

Der Thermoisolierbezug THERMO-GEN HOT 250™



Beschreibung:

"THERMO-GEN HOT 250 TM" ist eine flexible, mehrfach verwendbare Isolierung, die für den kontinuierlichen Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt wurde. Sie verfügt über eine Abdeckung aus Glasfasermaterial, das mit Silikon beschichtet ist, was ihr Spritzwasserschutz und Schutz vor verschiedenen Verschmutzungen bietet. Sie kann in Räumen eingesetzt werden, in denen Lebensmittel hergestellt werden, da sie die Zulassung des polnischen Nationalen Instituts für Hygiene (PZH) besitzt. Die standardmäßige, einteilige Abdeckung umfasst Ventile, Flansche und Gegenflansche.

Arbeitsbedingungen:

Maximale Temperatur der isolierten Oberfläche:	250°C
Berechneter Wärmedurchgangswiderstand	0,75 – 1,00 m ² K/W Bei 200°C abhängig von der verwendeten Dichte und Dicke der Isolierung.

Elemente der Abdeckung:

Nr	Beschreibung	Material
1	Innen-/Außenverkleidung	Glasfaser mit einer Silikonschicht bedeckt: 80g/m ²
2	Kennzeichnung	Nylon
3	Steuergerät	Edelstahl
4	Isolationsschicht	Matte aus elastische Fasern; 50-80mm Dicke
5	Klettverschluss-Gurtband	Glasfaser mit Teflonbeschichtung; Hochtemperatur-Klettverschluss.
6	Dichtungsflansch	Glasfaser mit Teflonbeschichtung; Hochtemperatur-Schnur.
	Abschlüsse	Kevlar-Fäden

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen am Aufbau der Abdeckung vorzunehmen.

Anwendung:

Wärmedämmung von Armaturen, Flanschen und Rohren in Installationen für:

- ✓ heißes Wasser,
- ✓ Wasserdampf,
- ✓ thermisches Öl,
- ✓ heiße technologische Produkte,
- ✓ Abgase (Version bis zu 500°C)