

Anwendung von DEVipeheat™ DPH 10 in Wasserleitungen

Dort, wo eine Befestigung einer Heizleitung an der Rohroberfläche nicht möglich ist, kann das Heizband mit Hilfe einer Spezialverschraubung direkt in das Rohr eingeführt werden. Voraussetzung hierfür ist allerdings,

dass sich keine Absperrorgane oder rechtwinklige Bögen innerhalb der Rohrleitung befinden. Am Anfang des zu beheizenden Rohres ist ein Fitting mit einem 1" oder 3/4" Innengewinde so zu installieren, dass das Heizband in gerader Linie in das Rohr geschoben werden kann. Das Heiz-

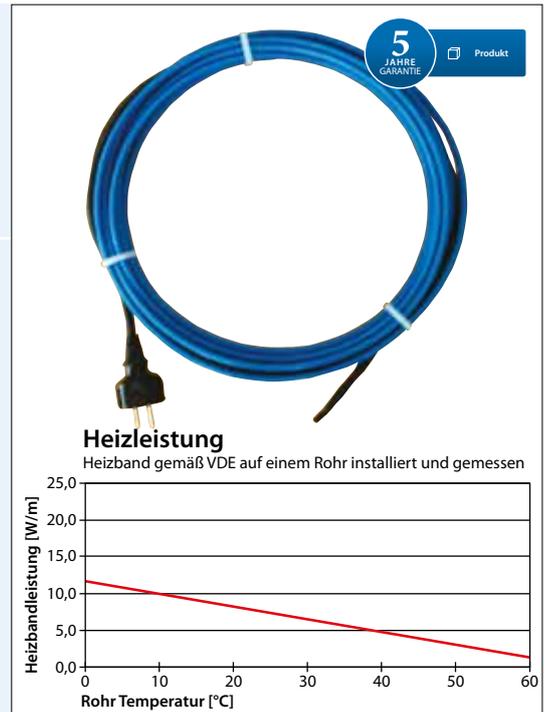
band und die Verschraubung sind bis 10 bar druckbeständig. Da der Querschnitt des Rohres durch das Heizband verjüngt wird, ist gegebenenfalls auf die nächstgrößere Rohrinnweite zurückzugreifen.

DEVipeheat™ 10 (DPH) für Rohrbegleitheizung

DEVipeheat™ 10 (DPH) ist ein steckfertig konfektioniertes, selbstbegrenzendes Parallelheizband, dessen temperaturabhängiges Widerstandselement die Heizleistung reguliert und begrenzt. Dieser Prozess vollzieht sich – abhängig von der Umgebungstemperatur – an jeder Stelle des Heizbandes. Die Verlegung erfolgt auf der Oberfläche des zu schützenden Rohres. Unter Verwendung der Spezialverschraubung, Best. Nr. 19805366, kann das Heizband auch in Rohren montiert werden.

Technische Daten:

• Nennspannung	:	230 V
• Nennleistung	:	10 W / 10°C
• Nenngrenztemperatur	:	65°C eingeschaltet 85°C ausgeschaltet
• Abmessungen	:	7,7 x 5,3 mm
• Kleinster Biegeradius	:	35 mm
• Min. Verlegetemperatur	:	-30°C
• Außenmantel	:	Thermoplast
• Kaltleiter	:	2,0 m, 3 x 1,5 mm ²
• Wasserdruck	:	max. 10 bar
• Sicherung	:	max. 10 A
• Heizbandlänge	:	max 90 m



Heizbänder Typ DEVipeheat™ 10 (DPH)

Länge [m]	Heizleistung [W]	Best. Nr.
2	20	98300071
4	40	98300072
6	60	98300073
8	80	98300074
10	100	98300075
12	120	98300076
14	140	98300077
16	160	98300078
19	190	98300079
22	220	98300080
25	250	98300081

DEVipeheat™ 10 (DPH) Meterware

Typ	[W/m ²]	Anwendungsbereich	Best. Nr.
10 (DPH)	10*	Rohrbegleitheizung	98300019
Anschlussset	–	Zur direkten Verbindung Kaltleiter / Heizleiter	19806415

* Gemessen bei + 10°C

Zubehör für Heizbänder Typ DEVipeheat™ 10 (DPH)	Best. Nr.
Verschraubung mit 3/4" und 1" Außengewinde zur Montage des Heizbandes in Rohren	19805366
Alufolie, selbstklebend, mit Warnaufschrift, 25 mm, Länge 25 m	19805078
Kennzeichnungsaufkleber „Elektrisch beheizt“	19805845

