3M™ SLRB Rohrbegleitheizband

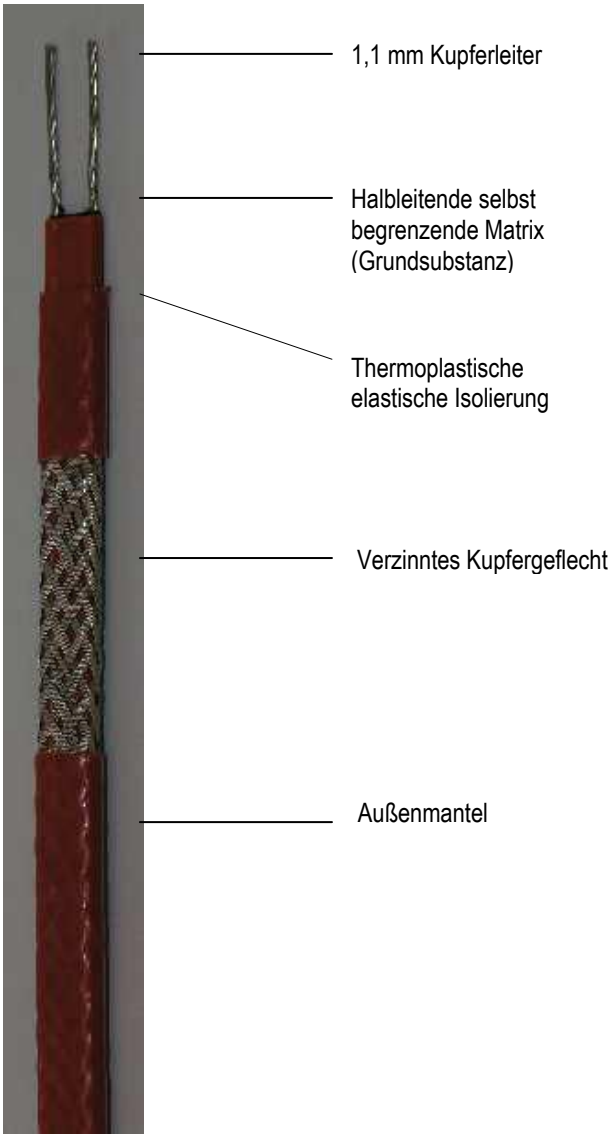
Produktbeschreibung

Selbstbegrenzendes Heizband für Frostschutz oder Temperaturhaltung von Instrumentierungen und Rohrleitungen in nicht explosionsgefährdeter Umgebung.

Eigenschaften

SLRB xx ist ein für industrielle/kommerzielle Nutzung vorgesehenes selbst begrenzendes Heizband, das für Frostschutz oder Temperaturerhaltung von Rohren und Behältern im Baugewerbe und Industrie eingesetzt werden kann. Es kann ohne zusätzliche Auslegungsbetrachtungen vor Ort abgelängt und an die exakten Rohrlängen angepasst werden.
SLRB xx ist für die Verwendung in nicht explosionsgefährdeter Umgebung entsprechend weltweiten Standards zugelassen. Seine selbstbegrenzenden Eigenschaften verbessern die Sicherheit und Zuverlässigkeit.
SLRB xx überhitzt nicht, auch, wenn es überlappend verlegt wird. Seine Ausgangsleistung begrenzt sich in Abhängigkeit der Rohrtemperatur.
Die Installation von SLRB xx ist schnell und einfach und bedarf keiner speziellen Fähigkeiten oder Werkzeuge. Anschluss/Abschluss und Verbindungskomponenten sind in entsprechenden Sets erhältlich.

- Passt die Ausgangsleistung der jeweiligen Rohrtemperatur an.
- Kann nach Bedarf vor Ort abgelängt werden.
- Überhitzt nicht, auch wenn überlappend verlegt.
- Zugelassen für den Gebrauch in nicht explosionsgefährdeter Umgebung.
- Komplettes Programm mit Anschlusstechnik und Regelgeräten.
- Verfügbar in 220-240 VAC



Technische Information

Maximale Temperatur	85°C
Max. zulässige Temperatur ausgeschaltet	85°C
Min. Installationstemperatur	-40°C
Spannungsversorgung	220-240 V AC
Temperaturklassifikation	bis zu 23W/m T6 (85°C)
Max. Widerstand des Schutzgeflechts	≥ 18,2 Ohm/km

Gewichte und Abmessungen

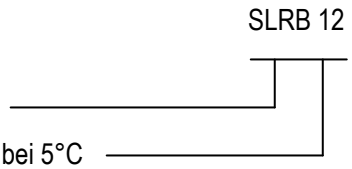
Typ Ref	Nominale Abmessungen (mm)	Gewicht Kg/100m	Min. Biege-radius
SLRB xx	10,5 x 5,9	10,2	35 mm

Zulassungen

Zulassung	Zertifikatnr.	Standard
CE		
VDE	114665	DIN VDE 0254

Bestellinformation

Beispiel



SLRB
Ausgangsleistung 12W/m bei 5°C

Zubehör

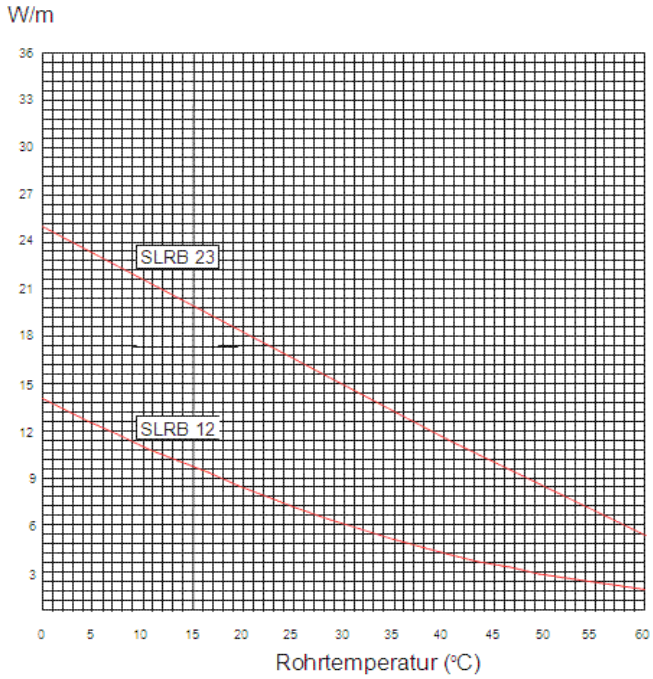
3M liefert ein komplettes Sortiment von Zubehörteilen wie Regelgeräte und Anschluss/Abschlussgarnituren.

Maximale Länge (m) bei Absicherung mit					
Typ	Einschalt-Temperatur	230V 6A	10A	16A	20A
SLRB 12	5°C	78	132	180	-
	0°C	74	124	180	-
	-20°C	56	94	150	180
	-40°C	46	76	124	154
SLRB 23	5°C	46	76	124	-
	0°C	42	70	114	124
	-20°C	34	56	88	110
	-40°C	28	46	72	90

Absicherung mit Charakteristik Typ C nach EN60898

Abgabeleistung

Nominale Abgabeleistung bei 230V bei Installation auf isolierten Metallrohren



Wichtiger Hinweis:

Sämtliche Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen lediglich über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen somit keinesfalls eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar.
Der Verwender hat daher grundsätzlich vor der Verwendung selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Produkt für den beabsichtigten Einsatzzweck geeignet ist. Für die Qualität unserer Produkte leisten wir nach Maßgabe unserer jeweiligen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Gewähr.
Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder aus Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten.

3M Deutschland GmbH
Elektro- & Telekommunikations-Produkte
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: ++ 49 (0) 2131/14-5999
Fax: ++ 49 (0) 2131/14-5998
Email: 3Melektro.de@mmm.com
Internet: www.3M-elektro.de

01.2009/Index A