

- *Passt die Ausgangsleistung der jeweiligen Rohrtemperatur an.*
- *Kann nach Bedarf vor Ort abgelängt werden.*
- *Überhitzt nicht und brennt nicht durch, auch wenn überlappend verlegt.*
- Zugelassen für den Gebrauch in nicht explosionsgefährdeter, explosionsgefährdeter und aggressiver Umgebung.
- Komplettes Sortiment an Bedienelementen und Zubehörteilen.
- Verfügbar in 110 - 120 und 220 - 277VAC

Eigenschaften

Quintherm ILM ist ein für industrielle und haustechnische Nutzung geeignetes selbstregulierendes Heizband für Frostschutz oder Temperaturerhaltung bis 100°C .

Es kann ohne zusätzliche Auslegungsbetrachtungen vor Ort abgelängt und an exakte Rohrlängen angepasst werden.

Quintherm ILM ist für die Verwendung in nicht explosionsgefährdeter, explosionsgefährdeter und aggressiver Umgebung zugelassen.

Seine selbst regulierenden Eigenschaften verbessern die Sicherheit und Zuverlässigkeit. Quintherm ILM überhitzt nicht und brennt nicht durch, auch wenn überlappend verlegt wird.

Die Installation von Quintherm ILM ist schnell und einfach und bedarf keiner speziellen Fähigkeiten oder Werkzeuge. Anschluss/Abschluss und Verbindungskomponenten sind in entsprechenden Sets erhältlich.

Optionen

- ILM .. C Ein verzinntes Kupfergeflecht sorgt für mechanischen Schutz oder – wo nicht ausreichend vorhanden – für effektive Erdung. (z. Bsp. bei Plastikrohren)
- ILM .. CT Ein thermoplastischer Außenmantel auf verzinntem Kupfergeflecht bietet zusätzlichen Schutz.



Technische Eigenschaften

Maximale Temperatur 100°C (230°F)

Max. zulässige Temperatur ausgeschaltet 100°C (275°F)

Min. Installationstemperatur -30°C (-22°F)
(CENELEC -20°C, -4°F)

Temperaturklassifikation T4 (135°C)

Betriebsspannung 110 – 120VAC, 220 – 277VAC





Maximaler Widerstand des Schutzgeflechts 18.2 Ohm/km

Gewichte und Abmessungen

Typ Ref	Nominale Abmessungen (mm)	Gewicht (kg/100m)	Min. Biege-radius	Ver-schrau-bung
ILM	10.9 x 3.8	5.8	20mm	M20
ILM.. CT	13.1 x 6.0	13.2	30mm	M20

Zulassungen

Zulassung	Zertifikatnr.	Standard
CENELEC	SCS Ex 94D3079	EN50014 & EN50019
ATEX	Sira 02ATEX3071	EN50014, EN50019 & IEC62086

IEC		Sira 02Y3061	CEI IEC62086 & IEC60079-7
FM		J.I.3YA0.AX (3770)	ANSI/IEEE Std 515
VDE		114665	DIN VDE 0254
CSA		214197-1295278	C22.2 No. 130.1 C22.2 No. 130.2 C22.2 No. 138
Lloyds Register	02/00062		EN50014, EN50019, BS6351, IEEE Std 515

Weiter Zulassungen auf Nachfrage erhältlich.

Bestellinformation

ILM 17 2 C T

Quintex ILM

Ausgangsleistung 17W/m bei 10°C

Betriebsspannung 220V-277V

Verzinntes Kupfergeflecht

Thermoplastischer Außenmantel

Zubehör

Quintex liefert ein komplettes Sortiment von Zubehörteilen wie Regelgeräte, Anschluss/Abschluss-Sets, sowie Anschlussgehäuse. Diese Teile haben eigene Zulassungen

Maximale Länge (m) bei Absicherung mit

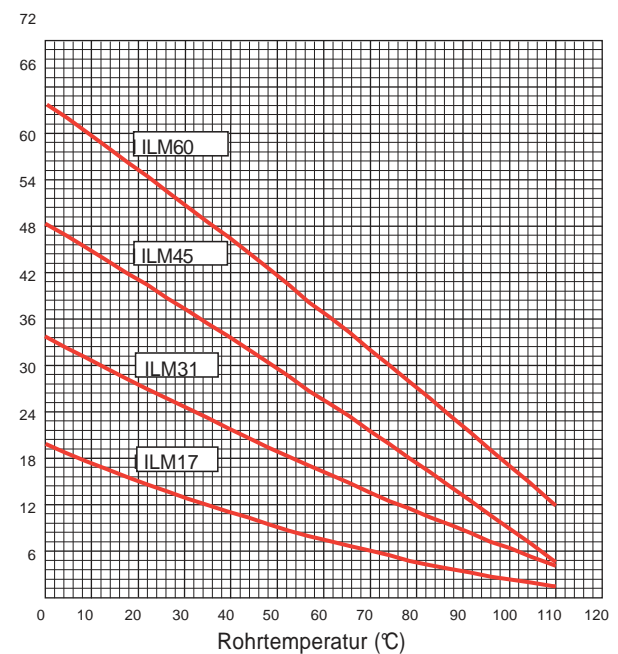
Kat Ref	Start Temperatur	230V				
		6A	10A	16A	20A	25A
ILM17	10°C	46	76	120	148	-
	0°C	36	62	98	122	148
	-20°C	24	42	66	82	102
	-40°C	16	28	44	56	68
ILM31	10°C	32	52	82	104	110
	0°C	26	42	68	84	106
	-20°C	16	28	46	56	70
	-40°C	12	18	30	38	48

Absicherung mit Charakteristik Typ C

Abgabeleistung

Nominale Abgabeleistung bei 115V oder 230V bei Installation auf isolierten Metallrohren

W/m



Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

Erfahrung ist Zukunft



Quintex – i_Park Tauberfranken 13 – 97922 Lauda-Königshofen - Germany
Tel: +49 9343 6130 -100 Fax: +49 9343 6130 -105 E-Mail: info@quintex.info www.quintex.info