ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Heizmantel für IBC-Container MIL-IBC-1000-EX







BESCHREIBUNG

Der anschlussfertige Heizmantel mit Isolierung für einen 1000-Liter Intermediate Bulk Container (IBC) ist zum Einsatz in Ex-Bereichen (Zone 1 und 2 sowie Zone 21 und 22) ausgelegt.

Er dient zur Temperaturhaltung und für die prozessbedingte Erwärmung unterschiedlicher Stoffe in der Chemie- und Petrochemie, für Farben und Lacke, Harze, Kleb- und Dichtstoffe.

- Passgenaue hochwertige Verarbeitung für die schnelle und einfache Montage und Befestigung
- Optmiertes Temperaturprofil und Wärmeisolierung
- Flexible, einsatzfertige Ex-Lösung

EIGENSCHAFTEN

- Maßgeschneiderte Passform mit Aussenmantel aus strapazierfähigem und elektrostatisch-ableitfähigem Material
- Temperaturmanagement für Ex-Anwendungen mit integrierter Regler-Begrenzer-Kombination

ISOHEAT GmbH · Großer Sand 4 · D-76698 Ubstadt-Weiher
T +49 7251 93247 0 · F +49 7251 93247 29 · info@isoheat.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Ex Heizmantel für IBC-Container MIL-IBC-1000-EX

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	0 bis 200 °C
Nennleistung	2.000 W
Nennspannung	230 V
Netzanschluss	3,0 m ohne Stecker für Festanschluss, Steckverbindung optional möglich
Schutzklasse	I
Heizleiter	PTFE-isoliertes Widerstandselement mit Schutzgeflecht
Regler/Begrenzer (Fühler)	Elektronischer Regler und Begrenzer zumEinsatz im Ex-Bereich mechanisch (Kapilarrohr) oder elektronisch (Pt 100)
IP Schutz	IP 64
Abmessungen	Container: 1200 x 1000 x 1160 mm
Material	Außen- und Innenmantel aus PTFE beschichtetem Gewebe, schwarz, elektrostatisch ableitfähig
Befestigung	Steckschnellverschluss

EXPLOSIONSCHUTZ

Kennzeichnung ATEX	CE Ex II 2G Ex 60079-30-1 IIC T1 bis T6 Gb CE Ex II 2D Ex 60079-30-1 IID T450°C bis T85°C Db EPS 12 ATEX 1 476 X
Kennzeichnung IECEx	Ex 60079-30-1 IIC T1 bis T6 Gb Ex 60079-30-1 IID T450°C bis T85°C Db IECEx EPS 26.0026 X
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 60°C

BESTELLDATEN

Typ	Leistung	Abmessung	Artikel-Nr.
MIL-IBC-1100-EX	750 W	1840 x 880 mm	42002336

ISOHEAT_PS_D_261026

ISOHEAT GmbH · Großer Sand 4 · D-76698 Ubstadt-Weiher
T +49 7251 93247 0 · F +49 7251 93247 29 · info@isoheat.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.