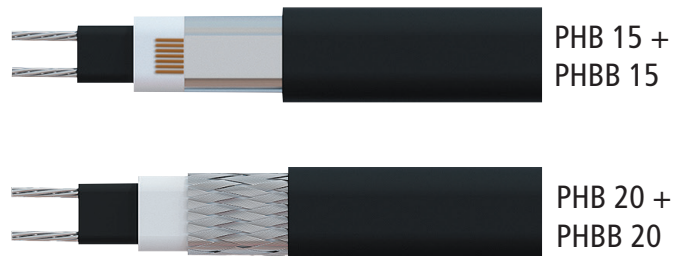


Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

PHB und PHBB Selbstregelndes Frostschutzband

- Gefertigtes selbstregelndes Heizkabel, das zum Frostschutz und zur Temperaturerhaltung von Rohrleitungen und Behältern, sowie zum Schutz vor Schnee und Eis in Dachrinnen eingesetzt werden kann
- Einfache Montage
- Automatische Regelung der Leistungsabgabe je nach Umgebungstemperatur
- Max. zul. Werkstücktemperatur dauernd eingeschaltet +65° C
- Max. zul. Temperatur ausgeschaltet: +85° C
- UV-beständig
- Min. Lagertemperatur: -45° C
- Min. Installationstemperatur: -30° C
- Min. Einschalttemperatur: -45° C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Spannung: 230 V AC
- Außenmantel: Thermoplastik-Polyolefin
- Überhitzen nicht möglich, selbst bei Kreuzung der Heizkabel
- Max. Widerstand des Folienschirms PHB 15 und PHBB 15: 18 Ohm/km
- Max. Widerstand Geflecht PHB 20 und PHBB 20: 10 Ohm/km
- Abgabemenge:
PHB 15 und PHB 20 kann auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden
PHBB 15 und PHBB 20 als 20 Meter-Box
- **Hinweis:** Abschaltfunktion des Heizkreises nur über ein Bimetall-Thermostat möglich, z. B.: PRTR50 (Art.-Nr.: 05102630, Id-Nr. 053068).



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VE	Abmessungen Außenmantel	Leistung	Versorgungsleiter (Ø)
05105260	055831	PHB 15	1 / 500	10,20 x 5,70 mm	15 W/m bei 10° C	1,00 mm ²
05104263	054737	PHB 20	1 / 500	13,20 x 6,10 mm	20 W/m bei 10° C	1,25 mm ²
05105328	055899	PHBB 15	1 / 30	10,20 x 5,70 mm	15 W/m bei 10° C	1,00 mm ²
05105329	055900	PHBB 20	1 / 30	13,20 x 6,10 mm	20 W/m bei 10° C	1,25 mm ²

