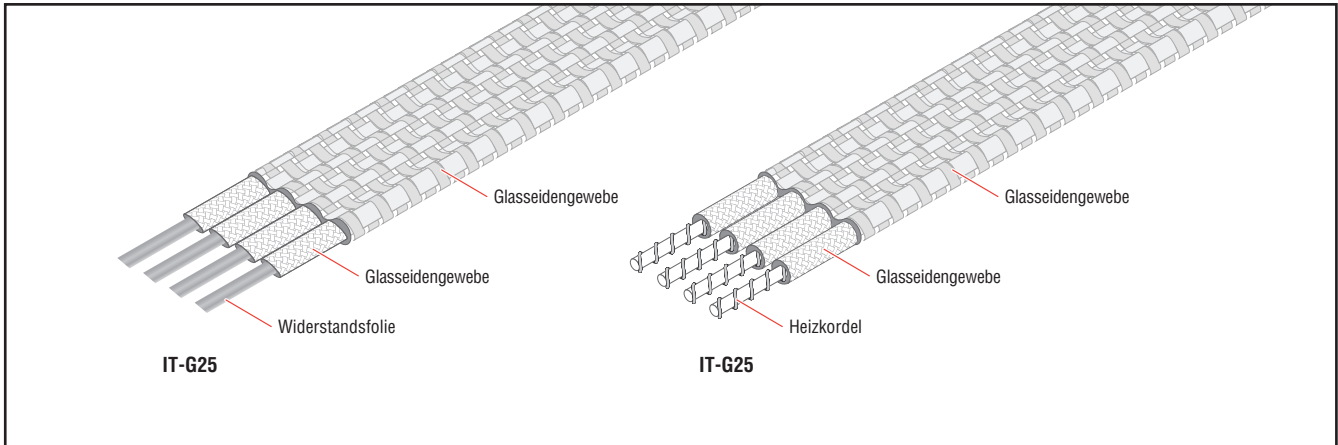


Festwiderstandsheizband

Das Isopad IT-G25 ist ein fertig konfektioniertes Heizband, das aus Widerstandsfolie oder Widerstandsdrähten besteht.

Die Heizelemente sind in ein aus insgesamt sechs Schichten (drei pro Seite) bestehendes Glasgewebe eingearbeitet, die als Träger dienen.

Das Heizband eignet sich für Anwendungen in trockenen Räumen oder in Bereichen, die vor Feuchtigkeit geschützt sind.



Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	450 °C
Lagertemperatur	-40 bis +50 °C
Min. Montagetemperatur	-40 °C

Hinweis: Es handelt sich hierbei um Komponenten zum weiteren Einbau. Die Maßnahmen zur Einhaltung der Schutzklasse I oder Schutzklasse II müssen beim Einbau der Komponenten berücksichtigt werden und liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebs. Näheres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Standard-Fertigungsgrößen

Breite	25 mm ±10%
Dicke	2 oder 4 mm ±10%, ausführungsabhängig

Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Glasseide
Werkstoff Außenmantel	Glasseidengewebe

Anschluss

Anschlussleitungslänge	1,0 m
Querschnitt	2 x 1,0 mm ²
Max. Einsatztemperatur	450 °C
Werkstoff Isolation	Glasseide

Technische Daten

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	230 V AC
Max. Leistung pro Meter	650 W/m
Max. Betriebstemperatur	450 °C
Min. Biegeradius	25 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

Bestellinformationen

	Artikelnummer	Länge ⁽¹⁾ (m)	Nominale Leistung ⁽²⁾ (W)	Nominale Spannung (V AC)
	017628-000	1,8	1084	230
	891490-000	1,8	661	230
	396998-000	3,6	1630	230
	131950-000	3,6	1084	230
Andere Längen, Leistungen usw. auf Anfrage.	940384-000	5,4	1451	230
	604576-000	5,4	748	230
	207500-000	7,5	780	230
	667 608-000	7,5	1901	230
	743210-000	9,0	1735	230
	068742-000	12,0	1304	230

⁽¹⁾ Toleranzen <2000 mm ± (1 % + 50 mm)
>2000 mm ± (2% + 100 mm)

⁽²⁾ Toleranzen ±10 %