



HTU EX

Selbstbegrenzendes Heizband

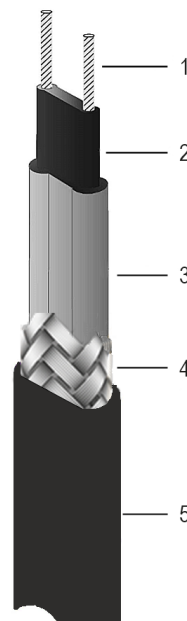
Ein selbstbegrenzendes Heizband, das für eine effiziente Begleitheizung selbst unter anspruchsvollsten Einsatzbedingungen entwickelt wurde. Mit einer Temperaturklassifizierung von 260 °C und einem Außenmantel aus Fluoropolymer eignet sich das Kabel für den Einsatz in nahezu allen Anwendungen.

Die selbstregelnde Heizmatrix reduziert die Heizleistung automatisch bei steigender Temperatur und erhöht sie wieder, sobald die Temperatur sinkt.

Kombinieren Sie dieses Heizband mit dem passenden Heatcom-Zubehör, um eine einfache Installation und einen zuverlässigen Betrieb sicherzustellen.

Es wird empfohlen, das Heizband über einen Thermostaten mit einem für die jeweilige Anwendung geeigneten Fühler zu steuern.

Lieferung auf Trommeln mit bis zu 250 Metern Heizband.



TECHNISCHE DATEN



Leistung	60 W/m @ 10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	12,2 mm x 5,0 mm (+/-0,5 mm)
Leiterisolierung	Fluoropolymer
Leiterquerschnitt	2 x 1,35 mm ² , fortinnet
Schutzgeflecht	Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel	Fluoropolymer
Farbe	Schwarz, RAL 9005
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 210 °C (260 °C spannungsfrei)
Mindestbiegeradius	30 mm, über die breite Seite
Garantie	5 Jahre
Mindste temperatur v. installation	-40 °C
Zulassungen	CE • UKCA • IECEx • CSA • UL
ATEX Temperaturklasse	T2
Leistungstoleranz bei 10 °C	-10 %...+20 %

AUFBAU

1	Leiter
2	Selbstregelnde Heizmatrix
3	Leiterisolierung
4	Schutzgeflecht
5	Außenmantel

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Im Rohr	✓

ZUBEHÖR

Aluminium-Klebeband
Thermostat
ATEX Endabschluss
ATEX Anschlussdose

Version 1-072026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



PRODUKTOVERSICHT

5

GARANTI

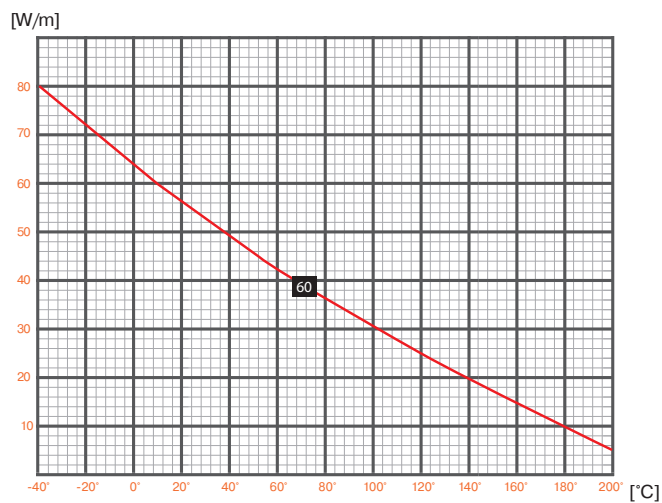


HTU EX

BESCHREIBUNG	ART. -NR.	LEISTUNG BEI 10 °C	MAX. LÄNGE BEI -10 °C
60 HTU, selbstbegrenzendes Heizband, Fluorpolymer	40053160	60 W/m	100m

MAX. LÄNGE* bei -10 °C Einschalttemperatur	60 HTU	
Sicherung (Typ C)	AM ROHR	IM ROHR
16A	45m	32m
20A	55m	39m
25A	70m	49m
32A	90m	63m
40A	100m	70m

*Je niedriger die Einschalttemperatur, desto höher ist der Einschaltstrom.
Der Einschaltstrom beträgt typischerweise das 2- bis 2,5-Fache des Nennstroms.



ZUBEHÖR



Artikel: 40059002



Artikel: 40059005



Artikel: 40059004



Artikel: 40059001



Artikel: 40059009