Кабель DEFROST PIPE/GUTTER

Саморегулирующийся нагревательный кабель непромышленного применения

Применение:
Кабель DEFROST PIPE представляет собой саморегулирующийся нагревательный кабель бытового применения, рекомендуемый для защиты от промерзания водопроводов, емкостей, желобов и водостоков. Кабель может быть отрезан любой длины прямо на месте установки, исходя из длины трубы, без проведения дополнительных расчетов. Исключительно надежен и долговечен. Кабель DEFROST PIPE не перегорает даже, если уложен с перехлестом. Его выходная мощность саморегулируется в зависимости от температуры трубы.

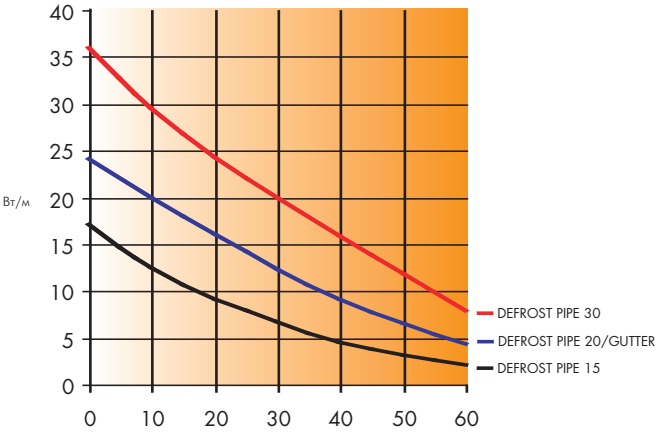
Для защиты водостоков и желобов от обледенения специально разработан кабель DEFROST PIPE 20/Gutter.

Общая конструкция кабеля:

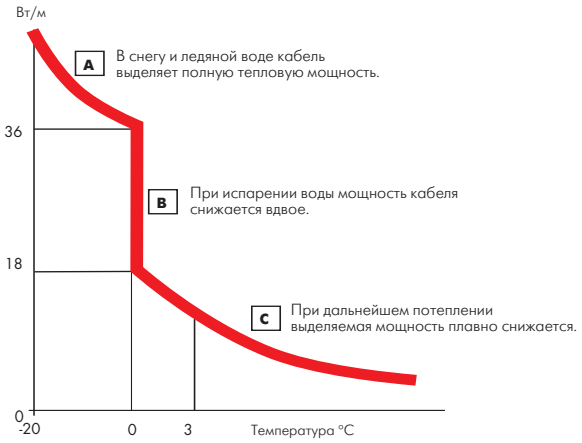
- Никелированные медные шины
- Полупроводниковая полимерная матрица
- Изоляция из сшитого полиэтилена
- Алюминиевый экран
- Проводник заземления из луженой меди
- Внешняя изоляция из полиолефина

Техническая информация:

- Минимальная температура при монтаже: -30 °C
- Максимальная температура включения: 65 °C
- Максимальная температура отключения: 80 °C
- Минимальный радиус изгиба: 15 мм
- Номинальное напряжение: 230 В перем.тока



Допустимая температура
Номинальная мощность DEFROST PIPE20/GUTTER при 230В



Тип кабеля	Мощность при 5° C	Поперечные размеры		Сечение шины	Вес	Макс. длина	Nexans Код для заказа
		Ширина	Высота				
	(Вт/м)	(мм)	(мм)	($мм^2$)	(кг/100м)	(м)	
DEFROST PIPE 15	14.5	8.3	5.8	2x0.57	6.6	100	10061571
DEFROST PIPE 20 / GUTTER	22.5	13.0	4.9	2x1.23	9.0	155	10061572
DEFROST PIPE 30	33	15.6	5.3	2x1.23	10.5	120	10061573

Тип кабеля	Темп.	Пусковой ток	Макс.длина [м] при силе тока:					
	(°C)	(A/м)	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
DEFROST PIPE 15	5 °C	0.083	90	100	-	-	-	-
	0 °C	0.086	84	100	-	-	-	-
	-20 °C	0.12	57	95	100	-	-	-
	-30 °C	0.13	50	84	100	-	-	-
DEFROST PIPE 20 / GUTTER	5 °C	0.12	52	87	139	155	-	-
	0 °C	0.14	48	80	129	140	155	-
	-20 °C	0.18	34	57	90	113	140	
	-30 °C	0.20	30	50	80	100	124	155
DEFROST PIPE 30	5 °C	0.17	36	60	96	120	-	-
	0 °C	0.20	34	57	90	100	110	120
	-20 °C	0.24	26	44	70	87	109	120
	-30 °C	0.26	23	39	62	77	97	110