

**Omschrijving:**

Met overige explosieveilige materialen bedoelen we een range of materialen die wij niet geheel of gedeeltelijk zelf maken maar die wel een aanvulling zijn op ons producten pakket. Veel van deze producten geld dat Index Elektro de exclusieve distributeur voor Nederland en/of Europa zijn. Voor andere van deze producten zijn wij de vertegenwoordiger in Nederland.

Deze producten zijn o.a.

- Ruimte verwarming
- Verwarmingselementen
- Verwarmingslint (Heattracing)
- Thermostaten
- Ventilatoren
- Vlotterschakelaars en andere instrumenten

**Description:**

By other explosionproof materials, we mean a range or materials that we do not make completely or partially but that are a addition to our product package. Index Elektro counts as exclusive distributor for many of these products in the Netherlands and/or Europe. We are the resrepresentative for other of these products in the Netherlands. These products include

- Space heating
- Heating Elements
- Heattracing
- Thermostats
- Aspirators
- Float switches and other instruments.

Zone 1 & zone 2  
Zone 21 & zone 22

### Voorbeelden van insteekverwarmingselementen

### Examples of heating elements

#### Technische informatie:

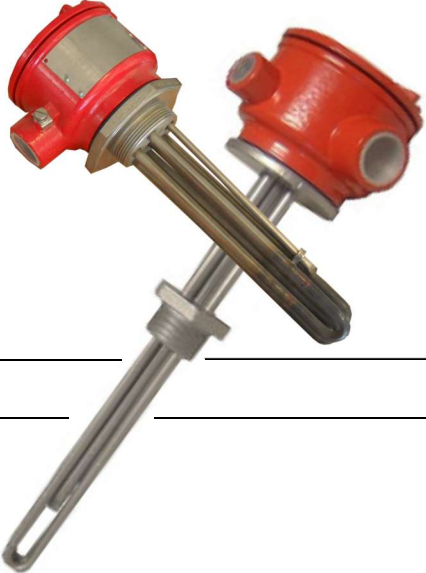
Ex marking:  II 2 G Ex d IIC T3/T4  
 Geschikt voor zone 1 en 2  
 Omgevingstemperatuur:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$   
 Beschermingsgraad: IP65  
 Spanning: max. 250 VAC  
 Kabelingen: op aanvraag  
 Materiaal kop: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)  
 voorzien van coating  
 Materiaal afscherming: gegalvaniseerd staal of RVS 304

Conform de standaards: EN60079

#### Technical data:

Ex mark:  II 2 G Ex d IIC T3/T4  
 Can be used in zone 1 and 2  
 Ambient temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$   
 Degree of protection: IP65  
 Voltage: max. 250 VAC  
 Cable entries: on request  
 Material head: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)  
 with coating  
 Material body: galvanized steel or Stainless Steel 304

Meets the standards: EN60079

| Afbeelding<br>Illustration                                                         | T. klasse<br>T. class | Vermogen<br>Power | Type         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
|  | T4                    | 100 Watt          | HIREX-4.0100 |
|                                                                                    | T4                    | 150 Watt          | HIREX-4.0150 |
|                                                                                    | T4                    | 200 Watt          | HIREX-4.0200 |
|                                                                                    | T4                    | 250 Watt          | HIREX-4.0250 |
|                                                                                    | T4                    | 300 Watt          | HIREX-4.0300 |
|                                                                                    | T4                    | 400 Watt          | HIREX-4.0400 |
|                                                                                    | T3                    | 100 Watt          | HIREX-3.0100 |
|                                                                                    | T3                    | 150 Watt          | HIREX-3.0150 |
|                                                                                    | T3                    | 200 Watt          | HIREX-3.0200 |
|                                                                                    | T3                    | 250 Watt          | HIREX-3.0250 |
|                                                                                    | T3                    | 300 Watt          | HIREX-3.0300 |
|                                                                                    | T3                    | 350 Watt          | HIREX-3.0350 |
|                                                                                    | T3                    | 400 Watt          | HIREX-3.0400 |
| Andere uitvoeringen op aanvraag<br>Other types on request                          |                       |                   |              |

