

# Électrodes de détection et d'allumage FE, FZE

## INFORMATION TECHNIQUE

- Servent à l'allumage et au contrôle de brûleurs gaz
- Disponible dans différentes longueurs, avec ou sans isolateur
- Accessoires en option



---

# Sommaire

<b>Sommaire</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Application</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Sélection</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Accessoires</b> .....	<b>5</b>
3.1 Porte-électrodes .....	5
3.2 Embouts d'électrode .....	5
3.3 Manchon de déparasitage, 1 kOhm .....	6
<b>4 Caractéristiques techniques</b> .....	<b>7</b>
4.1 Dimensions hors tout .....	7
<b>Pour informations supplémentaires.</b> .....	<b>8</b>

## 1 Application



*FE avec embout d'électrode droit*



*FZE avec embout d'électrode coudé*

Les électrodes de détection et d'allumage FE et FZE servent à l'allumage et au contrôle de brûleurs gaz. L'électrode de détection et d'allumage FZE est disponible dans différentes longueurs, avec ou sans isolateur. Accessoires en option comme porte-électrodes ou embouts d'électrode, voir page 5 (3.1 Porte-électrodes).

### 2 Sélection

#### FE

Électrode d'allumage et de contrôle avec isolateur

Option	FE
Isolateur	•
Longueur baguette d'électrode [mm]	200

#### FZE

Électrodes d'allumage et de contrôle, avec ou sans isolateur

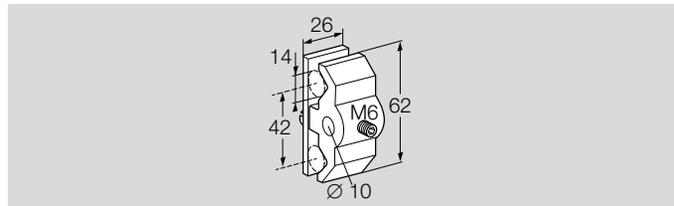
Option	FZE
Isolateur	avec ou sans
Longueur aguette d'électrode [mm]	300, 400, 500, 600 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Autres longueurs sur demande.

## 3 Accessoires

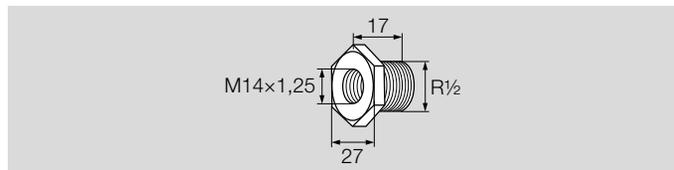
## 3.1 Porte-électrodes

FE



N° réf. 75442337

FZE



Raccord d'adaptation R1/2 – M14 × 1,25

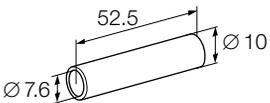
N° réf. 34453650

## 3.2 Embouts d'électrode

Embout	Description
	<p>Convient pour : FE, FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            matériau : PBT,            n° réf. 04115301</p>

Embout	Description
	<p>Convient pour : FE, FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            matériau : PBT,            n° réf. 04115302</p>
	<p>Convient pour : FE, FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            antiparasité,            matériau : PBT,            n° réf. 04115308</p>
	<p>Convient pour : FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            matériau : caoutchouc de silicone,            n° réf. 04115309</p>
	<p>Convient pour : FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            antiparasité,            matériau : PBT, caoutchouc de silicone,            protégé contre les projections d'eau,            n° réf. 75459221</p>
	<p>Convient pour : FE, FZE,  <math>\varnothing</math> de raccordement : 4 mm,            matériau : céramique,            n° réf. 04115314</p>

### 3.3 Manchon de déparasitage, 1 kOhm

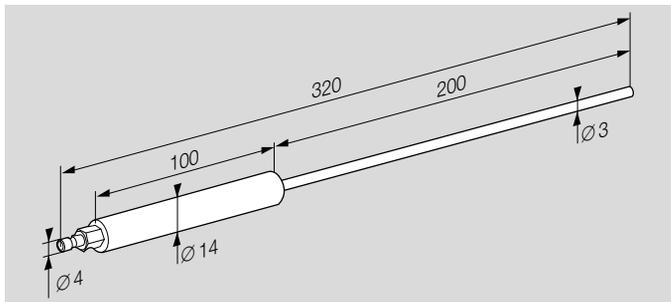
Manchon	Description
 <p>A technical drawing of a cylindrical sleeve. The length is indicated as 52.5. The outer diameter is labeled as Ø 10. The inner diameter is labeled as Ø 7.6.</p>	<p>Ø de raccordement 7 mm, antiparasité, matériau : résine époxyde, n° réf. 04115319</p>

## 4 Caractéristiques techniques

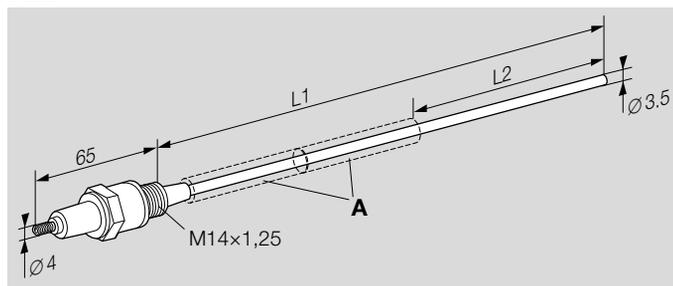
Matériau d'électrode : qualité conducteur chauffant.

### 4.1 Dimensions hors tout

FE



FZE



Type	L1 [mm]	L2 [mm]	Isolateur A (Ø 11 mm, longueur = 100 mm)
FZE 300	300	–	–
FZE 400	400	–	–
FZE 500	500	–	–
FZE 600	600	–	–
FZE 300 isolé	300	185	1x
FZE 400 isolé	400	185	2x
FZE 500 isolé	500	185	3x
FZE 600 isolé	600	185	4x

## Pour informations supplémentaires

La gamme de produits Honeywell Thermal Solutions comprend Honeywell Combustion Safety, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschroder et Maxon. Pour en savoir plus sur nos produits, rendez-vous sur [ThermalSolutions.honeywell.com](https://ThermalSolutions.honeywell.com) ou contactez votre ingénieur en distribution Honeywell.

Elster GmbH  
Strotheweg 1, D-49504 Lotte  
T +49 541 1214-0  
[hts.lotte@honeywell.com](mailto:hts.lotte@honeywell.com)  
[www.kromschroeder.com](http://www.kromschroeder.com)

© 2022 Elster GmbH

Sous réserve de modifications techniques visant à améliorer nos produits.

