

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.

Vorteile

- 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



**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 zum Einsatz im Ex-Bereich mechanisch (Kapillarrohr) 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
Explosionsschutz	
Kennzeichnung ATEX	CE  II 2G Ex 60079-30-1 II C T1 bis T6 Gb CE  II 2D Ex 60079-30-1 II D T450°C bis T85°C Db EPS 12 ATEX 1 476 X
Kennzeichnung IECEx	Ex 60079-30-1 II C T1 bis T6 Gb Ex 60079-30-1 II D T450°C bis T85°C Db IECEx EPS 26.0026 X
Umgebungstemperatur	-40°C bis + 60°C