



Isolationsmanschetten „ISOMA“ Isolationsmanschette

PRODUKTMERKMALE

- ✓ Einfache Montage
- ✓ Jederzeit nachrüstbar
- ✓ Energiekostenreduzierung
- ✓ Hohe Dauertemperaturbeständigkeit
- ✓ Verkürzung der Aufheizzeit
- ✓ Gute chemische Beständigkeit
- ✓ 100 % Individualität und Passgenauigkeit
- ✓ Berührungsschutz
- ✓ Angenehmes Raumklima
- ✓ Erhöhung der Arbeitssicherheit
- ✓ Kundenspezifische Ausführung
- ✓ Made in Germany

TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich

Standard bis 500°C
Optional bis 1000°C

Material

Thermoglasgewebe,
Glasfasernadelmatte

Material Außenmantel

PTFE- beschichtetes Gewebe
Silikon- beschichtetes Gewebe
Dampfbeständiges Gewebe

Arbeitssicherheit

Steigerung der Arbeitssicherheit
(Oberflächenkontakttemperatur)

Energiekostenreduzierung

Einsparung der Heizenergiekosten
von bis zu 50%

Isolierstärke

Isolationsdicke 25 mm bis 30 mm

Manschettenverschluss

Klett und Flausch
Edelstahlschnalle und Riemen

Eigenschaften

Temperaturbeständig bis 1000°C
Nicht brennbar
Vibrationsbeständig
Hoher Dämmwert
Wärmeleitfähigkeit $< 0,1 \text{ W/mK}$
Leicht montier- und demontierbar
Reduzierung der Aufheizzeit
Vermeidung von Temperaturverlust
Vermeidung von Wärmeabstrahlung
Ausparungen und Durchbrüche
nach Kundenvorgabe
Reduzierung von CO₂