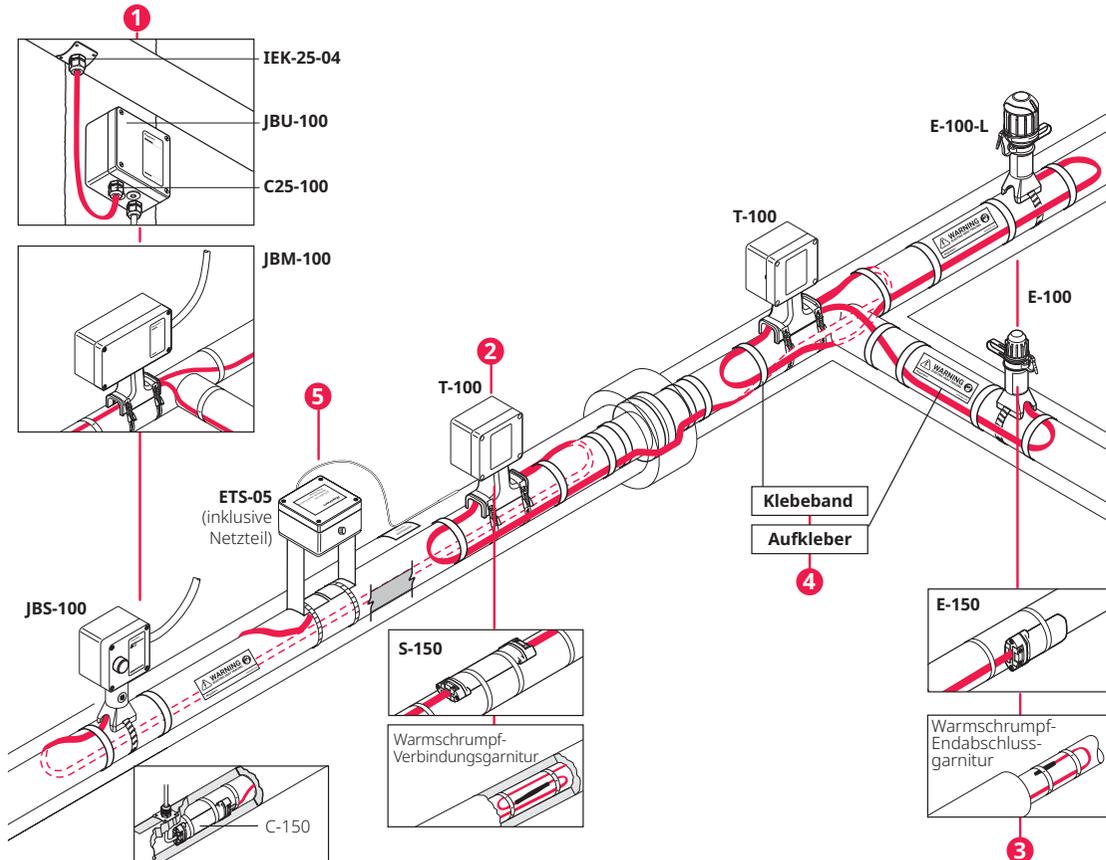


Industrielle Begleitheizungen (IEC / ATEX)

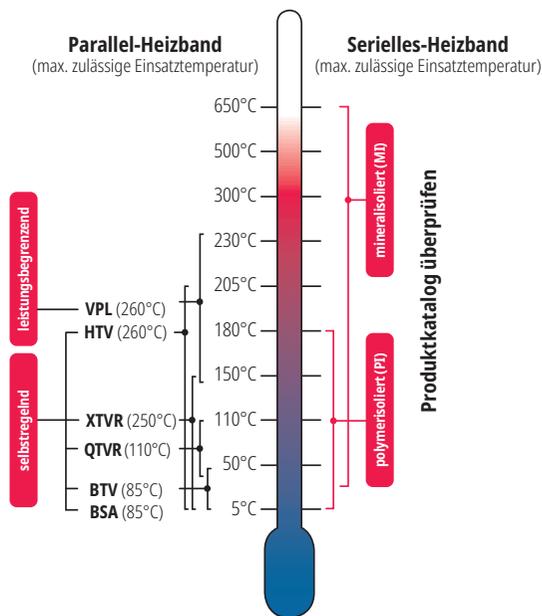
WÄHLEN SIE IHRE ANSCHLUSSKITS AUS



1	Anschlusstechnik	Beschreibung
	Integrierter Anschlusskasten mit einer Heizbandeinführung. Option: Licht; Erdungsplatte	JBS-100 (-E, -EP, -L-E, L-EP)
	Integrierter Anschlusskasten mit drei Heizbandeinführungen. Option: Licht; Erdungsplatte	JBM-100 (-E, -EP, -L-E, L-EP)
	Modularer Anschlusskasten mit drei Heizbandeinführungen. Option: Licht; Erdungsplatte	JBU-100 (-E, -EP, -L-E, L-EP)
	Modularer Anschlusskasten mit elektronischer Thermostat, mit einer Heizbandeinführung. Option: Erdungsplatte; 199 oder 499°C, Alarmrelais (-A)	ETS-05 (-L2-E, -L2-EP, -H2-E, H2-EP)
	Modularer Anschlusskasten mit einer Heizbandeinführung, nicht-Ex	JB-NH-2
	Modularer Anschlusskasten mit drei Heizbandeinführungen, nicht-Ex	JB-NH-4
	Flachprofil-Anschlussgarnitur mit einer Heizbandeinführung	C-150-E
	Kalt-Anschlussgarnitur für modularer Anschlusskasten	C25-100
	Andere Anschlusskits	Produktkatalog überprüfen
2	Verbindungen und T-Abzweige	Beschreibung
	Integrierte Verbindungs-/Abzweigegarnitur mit drei Einführungen	T-100
	Flachprofil-Verbindungsgarnitur	S-150
	Wärmeschrumpf-Verbindungsgarnitur	S-20 (BTV, QTVR), S-40 (XTVR, HTV, VPL)
3	Endabschlüsse	Beschreibung
	Endabschlussgarnitur. Option: Licht	E-100-E(-L)
	Flachprofil-Endabschlussgarnitur	E-150
	Wärmeschrumpf-Endabschlussgarnituren	E-20 (BTV, QTVR), E-40 (XTVR, HTV, VPL)
	Flachprofil-Endabschlussgarnitur, nicht-Ex	E-02-AL (BSA)
	Anschluss-/Verbindungs-/Endabschlusskit, nicht-Ex	CSE-05-DR (BSA)
4	Zubehör	Beschreibung
	Glasseeide-Klebeband. Nicht für Edelstahlrohre. Montagetemperatur > 5°C.	GT-66
	Glasseeide-Klebeband. Für Edelstahlrohre, oder Montagetemperatur < 5°C	GS-54
	Aluminium-Klebeband. Wärmeübertragungshilfe	ATE-180
	Isolierungseinführung, zur Rohrmontage	IEK-25-PIPE
	Isolierungseinführung, mit Montageplatte für Blechummantelung	IEK-25-04
	Befestigungswinkeln	SB-100, SB-101, und andere
	Kennzeichnungsaufkleber (Mindestens 1 Aufkleber alle 5 m auf der Rohrleitung), Deutsch	LAB-ETL-DE
	Andere Kennzeichnungen und Zubehör	Produktkatalog überprüfen

5	Regelungs- und Überwachungssysteme	Beschreibung
	Mechanischer Thermostat mit Anlegefühler	Raystat EX-02
	Elektronischer Thermostat mit Anlegefühler	ETS-05 (-L2-E, -L2-EP, -H2-E, H2-EP)
	Lokales elektronisches Regelungs- und Überwachungssystem (Feldmontiert - 1 Regler pro Heizkreis)	Elexant 4010i
	Lokales elektronisches Regelungssystem (Feldmontiert - 1 Regler pro Heizkreis)	Elexant 5010i
	Elektronischer Thermostat mit Umgebungfühler	ETS-05 (-A2-E)
	Zentrales elektronisches Regelungs- und Überwachungssystem (Schaltschrankmontage - 1 Regler pro Heizkreis)	Elexant 4020i
	Zentrales Regelungs- und Überwachungssystem (Schaltschrankmontage)	NGC-30
	Zentrales Regelungs- und Überwachungssystem (Schaltschrankmontage - 1 Regler pro Heizkreis)	NGC-40
	Andere Regelungs- und Überwachungssysteme	Produktkatalog überprüfen

Typische dauerhafte Betriebstemperatur



Selbstregelndes Heizband (Nicht Ex-Bereich) - BSA

- 65°C dauerhafte Betriebstemperatur
- 85°C maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet, 1000 Std.)
- Leistungsabgabe (bei 10°C): 10 - 23 W/m



Selbstregelndes Heizband - BTV

- 65°C dauerhafte Betriebstemperatur
- 85°C maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet, 1000 Std.)
- Temperaturklassifizierung: T6
- Leistungsabgabe (bei 10°C): 9 - 16 - 25 - 29 W/m



Selbstregelndes Heizband - QTVR

- 110°C dauerhafte Betriebstemperatur
- 110°C maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet, 1000 Std.)
- Temperaturklassifizierung: T4
- Leistungsabgabe (bei 10°C): 38 - 51 - 64 W/m



Selbstregelndes Heizband - XTVR

- 150°C dauerhafte Betriebstemperatur
- 250°C maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet 2000 Std.)
- Temperaturklassifizierung: T3 (20XTVR2-CT bis Max 240 VAC)
- Leistungsabgabe (bei 10°C): 9 - 16 - 25 - 32 - 38 - 48 - 64 W/m



Selbstregelndes Heizband - HTV

- 205°C dauerhafte Betriebstemperatur
- 260°C maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet 2000 Std.)
- Temperaturklassifizierung: T3 (T2 für 20HTV)
- Leistungsabgabe (W/m bei 10°C): 9 - 16 - 25 - 32 - 38 - 48 - 64 - 92 W/m



Selbstregelndes Heizband - VPL

- Dauerhafte Betriebstemperatur: <230°C (nach Entwurf)
- Maximale Einsatztemperatur (intermittierend ein-/ausgeschaltet): 260°C
- Temperaturklassifizierung: nach Design
- Leistungsabgabe (bei 10°C): 15 - 30 - 45 - 61 W/m

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com