



High Tech Engineering

Heizmantel für IBC-Container Typ MIL-IBC-1100-EX

in EX-Ausführung nach ATEX-Richtlinien



Beschreibung:

Anschlussfertiger flexibler Heizmantel mit Isolierung, einsetzbar zur Temperaturhaltung und prozessbedingter Erwärmung von unterschiedlichen Stoffen in einem 1000-Liter Intermediate Bulk Container (IBC), Abmessungen 1200 x 1000 x 1160 mm in explosionsgefährdeten Bereichen, sowohl im Gasbereich der Zonen 1 und 2 sowie im Staubbereich der Zonen 21 und 22.

Der Verschluss ermöglicht eine schnelle und flexible Montage und durch die in Handarbeit gefertigte Passform wird eine optimale Wärmeübertragung gewährleistet.

Die Temperaturregelung erfolgt über eine EX-Regler-Begrenzer-Kombination in einem fest angebauten glasfaserverstärkten Polyestergehäuse mit Explosionsschutz nach ATEX und Prüfbescheinigung



Merkmale:

- einfache Montage und Demontage
- keine zusätzliche Wärmeisolierung notwendig
- hochwertige robuste Verarbeitung
- strapazierfähig elektrostatisch ableitfähiges Material

Einsatzbereiche:

Chemie- und Petrochemie, Farben und Lacke, Harze, Kleb- und Dichtstoffe, Entsorgung etc.

Technische Daten

MIL-IBC-1100-EX

Nennspannung	230 V AC
Nennleistung	2000 W
Temperaturbereich (Halten)	0 bis 100 °C
Mantelmaterial	elektrostatisch ableitfähiges PTFE beschichtetes Gewebe schwarz
Befestigungsart	Steckschnallen
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement mit Schutzgeflecht nach ATEX mit Prüfbescheinigung
Temperaturregelung	Sicherheitswächter/ -begrenzer 0 - 200 °C
Temperaturklasse	T3 bis T6 je nach Einstellung Regler/Begrenzer
einsetzbare Zonen	1+2 (Gas) 21+22 (Staub)
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 64
Netzanschlussleitung	3,0 m ohne Stecker für Festanschluss

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass vor Inbetriebnahme, die Gesamtanlage von einem Sachverständigen geprüft und abgenommen werden muss! Dieser Artikel ist kein ATEX bescheinigtes Komplettsystem und wird nur mit Baumuster-Prüfbescheinigungen der verwendeten elektrischen Bauteile geliefert!

Bestelldaten

Typ		Art.-Nr.
MIL-IBC-1100- EX		42002336

Weitere anschlussfertige Lösungen für Behälter-, Tank- und Containerbeheizungen auf Anfrage lieferbar.



ISOHEAT GmbH
Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de