

Heiz- und Isoliermanschetten

Diese Teile werden nach Kundenvorgaben gefertigt !

Stand: 07/15- Wir behalten uns technische Änderungen vor-

Heiz- und Isoliermanschetten sind flexible, de- und remontierbare Beheizungs- und Isoliersysteme, die an nahezu jedes Objekt angepasst werden können. Typische Einsatzfelder sind die durchgängige Begleitheizung von Rohrinstallationen in der Prozess-, Analysen- und Vakuumtechnik aber auch die Temperierung einzelner Objekte wie z.B. Ventile, Werkzeuge, etc.

Wesentliche Produktmerkmale und -vorteile

- Kundenindividuell ausgelegt, konstruiert und maßgefertigt
- Hohe Standzeit durch Einsatz ausgewählter Materialien und optimiertes Design
- Jederzeit de- und remontierbar
- Hocheffektive, integrierte Wärmeisolierung
- Gleichmäßiger Wärmeeintrag durch dichte Heizleiterbelegung
- Robuste und schmutzabweisende Oberfläche mit diversen Beschichtungen

- ISO-M-BAND-Isolierung einer Analysenschrank-Verrohrung bei 180°C



- elektrisch beheizt



- Fluid-Technik—Beheizung und Kühlung mit Flüssigkeit

Heizmanschetten

Technische Daten

Maximale Temperatur + 250 °C

(optional: + 450°C)

Außengewebe

PFTE: bis + 250°C

Silikon bis + 180 °C

Alukasch. PE: bis + 150

Anschlussspannung 230 V

(optional: 110 V)

Schutzart IP40 (optional: IP54)

Schutzklasse I (mit Schutzleiter)

Temperatursensor Integriert, nach Kundenwunsch

Elektrischer Anschluss Anschlussfertig konfektioniert nach Kundenwunsch