

RPG

FIXLÄNGEN-HEIZBAND

AUSFÜHRUNGEN

RPG

Verzinnzte Kupferversorgungsleiter mit Glasseidenisolierung.

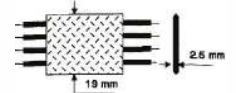
Die Aussenisolierung besteht aus Glas-seiden-Gewebe. Der Heizleiter besteht aus mehreren Einzelelementen, die im Trärgewebe fixiert sind.

BESCHREIBUNG

Die Anwendung des RPG Heizbandes erstreckt sich vorzugsweise auf den Einsatz als Begleitheizung an Anlagen und Behältern, die bei einer hohen Betriebstemperatur eingesetzt werden.

Es ist aufgrund seiner extremen Biegsamkeit hervorragend für komplexe Anwendungsfälle geeignet, bei denen eine maximale Temperatur von 400° C nicht überschritten wird. Aufgrund der Struktur des Isoliermaterials ist der Einsatz nur unter trockenen Verhältnissen möglich.

Die Glasseidenisolierung der Heizleiter des RPG-Heizbandes und der Glasgewebe-Außenmantel sind für einen Temperaturbereich von - 20° C bis + 400° C ausgelegt. Lieferbar ist das Heizband in zwei Standardleistungen von 75 und 150 Watt/Meter.



Das RPG- Heizband ist ein sogenanntes serielles Heizband, welches nur in fixen Längen als vorgefertigtes Heizelement geliefert wird. Eine Temperaturregelung ist unbedingt erforderlich, um einen einwandfreien Betrieb der Begleitheizung zu gewährleisten.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Lieferbare Leistungsklassen: | RPG 75, RPG 150 |
| Spannung: | 240 Volt |
| Versorgungsleiterquerschnitt: | 2 mm ² |
| Niedrigste Betriebstemperatur: | - 20° C |
| Höchste Betriebstemperatur: | + 400° C |
| Höchste zul. Oberflächentemperatur: | + 450° C (abgeschalteter Zustand) |
| Höchste zul. Oberflächentemperatur RPG 75: | + 350° C (eingeschalteter Zustand) |
| Höchste zul. Oberflächentemperatur RPG 150: | + 200° C (eingeschalteter Zustand) |
| Standardanschluss: | zwei ca. 500 mm lange glasgewebeisolierte Nickelleiter |

HEIZKREISLÄNGEN UND HEIZLEISTUNGEN

| Länge/Meter | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RPG 75 | 105 | 140 | 240 | 300 | 380 | 445 | 515 | 620 | 560 | 890 | 1065 |
| RPG 150 | 210 | 300 | 400 | 570 | 720 | 830 | 1030 | 1090 | 1455 | 1780 | 2135 |



 **Pit** GmbH
Ihr Partner für innovative Technologien

 Halle 3, Industriepark 2
57539 Etzbach

 + 49 (0)2682 9657545

 info@pit-partner.de

 www.pit-partner.de

Ein Produkt der Firma RTL, technische Änderungen vorbehalten