

N-HEAT® DEFROST PIPE / GUTTER

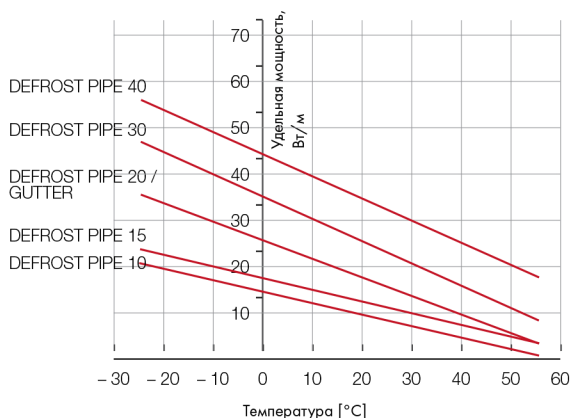
Саморегулирующийся нагревательный кабель непромышленного применения



Применение:

DEFROST PIPE — легкий саморегулирующийся нагревательный кабель для защиты труб от промерзания, или поддержания требуемой температуры труб и ёмкостей. Кабель может нарезаться по длине непосредственно на месте с учетом требуемых размеров, то есть его точная монтажная длина может определяться без сложных расчетов. Саморегулирующие свойства кабеля увеличивают его безопасность и надежность. Кабель DEFROST PIPE не перегревается и не перегорает даже при укладке с перехлестом. Его удельная мощность автоматически изменяется при изменении температуры трубы.

Кабель DEFROST PIPE 20/GUTTER пригоден для обогрева водосточных желобов и водостоков крыши и может считаться универсальным в этой области применения.



Конструкция:

- Никелированные медные шины
- Полупроводниковая полимерная матрица
- Изоляция: поперечно сшитый полиэтилен
- Алюминиевый экран
- Проводник заземления из луженой меди
- Внешняя оболочка из полиолефина

Технические характеристики:

- Мин. температура при монтаже: -45°C
- Макс. рабочая температура наружной оболочки кабеля под напряжением: 65°C
- Макс. рабочая температура наружной оболочки кабеля без напряжения: 80 °C
- Исключение составляет кабель DEFROST PIPE 15, макс. температура отключения температура наружной оболочки кабеля без напряжения: 65 °C
- Минимальный радиус изгиба: 25мм
- Номинальное напряжение: 230 В

Кабель DEFROST PIPE с экраном из алюминиевой фольги

Тип АО Экран из алюминиевой фольги	Мощность при 10 °C	Наружный размер		Сечение шины (мм ²)	Вес (кг/100 м)	Код Nexans	GTIN
	(Вт/м)	Ширина (мм)	Высота (мм)				
DEFROST PIPE 10	10	13,6	5,5	2 x 1,23	9,1	10182113	7045210059007
DEFROST PIPE 15	15	8,0	5,5	2 x 0,56	5,3	10174809	7045210056402
DEFROST PIPE 20 / GUTTER	20	13,6	5,5	2 x 1,23	9,1	10174810	7045210056419
DEFROST PIPE 30	30	13,6	5,5	2 x 1,23	9,1	10174811	7045210056426
DEFROST PIPE 40	40	13,6	5,5	2 x 1,23	9,1	10182504	7045210059014

Кабель DEFROST PIPE с экранирующей оплеткой

Тип ВО Экранирующая оплетка	Мощность при 10 °С (Вт/м)	Наружный размер		Сечение шины (мм²)	Вес (кг/100 м)	Код Nexans	GTIN
		Ширина (мм)	Высота (мм)				
DEFROST PIPE 10	10	14,1	5,8	2 x 1,23	10,8	10182505	7045210059021
DEFROST PIPE 15	15	8,5	5,8	2 x 0,56	6,2	10182506	7045210059038
DEFROST PIPE 20 / GUTTER	20	14,1	5,8	2 x 1,23	10,8	10182507	7045210059045
DEFROST PIPE 30	30	14,1	5,8	2 x 1,23	10,8	10182508	7045210059052
DEFROST PIPE 40	40	14,1	5,8	2 x 1,23	10,8	10182509	7045210059069

DEFROST PIPE/GUTTER — максимальные значения длины кабеля и соответствующие значения номинального тока нагрузки при различных температурах.

Тип	Темпера- тура (°С)	Макс. длина (м) и номинальный ток нагрузки					
		6 А	10 А	16 А	20 А	25 А	32 А
DEFROST PIPE 10	+10	77	128	177	177	177	177
	0	64	106	160	160	160	160
	-10	54	90	144	149	149	149
	-20	47	78	125	139	139	139
	-40	37	62	99	124	124	124
DEFROST PIPE 15	+10	59	98	105	105	105	105
	0	50	83	97	97	97	97
	-10	43	72	91	91	91	91
	-20	38	64	85	85	85	85
	-40	31	52	77	77	77	77
DEFROST PIPE 20 / GUTTER	+10	41	68	109	129	129	129
	0	34	57	92	115	119	119
	-10	30	50	79	99	111	111
	-20	26	44	70	87	104	104
	-40	21	35	56	71	88	93
DEFROST PIPE 30	+10	31	52	83	104	113	113
	0	27	45	71	89	105	105
	-10	23	39	63	78	98	98
	-20	21	35	56	69	87	87
	-40	17	28	45	57	71	83
DEFROST PIPE 40	+10	22	36	57	71	89	94
	0	19	31	50	62	78	88
	-10	17	28	44	55	69	83
	-20	15	25	40	50	62	78
	-40	13	21	33	42	52	71