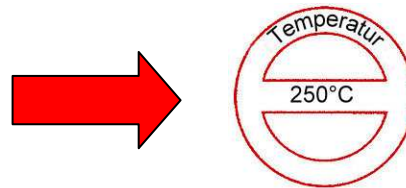


QUINTEX GmbH
 Becksteiner Straße 100, Haus 13
 97922 Lauda-Königshofen

Tel.: +49 (0)9343/6130 100
 Fax: +49 (0)9343/6130 105
 Email: info@quintex.info
 Internet: www.quintex.info

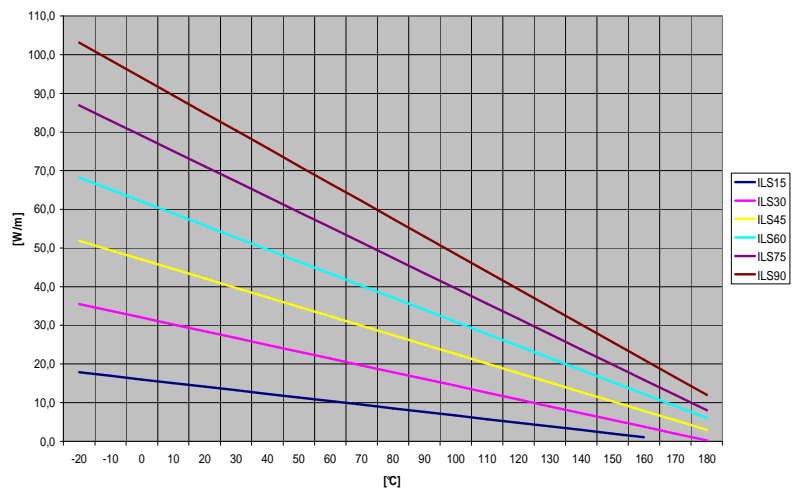
Erfahrung ist Zukunft



Selbstbegrenzendes Heizband ILS



Abgabeleistung ILS



Maximale Heizkreislänge[m]

	Einschalttemp [°C]	Maximale Heizkreislänge[m]					
		6A	10A	16A	20A	25A	30A
ILS15	10°C	48	78	126	154	-	-
	0°C	46	76	120	150	154	-
	-20°C	40	68	108	136	154	-
ILS30	10°C	30	30	52	82	102	-
	0°C	30	48	78	96	108	-
	-20°C	26	44	70	88	108	-
ILS45	10°C	24	38	62	78	88	-
	0°C	22	36	58	74	88	-
	-20°C	20	34	52	66	82	88
ILS60	10°C	18	30	50	62	76	-
	0°C	18	30	46	58	72	76
	-20°C	16	26	42	52	66	76
ILS75	10°C	16	26	42	52	64	82
	0°C	14	24	40	48	60	78
	-20°C	14	22	36	44	54	70
ILS90	10°C	12	22	34	42	54	68
	0°C	12	20	32	40	50	64
	-20°C	10	18	30	36	46	58

Technische Daten :

Maximale Temperatur eingeschaltet:	200°C		
Maximale Temperatur ausgeschaltet (1000h kumulativ)	250°C		
Minimale Installationstemperatur	-40°C		
Anschlussspannung	220 -240 AC V		
Temperaturklasse	T2		
Max. Geflechtwiderstand	18.2 Ohm/km		
Aufbau:	Dimens.[mm]	Min.Biege- radius [mm]	Verschraub.
Fluorpolymer Aussenmantel	12,2x5,2	30	M20
mit Geflecht	11.4x4,4	25	M20



Geeignet für  und



Das **selbstbegrenzende Heizband der Typreihe ILS** ist sowohl für den industriellen Einsatz, als auch für den nicht industriellen Einsatz für Frostschutz oder zur Temperaturerhaltung **bis 200°C** geeignet.

Man kann dabei unter den verschiedensten Heizbandaufbauten wählen.

Erfahrungsgemäß wird im industriellen Umfeld, der Aussenmantel mit Fluorpolymer, wegen seine erhöhten chemischen Beständigkeit gewählt. Unter den etwas verringerten Anforderungen des nicht industriellen Einsatzes genügt meist der thermoplastische Mantel.

Natürlich sind alle Heizbänder dieses Typs auch für den Ex-Bereich geeignet.

Die selbstbegrenzende Charakteristik (Abnahme der Abgabeleistung bei steigender Temperatur) gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit bei der Anwendung.

Da die Abgabeleistung durch den parallelen Aufbau unabhängig von der Länge (maximale Heizkreislänge beachten) ist, lassen sich die Heizkreise leicht vor Ort konfektionieren - mit unserer Anschlusstechnik und dem notwendigen Zubehör gelingt das ohne langes Training.

Vorteile:

- Vor Ort Konfektionierung
- höchste Temperaturbeständigkeit**
- höchste Leistung unabhängig von Heizkreislänge
- lange Heizkreise mögliche
- einfache Anschlusstechnik
- hohe chemische Beständigkeit
- mehrere Leistungstufen verfügbar

Bestellformat (Beispiel ILS152NF) **siehe auch Webshop** (www.quintex.info)

ILS	15	2	N	F
Typ	Leistung W/m	Anschussspannung 2=230V, 1= 110V	vernickeltes Geflecht	F=Fluor polymer

QUINTEX- das richtige System für Ihre Anwendung