

## TEFLON-KONSTANTHEIZBAND



## Verwendung:

Frostschutz und Produkttemperierung in Rohren und Behältern, Dachrinnenheizung, Schienenheizung. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet - ausführliches Datenblatt auf Anfrage. Konformitätsbescheinigung nach ATEX.

## Technische Daten:

230 V, einseitiger Anschluss, beliebig ablängbar, Temperaturbeständig bis 200°C im ausgeschalteten Zustand, dampfspülbar, max. Einsatztemperatur dauernd eingeschaltet 150°C, UV-beständig, extreme Chemikalienbeständigkeit, Biegeradius mind. 25 mm, Mindestverlegeabstand 50 mm, runder Heizleitungsaufbau - daher keine Richtungsvorgabe bei der Verlegung, Durchmesser ca. 7 mm, integriertes Kaltende bis 1,4 m, Ex-zugelassen für Zone 1 und 2, Temperaturklasse T3, Aufbau: zwei verseilte Parallelleiter 1,5 mm<sup>2</sup>, PTFE isoliert, gewendelter CrNi-Heizleiter (bildet Heizzonen von je 1,5 m), lötfreie Verbindung mit den Parallelleitern, PFA-Zwischenisolation, Schutzgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten, Außenmantel FEP

## Funktionsweise:

Der gewendelte CrNi-Heizleiter bildet Heizzonen von je 1,5 m Länge, die nahtlos aneinandergereiht sind. Die beiden Parallelleiter versorgen diese Zonen mit der Nennspannung 230 V. Markierungspunkte mit der Bezeichnung "KONTAKT" kennzeichnen die Versorgungspunkte. Durch Abtrennen des letzten Versorgungspunktes am Ende der Heizleitung wird eine Heizzone funktionslos und ist somit als Anschlussleitung verwendbar. Die Länge dieser integrierten Anschlussleitung kann durch Kürzen bis zum nächsten Versorgungspunkt individuell angepasst werden.



## TYPEN

 Lieferung: frei Haus<sup>3</sup> LZ: ab Lager<sup>1</sup>

Artikel-Nr.	PG	Leistung	max. Länge	Staffelpreis auf Anfrage				
				bis 21	22 - 49,5	50 - 100,5	101 - 300	ab 301
HEWPARA30	C	30 W/m	120 m					



## ZUBEHÖR

 Lieferung: frei Haus<sup>3</sup> LZ: ab Lager<sup>1</sup>

Artikel-Nr.	PG	Beschreibung	Preis auf Anfrage
EMUFPARA1	C	An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik für Ausführung mit integriertem Kaltende bis 1,4 m	
EMUFPARA2	C	An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik für Ausführung mit angemufftem Kaltende	
EKONPARA1	C	Heizband An- und Endabschluss in Schrumpftechnik mit integriertem Kaltende bis 1,4 m, anschlussfertig konfektioniert	
EKONPARA2	C	Heizband An- und Endabschluss in Schrumpftechnik und 2 m angemufftem Silikonkabel 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , anschlussfertig konfektioniert	

