
- (optie) THS 1030 : Teflon® PTFE band
- (optie) THS 1050 : 2 Kapton® polyimidebanden
- (optie) BCN : afscherming : vernikkelde kopervlecht
- buitenmantel : composietmateriaal type THS 1000 in mica en in doordrenkte minerale vezels
- (optie) BI : mechanische buitenbescherming : roestvrije staalvlecht (AISI 304)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 600/1.000 V
- tension d'essai : 1,5 kV
- température de service : +500°C → +800°C
- bonne résistance aux chocs thermiques et au vieillissement
- bonne résistance à l'humidité et aux moisissures
- résistance améliorée aux atmosphères chimiques agressives et à l'humidité : THS 1030 et THS 1050
- résistance améliorée aux radiations et aux chocs thermiques : THS 1050

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 600/1.000 V
- proefspanning : 1,5 kV
- diensttemperatuur : +500°C → +800°C
- goede weerstand tegen veroudering en temperatuurschokken
- goede weerstand tegen vocht en schimmels
- versterkte weerstand tegen agressieve chemische atmosfeer en vocht : THS 1030 en THS 1050
- versterkte weerstand tegen stralingen en temperatuurschokken : THS 1050

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm <sup>2</sup>	nbre conducteurs aantal geleiders
0,22 → 2,5	2 → 37
4 → 6	2 → 24
10 → 95	2 → 5