SLDA 18
Heizband

Anwendungsbereich

Das selbstbegrenzende Heizband der Typreihe SLDA 18 ist zum Schutz der Dachrinne sowie zum Schutz vor Schneebrettbildung auf dem Dach geeignet .
Der Aufbau des Heizbandes ist der Anforderung dieser speziellen Anwendung angepasst, der Außenmantel besteht aus schwarzen UV-beständigem Polyolefin.
Die Versorgungsleiter haben einen Querschnitt von 1,0mm².
Die Ausgangsleistung des Heizbandes erfüllt genau die Anforderungen die zum Eis- und Schneefreihalten von Dach und Dachrinne benötigt werden.
An der Charakteristik der Selbstbegrenzung ist sehr gut zu erkennen, dass der hohe Leistungsbedarf bei der Schmelze entsteht. 36 W/m sind hier möglich, während bei bereits vorhandener Aufschmelzung die Regelcharakteristik identisch der Kennlinie aller Heizbänder ist. Damit ist gewährleistet, dass sowohl die gewünschte Abtaueigenschaft, gewährleistet ist, als auch ein Überhitzen des Heizbandes ausgeschlossen werden kann.

Technische Information

Maximale Temperatur	65°C
Minimale Installation Temperatur	-30°C
Versorgungsspannung	220-240 VAC
Maximaler Geflechtwiderstand	18,2 Ohm/km

Vorteile

- Vor Ort Konfektionierung
- lange Heizkreise möglich
- einfache Anschlusstechnik
- hohe UV - Beständigkeit
- Hohe Leistungsabgabe bei Schmelzbedarf

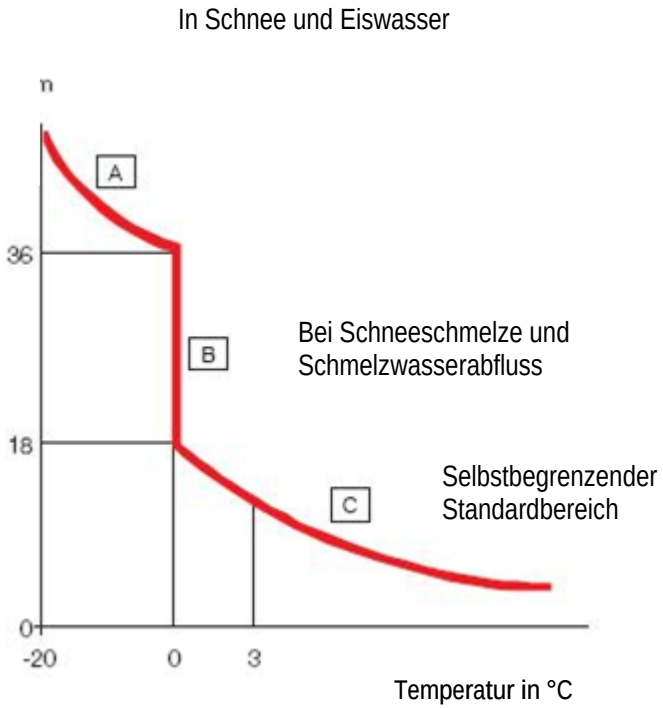
Maximale Heizkreislänge mit Sicherungsgröße: C-Charakteristik

Typ	Einschalt Temp. [°C]	6A	10A	230V 16A	20A	30A
SLDA 18	10°C	34	56	88	92	-
	0°C	28	48	76	92	-
	-20°C	22	36	58	74	92

Masse und Gewichte

Typ	Masse	Gewicht kg/100m	Min. Biege Radius
SLDA 18	10,5 x 5,9	10,0	35 mm





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