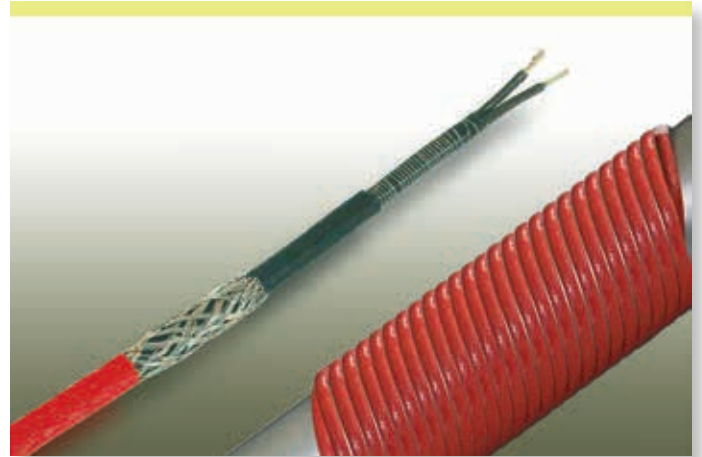


Parallelheizband Serie HM-PHT

für Betriebstemperaturen bis 150°

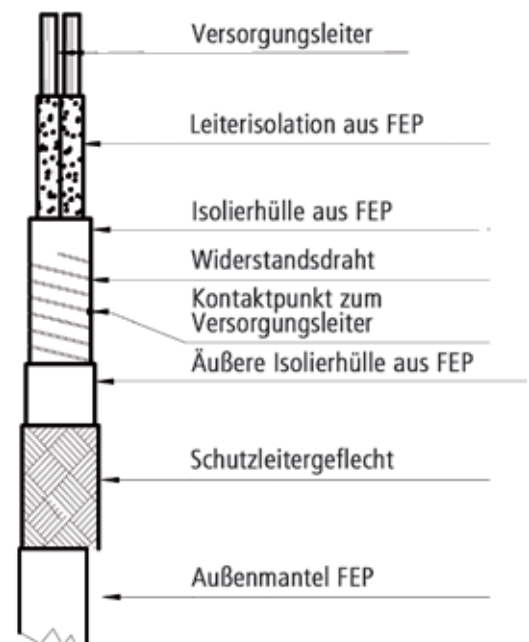


Merkmale:

- konstante Leistungsabgabe pro Meter Heizband
- Verarbeitung von der Rolle
- beliebig abschneidbar – Meterware
- einfache Konfektionierung vor Ort
- Vielseitiger Einsatz wegen der hohen chemischen Beständigkeit des Isolier- und Mantelwerkstoffes Teflon FEP

Anwendungsbeispiele:

Frostschutzbeheizung, Temperaturkonstanzhaltung sowie Aufheizen von Rohrleitungen, Behältern, Tanks, Pumpen usw. mit einer elektrischen Isolationschicht aus HDPE umhüllt.



Technische Daten / Bestelldaten **HM-PHT**

Typ		HM-PHT10	HM-PHT20	HM-PHT30
Nennspannung	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Leistung bei 220 V	W/m	10	20	30
Leistung bei 240 V	W/m	12	24	36
max. zulässige Heizbandtemperatur	eingeschaltet °C	150	150	150
	ausgeschaltet °C	200	200	200
min. Umgebungstemperatur		-40	-40	-40
max. Heizkreislängen	m	120	90	75
Schutzart		I	I	I
Schutzklasse		IP 65	IP 65	IP 65
Mindestbiegeradius	mm	> 25	> 25	> 25
Abmessungen	mm	8 x 6	8 x 6	8 x 6
Art.-Nr.		10000010	10000020	10000030

Hinweis

Der Heizleiter ist spiralförmig um die Versorgungsleiter gewickelt und wechselseitig im Abstand von 1 m kontaktiert. So ist am Heizbandende darauf zu achten, dass unmittelbar hinter dem letzten Kontaktpunkt konfektioniert wird, um kein unbeheiztes Stück zu bekommen. Am Heizbandanfang jedoch kann ein unbeheiztes Stück sinnvoll als Kaltende verwendet werden.

Zubehör

Anschlussset	Serie HM-PHT-A1	Art.-Nr. 100000001
Verbindungsset	Serie HM-PHT-V1	Art.-Nr. 100000002

Klemmenkästen, passende Montagekonsolen und Montagematerial auf Anfrage.

Zur Temperaturregelung empfehlen wir unser Programm an elektronischen Steuer- und Temperaturregelgeräten sowie die entsprechenden Temperaturfühler.



Elektronischer Temperaturregler HM-EC210



Elektronischer Temperaturregler Serie HM-RD1000



Elektr. Regler-Begrenzerkombination HM-RD3000



Temperaturfühler

MOHR & CO
Laborhandels-gesellschaft mbH

D-69181 Leimen
Gottlieb-Daimler-Straße 2

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

info@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de