

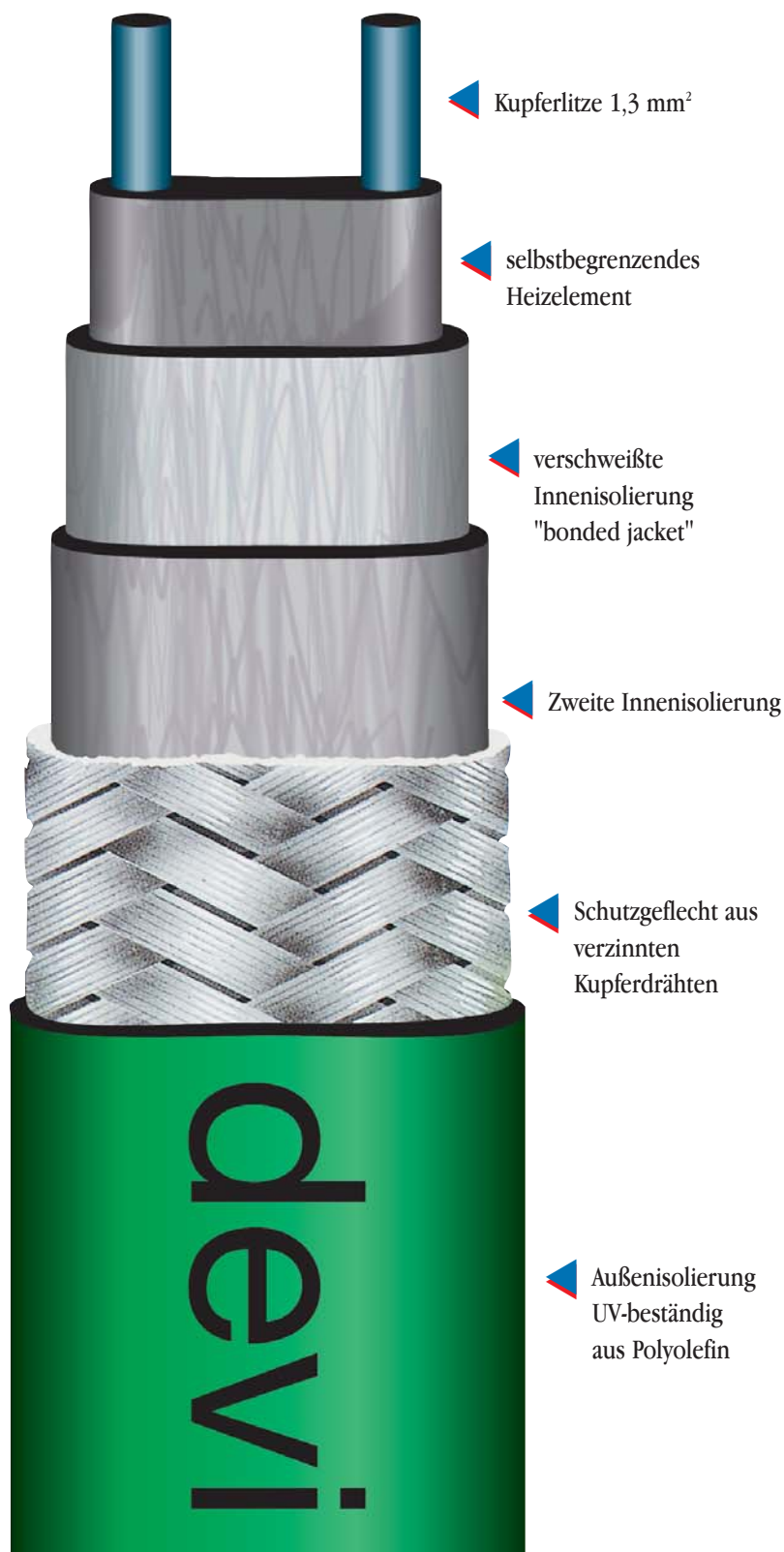


DEVI™ selbstbegrenzende Heizbänder

Neu!

- Schnellanschlusstechnik für Heizbänder
- digitaler Eis- und Schneemelder

Eine sichere,
ökonomische und
flexible Lösung für
Frostschutz und
Temperaturhaltung
an Rohrleitungen und
Dachrinnen



intelligent heizen

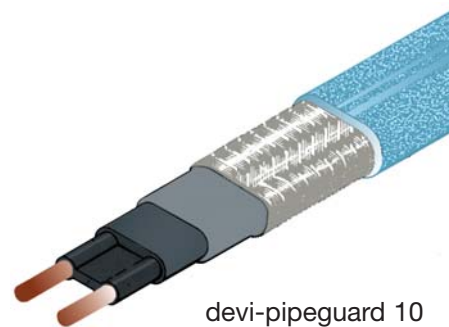
devi-pipeguard

Viele Gebäude sind nicht ausreichend gegen die Auswirkungen des Frostes geschützt. Frost kann zu extremen Schäden an Rohrleitungen in der Sanitär-Installation und im weiteren zu Bauschäden durch geplatzte Leitungen führen.

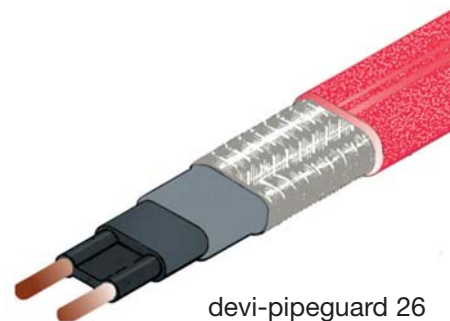
Mit devi-pipeguard können Sie einen effizienten, einfach zu installierenden, Schutz gegen Frost erreichen. Die Heizbandlänge kann individuell vor Ort angepaßt werden. devi-pipeguard sind selbstlimitierende Heizbänder, d. h. Wärme wird nur dann abgegeben wenn sie benötigt wird. devi-pipeguard wurde speziell zur Frostfreihaltung von Rohrleitungen entwickelt.



DEVI™ pipeguard effizienter Frostschutz an Rohren



devi-pipeguard 10

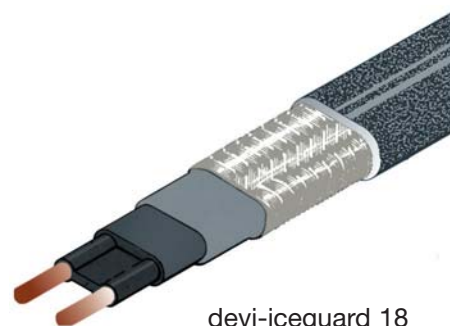


devi-pipeguard 26

devi-iceguard 18

Sind Dachrinnen und Fallrohre vereist, kann Schmelzwasser nicht ablaufen. Es bilden sich Eiszapfen, die eine Gefahr für Passanten und Fahrzeuge darstellen. Platzen Fallrohre oder Rinnen, wird die Gebäudefassade durchfeuchtet, teure Frostschäden an Putz und Mauerwerk sind die Folgen. Mit dem Heizband devi-iceguard schaffen Sie schnell Abhilfe. Die verschweißte Innenisolierung auch "bonded jacket" genannt, schützt das empfindliche Heizelement vor Feuchtigkeit. Ein Litzenquerschnitt von 1,3 mm², eine Heizleistung von 36 W/m in Eiswasser sowie ein VDE-Prüfzeichen sind wichtige Qualitätsmerkmale.

DEVI™ iceguard sorgt für eis- und schneefreie Dachrinnen!



devi-iceguard 18

Die Vorteile:

- 1 **Digitale Datenübertragung**
- 2 **Hilfe - Text im Display**
- 3 **Feuchte- und Temperaturfühler kombiniert, nur eine Zuleitung**
- 4 **Schnittstelle für Updates**
- 5 **Multi-Sensor Option (Ende '03)**

Digitaler Schnee- und Eismelder devireg 850

Der neue devireg 850 für Dachrinnenheizung arbeitet mit digitalen Sensoren und einer neuen Software. Über eine Schnittstelle werden künftige Updates einfach überspielt. (z.B. Multi-Sensor Funktion, bis zu 4 Fühler an einem Gerät, usw.)



Komfortable Beheizung von Warmwasserleitungen durch selbstlimitierendes Heizband devi-hotwatt.

devi-hotwatt

Im Bereich der Haustechnik ist es wichtig, warmes Wasser an jeder Entnahmestelle schnell und zuverlässig verfügbar zu haben. Oft liegen jedoch die Entnahmestelle weit entfernt vom Wärmeerzeuger, und so treten Wärmeverluste an den Rohrleitungen auf. Die Folge ist, dass eine gewisse Menge Wasser verloren geht, bis die gewünschte Austrittstemperatur erreicht ist. In erster Linie ist eine fachgerechte Wärmedämmung ausschlaggebend um diese Verluste auszugleichen. Weiterhin wird oft die Verlegung einer zusätzlichen Zirkulationsleitung notwendig. Diese ist jedoch aufwendig in der Planung, Wartung und Montage.

Die einfache Alternative dazu sind selbstlimitierende Heizbänder von DEVI™. Anstelle des aufwendigen Zweirohrsystems kommt ein wirtschaftliches Einrohrsystem, an dem einfach parallel zum Rohrverlauf das Heizband unter der Wärmedämmung verlegt wird.

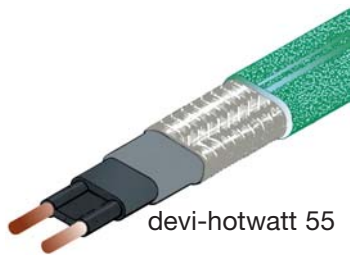
Um die vorgegebene Haltetemperatur zu erreichen, müssen die beheizten Rohre entsprechend der Heizungsanlagen gedämmt werden.

Sollten Sie ein Projekt haben bei dem dieses Beispiel nicht zutrifft, so werden Sie in DEVI™ einen kompetenten Partner finden, der Sie gerne berät.



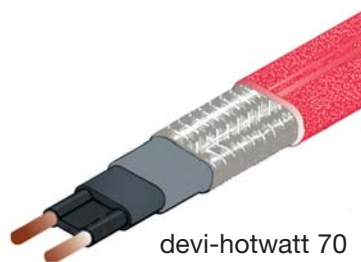
devi-hotwatt 45

Haltetemperatur 45° C
für Kleinanlagen



devi-hotwatt 55

Haltetemperatur 55° C
für mittlere Anlagen



devi-hotwatt 70

Haltetemperatur 70° C
für Großanlagen mit
Legionellenschaltung

Elektronische Thermostate von DEVI:

Zur Regelung von Rohrbegleitheizungen stehen verschiedene Thermostatversionen zur Verfügung. Elektronische Thermostate für Verteilereinbau oder Aufputzmontage.



devireg™ 316



devireg™ 330



devireg™ 610



Temperatursteller therm-control

Sparen Sie Montagezeit !

Neue Anschlussstechnik für alle selbstlimitierenden Heizbänder mit Schutzgeflecht

Das neue System erlaubt es Ihnen, für Heizbänder mit Schutzgeflecht von DEVI einen An- und Endabschluss in weniger als 90 Sekunden herzustellen ! Das mühsame Klemmen und Schrumpfen können Sie vergessen. Zudem ist die Anschlussstechnik sehr kompakt und auch in verschiedenen Ausführungen, z.B. als T- und X-Abzweig lieferbar.

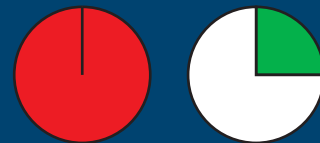


Die Vorteile:

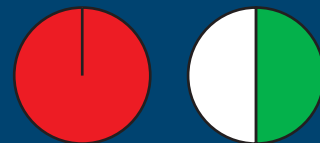
- 1 Kein Werkzeug, ausgenommen Messer nötig
- 2 Extrem schnelle Montage
- 3 Sehr kompakte Abmessungen
- 4 Hohe Montagesicherheit
- 5 Schutzart IP 68



1 min.



1 min. 15 sec.



1 min. 30 sec.

DEVI ™

DEVI Fachhandel:

HTS System AG

Industriestraße 11
CH 6343 Rotkreuz
Tel.: +41 41 798 00 98
Fax: +41 41 798 00 90
e-mail: info@htsag.biz
internet: www.htsag.biz