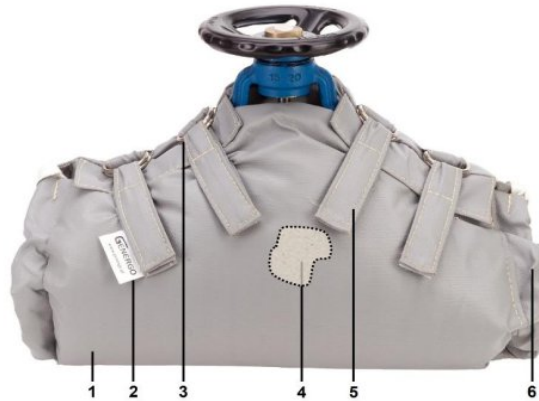


Der Thermoisolierbezug THERMO-GEN CLEAN™



Beschreibung:

Die flexible, mehrfach verwendbare Thermoisolierung THERMO-GEN CLEAN™ ist für den kontinuierlichen Einsatz in industrieller Umgebung mit erhöhten Hygienestandards konzipiert. Sie verfügt über eine Abdeckung aus glasfaserverstärktem PTFE, die eine Isolierung der Oberfläche vor bestimmten Reinigungs- und Chemikalienprodukten gewährleistet. Sie kann in Räumen verwendet werden, in denen Lebensmittel hergestellt werden, da sie über die PZH-Zulassung verfügt. Die CLEAN-Version des Bezugs wurde speziell entwickelt, um potenzielle Ablagerungsstellen für Verschmutzungen zu vermeiden und eine einfache periodische Reinigung zu ermöglichen.

Elemente der Abdeckung:

Nr	Beschreibung	Material
1	Innen-/Außenverkleidung	Glasfaser mit einer Schicht aus Teflon bedeckt
2	Kennzeichnung	Nylon
3	Steuergerät	Edelstahl
4	Isolationsschicht	Matte aus elastische 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.

Arbeitsbedingungen:

Maximale Temperatur der isolierten Oberfläche:	250°C
Berechneter Wärmedurchgangswiderstand	0,968 – 1,29 m ² K/W Bei 150°C abhängig von der verwendeten Dichte und Dicke der Isolierung.

Anwendung:

Wärmedämmung von Armaturen, Flanschen und Rohren in Installationen für:

- ✓ heißes Wasser,
- ✓ Wasserdampf,
- ✓ Wärmeträgeröl,
- ✓ heiße technologische Produkte,