



DÜSENHEIZBÄNDER

Düsenheizbänder dienen in erster Linie der Beheizung des Düsenbereiches von Spritzguss - Maschinen. Darüber hinaus können mit ihnen auch alle metallischen Zylinder im gewerblichen Bereich erwärmt werden. Abweichende Einsatzmöglichkeiten bedürfen der gegenseitigen Absprache und sollten vom Hersteller genehmigt und freigegeben sein. Andernfalls wird weder Gewährleistung noch Haftung übernommen.

Je nach Anwendungsfall unterscheiden wir zwei Typen:

Typ	Betriebstemperatur in °C	Max. Belastung in W /cm ²
BDS	350°	5,5
BDK	550°	10

VDE-Vorschriften

Das Produkt wurde, soweit anwendbar, nach folgenden Normen hergestellt:

DIN-EN 60335-1

VDE 0700 Teil 1

Bemerkung: Der Berührungsschutz für den elektrischen Anschluss ist durch den Anwender zu gewährleisten!!

DÜSENHEIZBÄNDER

TYP BDS – Mikanit-Düsenheizbänder

- **Anschlussspannung:** generell **230V**; andere Spannungen auf Anfrage^{*)}
- **Leistung:** siehe Tabelle; andere Leistungen auf Anfrage^{*)}
- **Abmessung:** siehe Tabelle; andere Abmessungen auf Anfrage^{*)}
- **Aufbau:** Kunststoffdicht mit Messingmantel;
in Sonder-Anwendungsfällen bzw. für
PVC Verarbeitung mit Mantel aus Edelstahl;
in jedem Fall ist die Ausführung mit
Thermoelement lieferbar.
- **elektr. Anschluss:** fest angebrachte Anschlussleitung mit
Zugentlastung und Knickschutz;
Kabelmaterial: Reinnickellitze mit
Drahtgeflechtummantelung;
Standardlänge: 300mm;
andere Anschlusslängen beliebig lieferbar

TYP BDK – Hochleistungs-Düsenheizbänder

- **Anschlussspannung:** generell **230V**; andere Spannungen auf Anfrage^{*)}
- **Leistung:** siehe Tabelle; andere Leistungen auf Anfrage^{*)}
- **Abmessung:** siehe Tabelle; andere Abmessungen auf Anfrage^{*)}
- **Aufbau:** Kunststoffdicht; **nur mit Edelstahlmantel**;
auch mit Thermoelement lieferbar.
- **elektr. Anschluss:** fest angebrachte Anschlussleitung mit
Zugentlastung und Knickschutz;
Kabelmaterial: Reinnickellitze mit
Drahtgeflechtummantelung;
Standardlänge: 800mm
andere Anschlusslängen beliebig lieferbar.