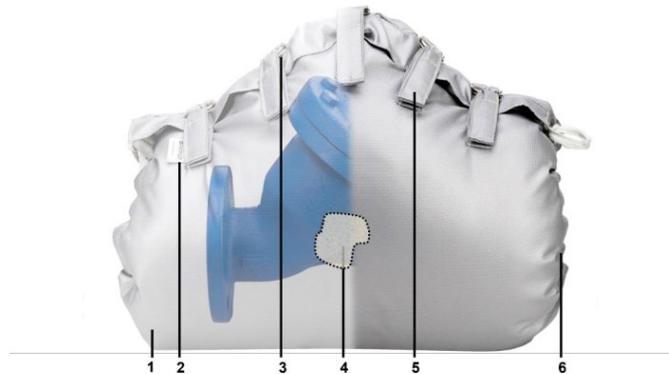


## Der Thermoisolierbezug THERMO-GEN COLD™



### Beschreibung:

THERMO-GEN COLD" ist eine flexible Mehrzweck-Isolierung, die für den kontinuierlichen Einsatz in industriellen Anlagen bei niedrigen Temperaturen entwickelt wurde. Sie verhindert Kondensation an Armaturen, begrenzt effektiv Frostbildung und Vereisung. Die Isolierung besteht aus einem Gewebematerial, das beidseitig mit einer Silikonschicht beschichtet ist, was eine sehr gute Abdichtung und Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzungen der isolierten Oberfläche gewährleistet. 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:

Zulässiger Temperaturbereich	Von - 15°C bis 100°C
Berechneter Wärmedurchgangswiderstand	1,77 – 2,35 m <sup>2</sup> K/W Bei 10°C abhängig von der verwendeten Dichte und Dicke der Isolierung.

### Elemente der Abdeckung:

Nr	Beschreibung	Material
1	Innen-/Außenverkleidung	Glasfaser mit beidseitiger Silikonschicht
2	Kennzeichnung	Nylon
3	Steuergerät	Edelstahl
4	Isolationsschicht	Matte aus elastischen Fasern; 60-80mm 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:

- ✓ Eiswasser,
- ✓ kalte technologische Produkte,
- ✓ Lüftungskanäle,