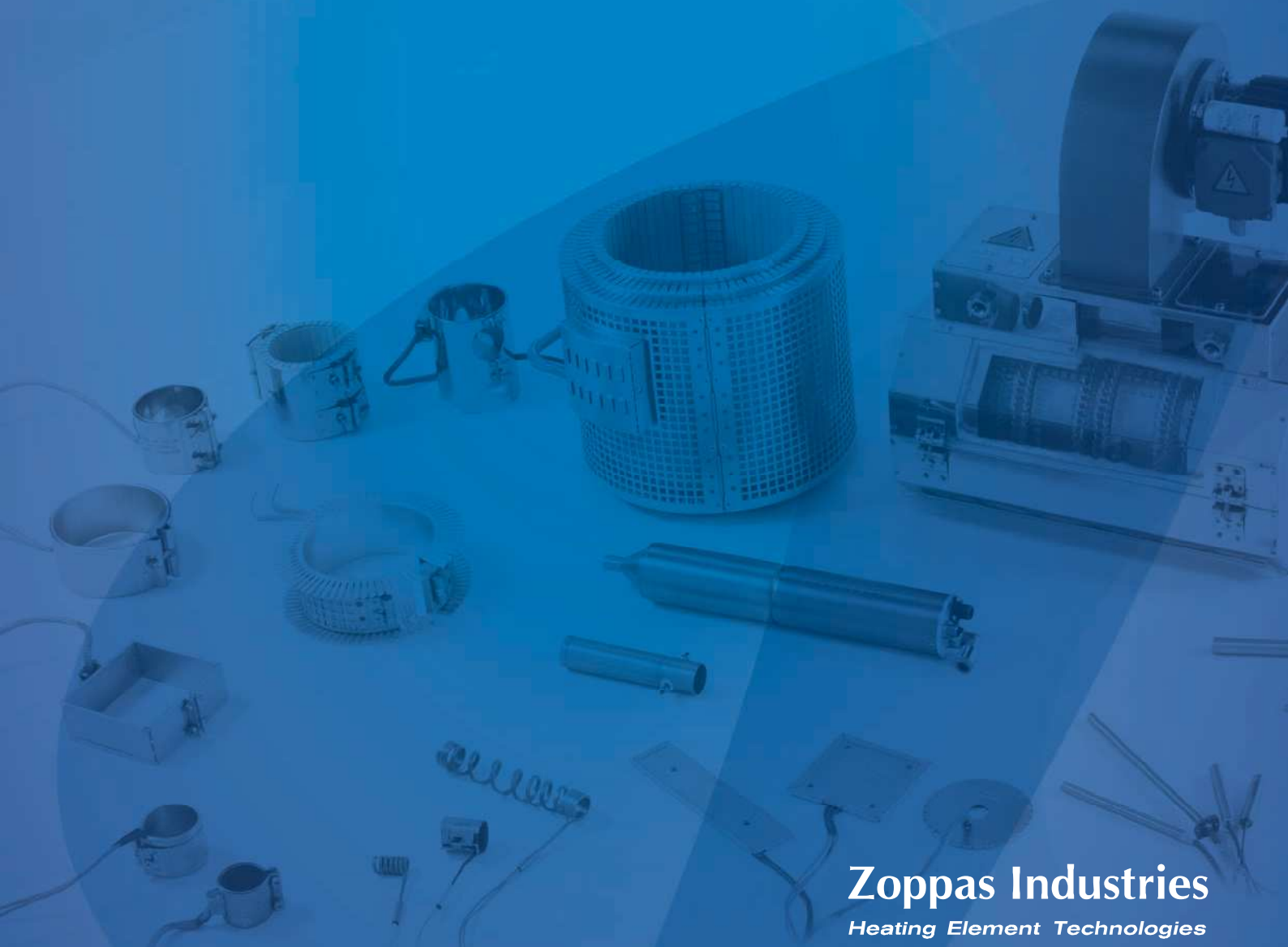


**PLASTICS - PACKAGING**

**PLASTICS**



# IDEEN, DIE WÄRMEN

**DIE HEIZELEMENTE:** die noble Seele der Wärme- und Energieproduktion.

Die Synergien mit den Firmen der Gruppe «Zoppas Industries», die im Industriebereich tätig sind, gewährleisten ein großes umfassendes Know How in Sachen Forschung und technologische und qualitative Lösungen. Dies garantiert schnelle Antworten, die dank eines fortschrittlichen Planungssystems und dem Einsatz einer breiten Palette an Materialien für die Bauteile genau auf die verschiedensten Anwendungsbedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind.

Die Ideen des Kunden inspirieren zur Analysierung neuer Möglichkeiten und zur Entwicklung innovativer Projekte. Dies alles verleiht der Produktion von Rica eine extreme Anpassungsfähigkeit und führt zu einer breit gefächerten Palette von Anwendungen vom Wohnbereich über den Industriebereich bis zur Raumfahrt.

## Zoppas Industries

*Heating Element Technologies*

## ROHRHEIZKÖRPER



### Anwendungen

Die Rohrheizkörper zeichnen sich durch ihre außerordentliche Vielseitigkeit in Bezug auf die folgenden Punkte aus:

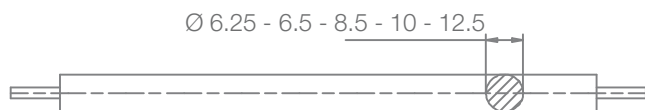
- garantiert kleinste Abmessungen.
- extrem einfacher Gebrauch.
- breite Palette an Biegeformen, um verschiedenste Anforderungen zu befriedigen und für die Heizung von Formwerkzeugen und Heißkammern.

Sie sind gerade oder schon nach den Angaben des Kunden gebogen lieferbar.

### Bautechnische Hinweise

Sie bestehen aus einer Spirale aus Widerstandsdraht, isoliert mit verdichtetem MgO und geschützt durch einen Metallmantel aus Edelstahl oder Nickel.

### Runder Querschnitt



Lieferbare Querschnitte (mm)	Material des Mantels	Max. spezifische Last	Anschlüsse
Ø 6.25 - 6.5 - 8.5 - 10 - 12.5	AISI 304 - AISI 321 Nickel	7 W/cm <sup>2</sup>	- Kabel Ts2VT (Max. Temp. 250°C) - Plättchen M4, M5
<b>Minimaler Biegeradius</b>			
Ø6.25 - 6.5 15 mm	Ø8.5 20 mm	Ø10 22 mm	Ø12.5 27.5 mm

### Quadratischer Querschnitt



Lieferbare Querschnitte (mm)	Material des Mantels	Max. spezifische Last	Anschlüsse
6x6 e 8x8	AISI 304 - AISI 321 Nickel	7 W/cm <sup>2</sup>	- Kabel Ts2VT (Max. Temp. 250°C) - Plättchen M4, M5
<b>Minimaler Biegeradius</b>			
6x6 15 mm	8x8 20mm		

## ROHRHEIZKÖRPER AUF FLANSCH

PLASTICS

### Anwendungen



Die Rohrheizkörper auf Flansch werden hauptsächlich für die Entfeuchtung oder Trocknung von Polymerkörnern eingesetzt.

Bei geeigneter Wahl des Materials und der Flansche können sie auch in Temperaturreglern eingesetzt werden.

### Bautechnische Hinweise



Sie werden hauptsächlich mit glatten Rohrelementen hergestellt, die auf Edelstahlflansche mit verschiedenen Abmessungen und Formen aufgelötet oder -geschweißt werden.

Sie verfügen über ein Schutzrohr für ein Kontrollthermostat.

Sie sind mit Anschlüssen mit Kabel mit Kabelverschraubungen lieferbar.

## ROHRHEIZKÖRPER AUF FLANSCH



### Anwendungen

Die Rohrheizkörper auf Flansch werden hauptsächlich für die Entfeuchtung oder Trocknung von Polymerkörnern eingesetzt.

Bei geeigneter Wahl des Materials und der Flansche können sie auch in Temperaturreglern eingesetzt werden.

### Bautechnische Hinweise

Sie werden hauptsächlich mit glatten Rohrelementen hergestellt, die auf Edelstahlflansche mit verschiedenen Abmessungen und Formen aufgelötet oder -geschweißt werden.

Sie verfügen über ein Schutzrohr für ein Kontrollthermostat.

Sie sind mit Anschlüssen mit Kabel mit Kabelverschraubungen lieferbar.

## ROHRHEIZKÖRPER AUF GEWINDEANSCHLUSS



### Anwendungen

Die Tauchsieder auf Gewindeanschluss werden hauptsächlich im Inneren von Temperaturreglern für die Erhitzung von Öl oder Wasser benutzt.

### Bautechnische Hinweise

Sie werden mit glatten Rohrelementen mit Schutzhülle hergestellt, die auf einen Gewindeanschluss von 1/2» - 2» - 2½» aus Messing oder Stahl aufgelötet oder -geschweißt werden.

Sie sind mit IP 55 Hülle aus Aluminium mit Lackierung Ral 3000 und Kontroll- und/oder Sicherheitsthermostat lieferbar.