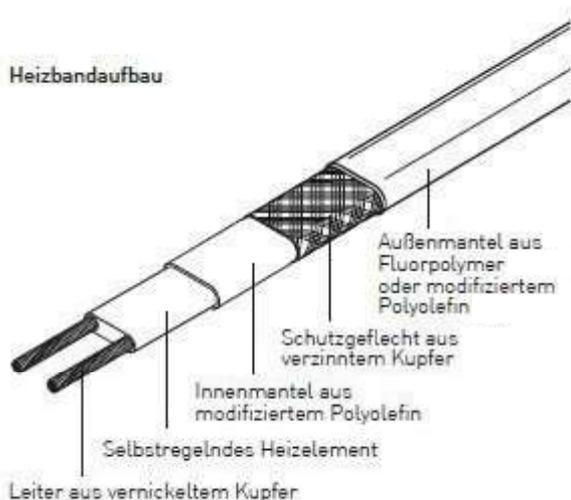


Dachrinnenheizkabel "IceFree"

Selbstregulierendes Heizband



- Selbstregelnde Eigenschaft
- Mechanisch geschützt durch Schutzgeflecht
- UV- und Ozonbeständig
- Beliebig ablängbar
- Einfache Montage
- Rasche Abtauwirkung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzmantel, Type IF	Polyolefin
Schutzmantel, Type IFB	Fluorpolymer
Versorgungsleiter	1,25 mm ² , vernickelter Kupfer
Max. Umgebungstemperatur	65 °C im Dauerbetrieb, 85 °C intermittierend
Min. Verlegetemperatur	-18 °C
Min. Biegeradius	16 mm
Max. Länge	80 m

Anwendung

Schneefall und anhaltende Kälte führen zu einer besonderen Gefährdung von Dachrinnen und Fallrohren. Sonneneinstrahlung und Gebäudewärme lassen den Schnee schmelzen. An kalten Stellen wie Vordächern und Dachrinnen gefriert das Schmelzwasser und rutscht ab. Ein hohes Sicherheitsrisiko, denn herabfallender Schnee und Eiszapfen beschädigen nicht nur Dachrinnen, sondern auch darunterstehende Fahrzeuge und gefährden Passanten.

Problemlos zu installieren

Das Dachrinnenband wird lose in Rinnen und Rohre verlegt. Auch in Schlaufen und auf temperaturempfindlichen Baumaterialien kann das selbstregelnde Heizband weder überhitzen noch durchbrennen. Für bituminöse Dachflächen gibt es das spezielle Heizband "IceFree Bitumen", welches ein Einbrennen der Dachhaut verhindert.

Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Selbstregelungswirkung lässt sich Energie sparen, da die Heizleistung in Eiswasser automatisch erhöht und in der trockenen Rinne automatisch verringert wird.

Type	Nennleistung	Maße/mm	Art.-Nr.	Euro/lfm.
IceFree 15	36W/m in Eiswasser und 18W/m bei 0°C	11,8 x 5,8	882311	7,80
IceFree Bitumen 15	36W/m in Eiswasser und 18W/m bei 0°C	11,6 x 5,6	882321	9,80

Vorteile gegenüber anderen Heizkabel:

****1,25mm² Heizleiter**** ****kompatibel mit Schnellverbinder "Connecto" - siehe Seite 85!****

****Mit beliebigen Längen von Kaltleiter und Heizkabel vorkonfektioniert bestellbar**** ****bis zu 32m selbsttragend****



Heizkabel DEVisnow "20W oder 30W /m"

Heizkabel in Verschiedenen Längen mit Fixwiderstand



- Fertig konfektioniert mit 2,5m Kaltleiter
- UV - beständige Zweileiter Heizleitung, mit einem Kaltleiter / Heizleiter entspricht IEC 60800
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	2,5 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	20/30W / m

Werkseitig konfektionierte Heizleitung - montagefertig.

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 20	6	125	140F1116	92,00
20W/m	12	250	83902100	146,00
2,5m Kaltleiter	17	332	140F1117	167,00
	25	505	83902101	169,00
	33	677	140F1118	185,00
	40	855	83902102	197,00
	50	1000	83902103	243,00
	60	1200	83902104	280,00
	70	1333	83902105	311,00
	85	1695	83902106	360,00
	100	2060	83902107	416,00
	115	2421	140F1119	475,00
	135	2685	83902108	555,00
	150	3066	83902109	614,00
	170	3382	83902110	698,00
	195	3875	83902111	787,00
DTCE 30	5	150	89845995	73,00
30W/m	10	300	89846000	119,00
2,5m Kaltleiter	14	400	89846002	136,00
	20	630	89846004	145,00
	27	830	89846006	148,00
	34	1020	89846008	169,00
	40	1250	89846010	197,00
	45	1350	89846012	220,00
	50	1440	89846014	243,00
	55	1700	89846016	269,00
	63	2860	89846018	294,00
	70	2060	89846020	311,00
	78	2340	89846022	328,00
	85	2420	89846024	360,00
	95	2930	89846026	396,00
	110	3290	89846028	452,00
	125	3680	89846030	466,00
	140	4110	89846032	521,00

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen Ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Montagesteg



Montageband



Schrumpfmuffe



Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Schrumpfmuffe	Schrumpfmuffe für DTCE Heizleitung	18-055249	30,00
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	13,30
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	40,00
Montagesteg	Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10mm VPE 10x1m	19-805220	23,00
Tekmar V1773	Eis- und Schneemelder Verteilereinbaugerät für bis zu 2 Sensoren	V1773	356,00
Tekmar V3354-6M	Feuchte- und Temperaturfühler für Dachrinne mit 6m Zuleitung	V3354-6	176,00
Tekmar V3354-20M	Feuchte- und Temperaturfühler für Dachrinne mit 20m Zuleitung	V3354-20	240,00

