

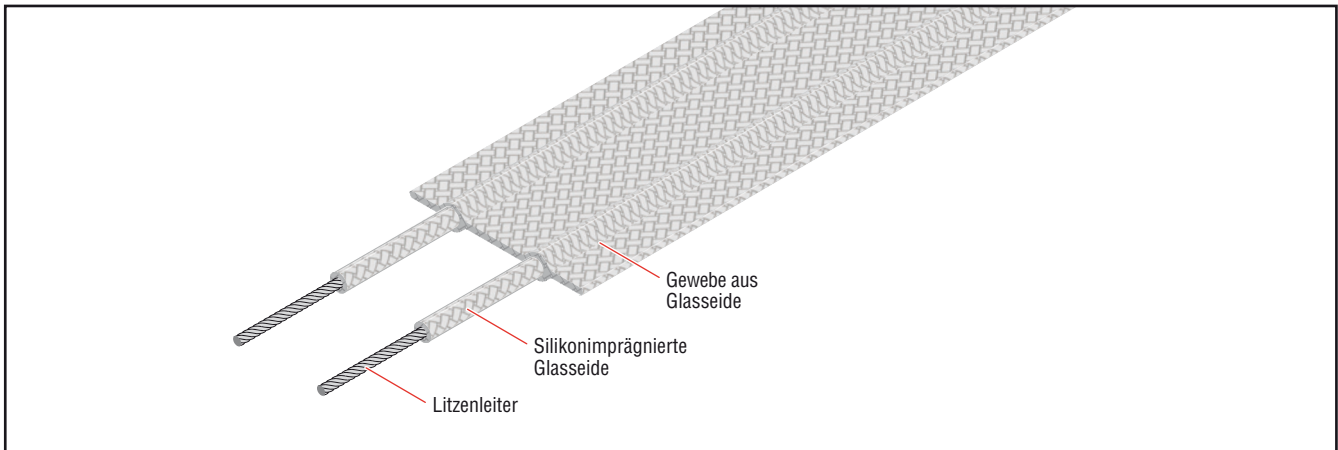
## Glasseidenisoliertes Heizband

Isopad IT-ITH ist ein fertig konfektioniertes Heizband mit Widerstandsdrähten. Es eignet sich für Anwendungen bei hohen Temperaturen in trockenen Räumen

oder in Bereichen, die vor Feuchtigkeit geschützt sind.

Es ist mit einem imprägnierten Glasgeflecht isoliert. Das Heizelement ist in einen

Glasgewebeträger eingeschlossen. Das IT-ITH wird mit Kaltleitern und einer M20-Verschraubung konfektioniert.



### Anwendungsbereiche

Bereichsklassifizierung	Nicht-Ex-Bereiche
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Siehe Bemerkung
Max. Einsatztemperatur (ausgeschaltet)	450°C
Lagertemperatur	-20 bis +50°C
Min. Montagetemperatur	-20°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	30 mm ±10%
Dicke	4 mm ±10%

### Aufbau der Heizung

Typ	Widerstandsheizleitung
Werkstoff	verschiedene Legierungen
Werkstoff Isolation	Glasseide
Werkstoff Außenmantel	Glasseidengewebe

**Anschluss**

Anschlussleitungslänge	0,6 m
Querschnitt	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Max. Einsatztemperatur	450°C
Werkstoff Isolation	Glasseide

**Technische Daten**

Netzfrequenz	50-60 Hz
Nominale Betriebsspannung	240/110 V AC
Leistung pro Meter	75 / 150 W/m
Max. Betriebstemperatur	450°C
Min. Biegeradius	15 mm
Min. Verlegeabstand	5 mm

**Bestellinformationen**

Leistung pro Meter		75 W/m		150 W/m		
Nominale Spannung	Artikelnummer	Länge <sup>(1)</sup> (m)	Nominale Leistung <sup>(2)</sup> (W)	Artikelnummer	Länge <sup>(1)</sup> (m)	Nominale Leistung <sup>(2)</sup> (W)
240 V	127826-000	1,1	87	698158-000	0,8	120
	355644-000	2,2	164	492204-000	1,5	240
	264108-000	3,1	232	514720-000	2,2	327
	973710-000	3,9	295	325606-000	2,8	411
	278420-000	5,1	376	979028-000	3,6	533
	868414-000	6,7	496	930930-000	4,7	707
	466228-000	8,4	618	298266-000	5,9	880
	170822-000	9,2	681	056372-000	6,5	963
	219944-000	10,1	743	002600-000	7,1	1056
	-	-	-	596744-000	8,3	1226
110 V	587656-000	1,1	69	666324-000	0,8	126
	889796-000	2,2	138	426438-000	1,5	202
	975976-000	3,1	225	493776-000	2,2	317
	205392-000	3,9	280	563450-000	2,8	389
	558546-000	5,1	384	200410-000	3,6	544
	045818-000	6,7	438	878192-000	4,7	625
	410820-000	8,4	558	468368-000	5,9	795
	171030-000	9,2	674	961370-000	6,5	954

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

<sup>(2)</sup> Toleranzen ±10%