ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Heizmanschette ISOHEAT-HJ-FHC





BESCHREIBUNG

Die Heizmanschette mit Isolierung wird vor allem in der Prozesstechnik für die Beheizung von Behältern in Ex-Bereichen der Zone 1/2 (Gas) sowie Zone 21/22 (Staub) eingesetzt. Sie ist in verschiedenen Größen und Formen je nach Applikation erhältlich.

Sie dient zur Erwärmung und Temperaturhaltung unterschiedlicher Stoffe in Produktions- und Laborumgebungen.

- Passgenaue Form und Temperaturprofil
- Einsatzfertige Ex-Heizung mit Isolierung
- Ex-zertifizierte Lösung mit Regler-Begrenzer-Kombination

EIGENSCHAFTEN

- Maßgeschneiderte Passform für verschiedene Formen in flexibler Ausführung
- Homogenes Temperaturprofil mit verschiedenen Heizzonen
- Strapazierfähiger und elektrostatisch-ableitfähiger Aussenmantel

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

Heizmanschette ISOHEAT-HJ-FHC

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	bis max. 200°C
Nennleistung	kundenspezifisch
Nennspannung	230 V
Netzanschluss	Konfektionierte Anschlussleitung (1,5 m) für Spannungsversorgung und Sensoren Steckverbindung optional möglich
Schutzklasse	I
Heizleiter	PTFE Heizleiter
Regler/Begrenzer (Fühler)	mechanisch (Kapilarrohr) oder elektronisch (Pt 100, Ex i)
IP Schutz	IP 65
Abmessungen	je nach Anwendung
Material	Außen- und Innenmantel aus PTFE beschichtetem Gewebe, schwarz, elektrostatisch ableitfähig
Befestigung	Schnellverschluss

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 +50°C

BESTELLDATEN auf Anfrage

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.