

## Technisches Datenblatt für Heizband DB-A-18



Artikel	Art.-Nr.	Anwendung 62395-1	Nennleistung (W/m)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (g/m)	Außenmantel	Temperaturbereich dauerhaft
DB-A-18	8000-00.46	1a + b	18 bei 0° C (36 in Eiswasser)	11,8 +/-0,3	5,7 +/-0,3	90,5	TPE	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus

### Technische Daten

max. zulässige Betriebstemperatur:	65° C
max. zulässige Umgebungstemperatur:	80° C (Heizleitung spannungslos)
max. zulässige Verlegetemperatur:	- 50° C
Querschnitt Versorgungsleiter:	1,23 mm <sup>2</sup>
Schutzleiter:	1 mm <sup>2</sup> Alu-Folie mit eingebetteten Kupferdrähten
Nennspannung:	230 V
Biegeradius:	min. 25 mm

### Heizkreislängen

Temp. °C	Strom A	HKL (m) DB-A-18 Luft	HKL (m) DB-A-18 Wasser
10	10	105,6	55
10	16	161	88
10	20	161	110
0	10	87,2	43
0	16	140	68
0	20	147	85
-10	10	74,4	
-10	16	119,2	
-10	20	135	

weitere Werte auf Anfrage

### Leistung von Heizleiter DB-A-18

in Dachrinnenanwendungen

