



Resistenze elettriche corazzate saldate su flangia, utilizzati in un'ampia gamma di processi di riscaldamento industriale. Servizi di commissioning e start up sono forniti a richiesta.

Applicazioni

- Aria/Azoto
- Gas/Gas naturale
- Olio
- Idrocarburi
- Petrolio
- Acqua
- Vapore
- Altri fluidi di processo

Caratteristiche

Custodia IP 66.

Tensione fino a 690V.

Certificazione ATEX/IECEx approvata per ogni tipo di gas, polvere e miniere in conformità alla zona 1, zona 2, zona 21 e zona 22.

Classi di temperatura T1 - T6.

Custodie disponibili in acciaio al carbonio e acciaio inossidabile (AISI 304L o AISI 316L).

Certificazione PED 2014/68/EU, ASME "U" o altri a richiesta.

Temperatura ambiente -60°C +60°C.

Resistenza anti-condensa montata nella custodia disponibile a richiesta.

Le resistenze flangiate Zoppas Industries per installazioni in aree pericolose sono progettate per potenze fino a 1.77 MW per singola unità e per pressioni elevate.

Sistema di cut-out al raggiungimento di temperature e/o pressioni eccessive.

Elementi resistivi prodotti da filo di resistenza in 80/20 NiCr e corazza in:

- Incoloy 800 - 825
- Inconel 600 - 625
- AISI 304 - 309 - 316L - 316TI - 321
- Titanio