



# ISOHEAT®

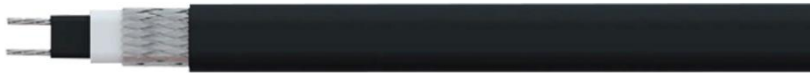


## High Tech Engineering

### **Selbstbegrenzendes Heizkabel**

### **MIL-HTSL**

Bis 65°C



Das HTSL Heizkabel ist ein nach Industriestandards gefertigtes selbst-begrenzendes Heizkabel, welches zum Frostschutz und zur Temperaturerhaltung von Rohrleitungen und Behältern in nicht-explosionsgefährdeten Bereichen, eingesetzt werden kann. Die Heizleistung passt sich, abhängig von der Umgebungstemperatur, an zu beheizenden Objekt an.

Durch die selbst-begrenzende Eigenschaft kann das Heizkabel nicht überhitzen, selbst wenn es überlappend verlegt wird. Die Installation des Heizbandes HTSL ist schnell und unkompliziert.

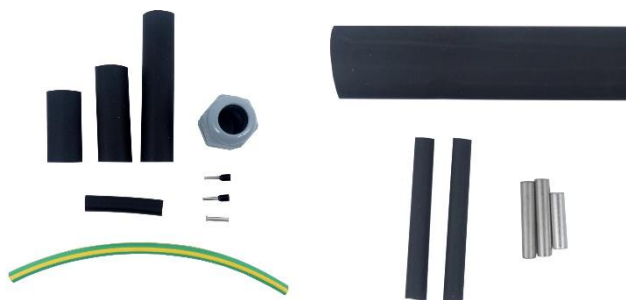
Durch die Parallelkonstruktion des Heizkabels kann das Kabel vor Ort auf die benötigte Länge zugeschnitten und montiert werden, ohne dass eine aufwändige Neuberechnung notwendig ist.

## Technische Daten:

Außenmantel	Polyolefin
Nennspannung	230 V AC
Nennleistung bei 10°C	ca. 33 W/m; 20 W/m; 10 W/m
Abmessung Heizleitung	13,5 x 6,5 mm
Mindestbiegeradius	> 25 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
max. Heizleitertemperatur eingeschaltet	65 °C
max. Heizleitertemperatur ausgeschaltet	85 °C

## Bestelldaten & Zubehör

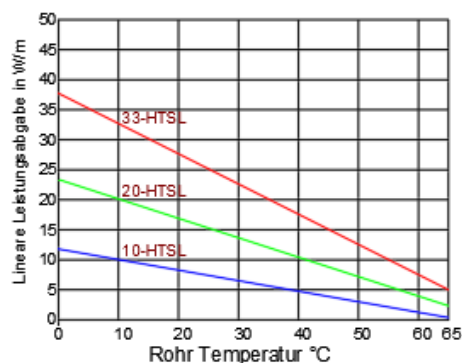
Bezeichnung		Art.-Nr.
10-HTSL-2-P	~10 W/m bei 10°C	19300010
20-HTSL-2-P	~20 W/m bei 10°C	19300020
33-HTSL-2-P	~33 W/m bei 10°C	19300033
MIL-SL-A1	Anschlussset	19000001
MIL-SL-A2	Anschlussset	19000004
MIL-SL-V1	Verbindungsset	19000002



## Maximale Heizkreislängen

Beim Einsatz von Sicherungsautomaten mit "C" Charakteristik nach IEC60898-1:2015

Type	Einschalttemp. °C	Heizkreislänge in Meter bei 230 VAC			
Artikel Nr.		16A	20A	32A	
10-HTSL-2-P	10	205	-	-	
19300010	-20	123	165	195	
20-HTSL-2-P	10	116	140	-	
19300020	-20	60	80	115	
33-HTSL-2-P	10	70	90	108	
19300033	-20	45	58	85	



Weitere Informationen und das passende Zubehör finden Sie auf unserer Website: [www.isoheat.de](http://www.isoheat.de)

Haben Sie Fragen oder benötigen ein Angebot?

Kontaktieren Sie uns unter: [office@isoheat.de](mailto:office@isoheat.de)



**ISOHEAT GmbH**

Großer Sand 4  
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0  
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: [info@isoheat.de](mailto:info@isoheat.de)  
Internet: [www.isoheat.de](http://www.isoheat.de)