

Inhaltsverzeichnis

Heizbänder für Rohrbegleitheizungen Seite 5.2



Thermostaten Seite 5.4



Wärmekabel mit Schutzgeflecht Seite 5.6



Wärmekabel ohne Schutzgeflecht Seite 5.7



Heizschläuche Seite 5.7



Fassheizer Seite 5.7



Dipol-Wärmekabel mit Schutzgeflecht Seite 5.8



Silikon-Heizelemente Seite 5.8


























Parallel-Heizbänder Seite 5.9






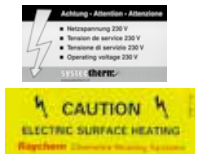



Metallmantel-Wärmekabel Seite 5.10












	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse I		Begleitheizungen für die Industrie	
	<i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Das System Auto-Trace von Raychem bietet vielfältige Lösungen für Begleitheizungen an Rohrleitungen und Behältern.	
	3BTV2-CT	D-2200030	BTV – Selbstregelndes Raychem Heizband für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 40 °C Heizband 3BTV2-CT 9 Watt/m bei 10 °C	31.00 /m
	5BTV2-CT	D-2200050	Heizband 5BTV2-CT 16 Watt/m bei 10 °C	33.00 /m
	8BTV2-CT	D-2200080	Heizband 8BTV2-CT 25 Watt/m bei 10 °C	38.00 /m
	10BTV2-CT	D-2200100	Heizband 10BTV2-CT 30 Watt/m bei 10 °C	40.00 /m
	10QTVR2-CT	D-2210100	QTVR – Selbstregelndes Raychem Heizband für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 75 °C Heizband 10QTVR2-CT 38 Watt/m bei 10 °C	67.00 /m
	15QTVR2-CT	D-2210150	Heizband 15QTVR2-CT 51 Watt/m bei 10 °C	74.00 /m
	20QTVR2-CT	D-2210200	Heizband 20QTVR2-CT 63 Watt/m bei 10 °C	86.00 /m
	4XTV2-CT-T3	D-2220040	XTV – Selbstregelndes Raychem Heizband für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 120 °C (dampfspülfest) Heizband 4XTV2-CT-T3 12 Watt/m bei 10 °C	67.00 /m
	8XTV2-CT-T3	D-2220080	Heizband 8XTV2-CT-T3 25 Watt/m bei 10 °C	73.00 /m
	12XTV2-CT-T3	D-2220120	Heizband 12XTV2-CT-T3 38 Watt/m bei 10 °C	77.00 /m
	15XTV2-CT-T3	D-2220150	Heizband 15XTV2-CT-T3 47 Watt/m bei 10 °C	82.00 /m
	20XTV2-CT-T2	D-2220200	Heizband 20XTV2-CT-T2 63 Watt/m bei 10 °C	88.00 /m
	5KTV2-CT	D-2230050	KTV – Selbstregelndes Raychem Heizband für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150 °C (dampfspülfest) Heizband 5KTV2-CT 16 Watt/m bei 10 °C	97.00 /m
	8KTV2-CT	D-2230080	Heizband 8KTV2-CT 25 Watt/m bei 10 °C	107.00 /m
	15KTV2-CT	D-2230150	Heizband 15KTV2-CT 47 Watt/m bei 10 °C	115.00 /m
	20KTV2-CT	D-2230200	Heizband 20KTV2-CT 65 Watt/m bei 10 °C	123.00 /m
	5VPL2-CT	D-2240050	VPL – Leistungsbegrenzendes Raychem Heizband für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150 °C (dampfspülfest), Zonenheizer Heizband 5VPL2-CT 15 Watt/m bei 10 °C	88.00 /m
	10VPL2-CT	D-2240100	Heizband 10VPL2-CT 30 Watt/m bei 10 °C	97.00 /m
	15VPL2-CT	D-2240150	Heizband 15VPL2-CT 45 Watt/m bei 10 °C	104.00 /m
	20VPL2-CT	D-2240200	Heizband 20VPL2-CT 60 Watt/m bei 10 °C	112.00 /m
	JBS-100-E	C-2403100	Integrierte Kaltanschlusstechnik Integriertes Anschlusssystem für ein Industrie-Heizband (EEx e), erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	213.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrennweiten (DN25 und kleiner) für JBS-100-E, E-100-E.	9.50 /Stk
	JBM-100-E	C-2403000	Integriertes Anschlusssystem für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen.	302.00 /Stk
	JBM-SPA	C-2413010	Adapter für kleine Rohrennweiten (DN25 und kleiner) für JBM-100-E.	15.50 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	JBU-100-E	C-2403200	Modulare Kaltanschlusstechnik Universalanschlusskasten für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), zur Wandmontage oder auf Befestigungswinkel Typ SB-101, inkl. 1 Stk Verschraubung M25. C25-100 Anschlussgarnituren müssen separat bestellt werden.	164.00 /Stk
	C25-100	C-2312100	Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder)	33.00 /Stk
	E-100-E	C-2330300	Endabschluss (Kaltanschlusstechnik) Endabschluss für alle Heizbänder erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	105.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnennweiten (DN25 und kleiner) für JBS-100-E, E-100-E.	9.50 /Stk
	C25-21	C-2312021	Warm Schrumpftechnik-Komponenten Anschluss-Set mit M25-Gewinde (für alle Heizbänder)	34.00 /Stk
	S-19	C-2322100	Verbindungs-Set S-19 für BTV Heizbänder	45.00 /Stk
	S-21	C-2322200	Verbindungs-Set S-21 für QTVR Heizbänder	50.00 /Stk
	S-69	C-2322300	Verbindungs-Set S-69 für XTV & KTV Heizbänder	119.00 /Stk
	E-06	C-2330100	Endabschluss-Set Kynar für BTV & QTVR Heizbänder	20.00 /Stk
	E-19	C-2330200	Endabschluss-Set Viton für XTV & KTV Heizbänder	33.00 /Stk
	E-50	C-2330500	Endabschluss-Set E-50 für VPL Heizbänder Verarbeitung nur mit Hochtemperatur-Heissluftgebläse möglich.	48.00 /Stk
	CCE-04-CT	C-2314400	Verbindungs-Set CCE-04-CT für BTV & QTVR Heizbänder inkl. Endabschluss, zur Verbindung von Heizbändern des Typs BTV oder QTVR mit einem Anschlusskabel.	46.00 /Stk
	Konfektion C	C-2311010	Konfektionen Warm Schrumpftechnik (Konfektionen durch Systec Therm – exkl. Material) Konfektion C25-21	32.00 /Stk
	Konfektion S	C-2322110	Konfektion S-19/S-21 oder S-69	45.00 /Stk
	Konfektion E	C-2330110	Konfektion E-06 oder E-19	16.00 /Stk
	Konfektion CCE	C-2314410	Konfektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss	52.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel und Zubehör Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	Pur 3 x 2,5 mm ²	C-2343250	Anschlusskabel Pur 3 x 2,5 mm ² LNPE	7.00 /m
	Gummi-Stecker	C-2350200	Gummi-Stecker Typ 12, inkl. Anschluss	30.00 /Stk
	App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	35.00 /Stk
	App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
	App-Kabel 10 PUR	C-2360100	Pur 3 x 1,5 mm ² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	62.00 /Stk
	JB-82	C-2401820	Anschlussdose für Nicht-Ex-Bereich AP-Anschlussdose (alle Heizbänder) für max. 4 x M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	84.00 /Stk

Beheizungen in der Industrie

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel für Dosen und Thermostate Befestigungsbügel zu Raystat-Control-10, Raystat-Eco-10, Raystat-Ex-02, ETS-05, JBU-100-E und JB-82, erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen. Höhe: 160 mm	53.00 /Stk
	PSE-047 PSE-090 PSE-280 PSE-540	C-2420000 C-2420100 C-2420200 C-2420300	Befestigungsschellen PSE Befestigungsschelle DN 15 bis DN 32 Befestigungsschelle DN 32 bis DN 80 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 250 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 500	4.50 /Stk 5.00 /Stk 7.50 /Stk 15.00 /Stk
	ATE 180-55 GT-66 GS-54	C-2430550 C-2432100 C-2432000	Montagematerial & Diverses Aluminium-Klebeband à 55 m Gewebeklebeband à 20 m Glasseidenklebeband à 16 m	62.00 /Stk 15.00 /Stk 24.00 /Stk
	KBL-05 KBL-08	C-2431050 C-2431080	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk) Kabelbinder fettbeständig	12.00 /Stk 3.00 /Stk
	Lochband Vermattung	C-2435000 C-2436000	Chromstahllochband für Tankmatten Tankheizung vermattet	16.00 /m 260.00 /m ²
	IEK-25-04 IEK-25-PIPE	C-2443040 C-2443000	Isoliereinführung für alle Heizbänder Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25	25.00 /Stk 43.00 /Stk
	G-02	C-2441000	Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz an scharfen Kanten (beständig bis 215 °C)	36.00 /m
	LAB-ETL-CH LAB-I-01	C-2450100 C-2450200	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) Kennzeichnungsaufkleber Englisch	1.00 /Stk 2.00 /Stk
Thermostaten für den Nicht-Ex-Bereich				
	SX-101	F-1971000	Elektronischer Einbau-Thermostat Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm). Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und Obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230 V AC Messeingang: Pt1000-Zweileiter Messbereich: -200 bis 600 °C Schaltstrom: 10 A / 230 V AC (Wechsler)	210.00 /Stk
	Pt1000-Si-4	F-1978000	Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C	35.00 /Stk
	Raystat-Ctrl-10	C-2780000	Elektronischer Aufbau-Thermostat (IP 65) Elektronischer Thermostat inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Einstellbereich: 0 bis 150 °C Fühlerkabellänge: 3 m Fühlertemperatur: max. 150 °C Schaltstrom: 25 A/230 V AC Montage: auf SB-101 oder Wand	440.00 /Stk
	Raystat-Eco-10	C-2780100	Frostschutz-Steuerung (IP 65) Umgebungstemperatur-proportionale Steuerung, inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler, und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Einstellbereich: 0 bis 30 °C Fühlerkabellänge: 0 m (5 cm Anschlussdrähte) Fühlertemperatur: max. 40 °C Schaltstrom: 25 A/230 V AC Montage: auf SB-101 oder Wand	440.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T-M-10-S/O+50C	C-2784000	Kapillarthermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP 65) AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0 bis 50 °C Fühlertemperatur: -40 bis 60 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	400.00 /Stk
	T-M-10-S/O+200C	C-2784010	AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0 bis 200 °C Fühlertemperatur: -20 bis 230 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	400.00 /Stk
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020	AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 50 bis 300 °C Fühlertemperatur: -20 bis 345 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	400.00 /Stk
	T-M-20-S/O+50C	C-2784100	Begrenzer-Thermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP 65) Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0 bis 50 °C Einstellbereich Begrenzer: 20 bis 150 °C Fühlertemp. Thermostat: -40 bis 60 °C Fühlertemp. Begrenzer: -40 bis 170 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230 V AC	980.00 /Stk
	T-M-20-S/O+200C	C-2784110	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0 bis 200 °C Einstellbereich Begrenzer: 130 bis 200 °C Fühlertemp. Thermostat: -20 bis 230 °C Fühlertemp. Begrenzer: -20 bis 230 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230 V AC	1080.00 /Stk
	T-M-20-S/+50+300C	C-2784120	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 50 bis 300 °C Einstellbereich Begrenzer: 20 bis 400 °C Fühlertemp. Thermostat: -20 bis 345 °C Fühlertemp. Begrenzer: -40 bis 500 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230 V AC	1120.00 /Stk
	Raystat-EX-02	C-2783200	Thermostaten für den Ex-Bereich AP-Thermostat mechanisch, mit 3 m Kapillarfühler Einstellbereich: -4 bis 163° C Fühlertemperatur: max. 215° C Schaltstrom: 22 A/250 V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1 / 2 / 21 / 22 Schutzart: IP 65 Montage: auf SB-101 oder Wand Lieferung exkl. Kabelverschraubung	620.00 /Stk
	GL-34	C-2783290	3/4" NPT-Kabelverschraubung zu Raystat-EX-02 für ungeschirmte Kabel (EEx d II C)	29.00 /Stk
	ETS-05-L2-E	C-2783500	AP-Thermostat elektronisch, mit 2 m flexiblem PT-100-Fühler, digitaler Wahlschalter für Temperatureinstellung im Gehäuse, Statusanzeige über LED, Heizung EIN oder AUS bei Fühlerausfall wählbar. Einstellbereich: -55 bis 260 °C Fühlertemperatur: max. 199 °C Schaltstrom: 32 A/230 V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1 / 2 / 21 / 22 Schutzart: IP 66 Montage: auf SB-101 oder Wand	1005.00 /Stk
	ETS-05-H2-E	C-2783600	AP-Thermostat elektronisch, mit 2 m PT-100-Fühler, wie ETS-05-L2-E, aber Edelstahlfühler für Temperaturen bis max. 499 °C und Einstellbereich -55 bis 585 °C	1145.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Wärmekabel mit Schutzgeflecht			
Festwiderstands-Wärmekabel mit Schutzgeflecht in diversen Ausführungen und für unterschiedliche Betriebstemperaturen. Zum Beispiel zur Beheizung von Rohren, für kleine Behälter, Türrahmen, Vitrinen, Werkzeuge oder Maschinenteile.			
Typ ELKM-AG			
		Aussendurchmesser: 4 mm (± 0,3 mm)	
		Isolierhülle: PTFE	
		Aussenmantel: PTFE	
		Umgebungstemperatur: max. 260 °C (ausgeschaltet)	
		Belastung*: max. 30 W/m	
*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.			
	ELKM-AG 1500	M-1421500	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1500
	ELKM-AG 600	M-1420600	Wärmekabel Typ ELKM-AG 600
	ELKM-AG 450	M-1420450	Wärmekabel Typ ELKM-AG 450
	ELKM-AG 300	M-1420300	Wärmekabel Typ ELKM-AG 300
	ELKM-AG 200	M-1420200	Wärmekabel Typ ELKM-AG 200
	ELKM-AG 160	M-1420160	Wärmekabel Typ ELKM-AG 160
	ELKM-AG 117	M-1420117	Wärmekabel Typ ELKM-AG 117
	ELKM-AG 100	M-1420100	Wärmekabel Typ ELKM-AG 100
	ELKM-AG 80	M-1420080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 80
	ELKM-AG 60	M-1420060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 60
	ELKM-AG 50	M-1420050	Wärmekabel Typ ELKM-AG 50
	ELKM-AG 40	M-1420040	Wärmekabel Typ ELKM-AG 40
	ELKM-AG 30	M-1420030	Wärmekabel Typ ELKM-AG 30
	ELKM-AG 20	M-1420020	Wärmekabel Typ ELKM-AG 20
	ELKM-AG 13	M-1420013	Wärmekabel Typ ELKM-AG 13
	ELKM-AG 9	M-1420009	Wärmekabel Typ ELKM-AG 9
	ELKM-AG 6	M-1420006	Wärmekabel Typ ELKM-AG 6
	ELKM-AG 4	M-1420004	Wärmekabel Typ ELKM-AG 4
	ELKM-AG 2,9	M-1422290	Wärmekabel Typ ELKM-AG 2,9
	ELKM-AG 1,47	M-1422147	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1,47
	ELKM-AG 1	M-1420001	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1
	ELKM-AG 0,8	M-1422080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,8
	ELKM-AG 0,6	M-1422060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,6
	ELKM-AG 0,43	M-1422043	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,43
	ELKM-AG 0,26	M-1422026	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,26
	ELKM-AG 0,18	M-1422018	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,18
			1500 Ohm/m 21.00 /m
			600 Ohm/m 21.00 /m
			450 Ohm/m 21.00 /m
			300 Ohm/m 21.00 /m
			200 Ohm/m 21.00 /m
			160 Ohm/m 21.00 /m
			117 Ohm/m 21.00 /m
			100 Ohm/m 21.00 /m
			80 Ohm/m 21.00 /m
			60 Ohm/m 21.00 /m
			50 Ohm/m 21.00 /m
			40 Ohm/m 21.00 /m
			30 Ohm/m 21.00 /m
			20 Ohm/m 21.00 /m
			13 Ohm/m 21.00 /m
			9 Ohm/m 21.00 /m
			6 Ohm/m 21.00 /m
			4 Ohm/m 21.00 /m
			2,9 Ohm/m 21.00 /m
			1,47 Ohm/m 21.00 /m
			1 Ohm/m 21.00 /m
			0,8 Ohm/m 21.00 /m
			0,6 Ohm/m 21.00 /m
			0,43 Ohm/m 21.00 /m
			0,26 Ohm/m 21.00 /m
			0,18 Ohm/m 21.00 /m
Typ KNG			
		Aussendurchmesser: 3,5 mm	
		Isolierhülle: PTFE	
		Aussenmantel: PFA	
		Umgebungstemperatur: max. 220 °C (ausgeschaltet)	
		Belastung*: max. 30 W/m	
*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.			
	KNG 2,28	M-1460228	Wärmekabel Typ KNG 2,28
	KNG 0,74	M-1460018	Wärmekabel Typ KNG 0,74
	KNG 0,42	M-1460042	Wärmekabel Typ KNG 0,42
	KNG 0,18	M-1460018	Wärmekabel Typ KNG 0,18
			2,28 Ohm/m 21.00 /m
			0,74 Ohm/m 21.00 /m
			0,42 Ohm/m 21.00 /m
			0,18 Ohm/m 21.00 /m
Kaltleiter			
	KE-ELKM-AG 1,5	F-1986510	Kaltleiter 1,5 mm ² mit Schutzgeflecht
			Isolierhülle und Aussenmantel aus PTFE, gleiche Qualität wie ELKM-AG-Wärmekabel.
		Aussendurchmesser: 4,1 mm	19.00 /m
Verbindung Warmschrumpftechnik			
		Umgebungstemperatur: max. 110 °C	
	Konf S-562	F-1985621	Muffe zur Verbindung des Wärmekabels Typ ELKM-AG / KNG, mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5 (fertig konfektioniert).
			41.00 /Stk
	S-562	F-1985620	Set zur Verbindung des Wärmekabels Typ ELKM-AG / KNG, mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5 (ohne Konfektion).
			20.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------

Wärmeleiter ohne Schutzgeflecht


Dünne Festwiderstands-Wärmeleiter ohne Schutzgeflecht, z.B. zur Beheizung von Anlage- und Maschinenteilen oder zur Verwendung unter einer metallischen Abdeckung.


Typ ELKM-A

Aussendurchmesser: 2,5 mm (± 0,2 mm)
 Isolierhülle: PTFE
 Umgebungstemperatur: max. 220 °C (ausgeschaltet)
 Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen



Möglichkeiten der Wärmeableitung.

	ELKM-A 1500	M-1411500	Wärmeleiter Typ ELKM-A 1500	1500 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 600	M-1410600	Wärmeleiter Typ ELKM-A 600	600 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 450	M-1410450	Wärmeleiter Typ ELKM-A 450	450 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 200	M-1410200	Wärmeleiter Typ ELKM-A 200	200 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 117	M-1410117	Wärmeleiter Typ ELKM-A 117	117 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 100	M-1410100	Wärmeleiter Typ ELKM-A 100	100 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 80	M-1410080	Wärmeleiter Typ ELKM-A 80	80 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 60	M-1410060	Wärmeleiter Typ ELKM-A 60	60 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 40	M-1410040	Wärmeleiter Typ ELKM-A 40	40 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 30	M-1410030	Wärmeleiter Typ ELKM-A 30	30 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 20	M-1410020	Wärmeleiter Typ ELKM-A 20	20 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 13	M-1410013	Wärmeleiter Typ ELKM-A 13	13 Ohm/m	15.00 /m
	ELKM-A 9	M-1410009	Wärmeleiter Typ ELKM-A 9	9 Ohm/m	15.00 /m

	KE-R155 0,75	F-1989020	Kaltleiter Kaltleiter 0,75 mm ² ohne Schutzgeflecht Isolierhülle aus extrudiertem Polyolefin Aussendurchmesser: 2,2 mm Einsatztemperaturbereich: -55 bis 155 °C	2.50 /m
---	--------------	-----------	---	---------

Verbindung Warmschrumpftechnik

Umgebungstemperatur: max. 110 °C

	Konf S-566	F-1985661	Muffe zur Verbindung des Wärmeleiters ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (fertig konfektioniert).	19.00 /Stk
	S-566	F-1985660	Set zur Verbindung des Wärmeleiters ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (ohne Konfektion).	6.00 /Stk

Heizschläuche

Heizschläuche sorgen für einen reibungslosen Transport von Flüssigkeiten und Gasen. Kontrollierte Betriebstemperatur durch integrierte Fühler.

Neben einer grossen Auswahl an Standardschläuchen, fertigen wir jeden gewünschten Schlauch nach Ihren individuellen Anforderungen.








Anwendungen: Umweltschutz, Gasanalyse, Korrosionsschutz, Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, Heissleimverarbeitung etc.

















Fassheizer und Wärmekammern

Wir bieten standardmässig Fassheizer für 100 bis 200 Liter-Fässer für einen Temperaturbereich bis max. 300 °C an. Es können isolierte Fassheizer für stehende Fässer und Bodenbeheizungen geliefert werden – Auch für den Einsatz in aggressiver Umgebung.



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Dipol-Wärme kabel mit Schutzgeflecht			
Dipol-Wärme kabel mit Teflonisolation und Schutzgeflecht, für Anwendungen wo geringe Abmessungen und kurze Wärme kabellängen gefordert sind, wie z.B. Tür rahmenhei zungen (17 bis 20 Watt pro Meter).			
Aussendurchmesser: ca. 2,6 x 3,9 mm			
Isolierhülle: PTFE			
Aussenmantel: PTFE			
Belastung: max. 25 W/m*			
Umgebungstemperatur: max. 180 °C (ausgeschaltet)			
*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärme ableitung.			
	TTCT 800	M-1482800	Wärme kabel Typ TTCT 800 800 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 300	M-1482300	Wärme kabel Typ TTCT 300 300 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 220	M-1482220	Wärme kabel Typ TTCT 220 220 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 140	M-1482140	Wärme kabel Typ TTCT 140 140 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 100	M-1482100	Wärme kabel Typ TTCT 100 100 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 60	M-1482060	Wärme kabel Typ TTCT 60 60 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 40	M-1482040	Wärme kabel Typ TTCT 40 40 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 25	M-1482025	Wärme kabel Typ TTCT 25 25 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 12	M-1482012	Wärme kabel Typ TTCT 12 12 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 6,15	M-1482006	Wärme kabel Typ TTCT 6,15 6,15 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 2,9	M-1482002	Wärme kabel Typ TTCT 2,9 2,9 Ohm/m 21.00 /m
	TTCT 1,02	M-1482001	Wärme kabel Typ TTCT 1,02 1,02 Ohm/m 21.00 /m
	KE-TTCT	F-1986255	Kaltleiter Dipol-Kaltleiter 2 x 1,0 mm ² mit Teflonisolation und Schutzgeflecht. Aussendurchmesser: ca. 4,8 x 3,1 mm 14.00 /m
Verbindung Warmschrumpftechnik			
Umgebungstemperatur: max. 105 °C			
	Konf S-582/E-589	F-1985822	Muffe zur Verbindung eines Dipol-Wärme kabels TTCT mit dem Anschlusskabel Typ KE-TTCT (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss) 85.00 /Stk
	S-582	F-1985820	Verbindungs-Set S-582 (ohne Konfektion) 18.00 /Stk
	E-589	F-1985890	Endabschluss-Set E-589 (ohne Konfektion) 10.00 /Stk
	Silikon-Heizelemente «SHA»		
SHA-Heizelemente aus glasfaserverstärktem Silikon sind in verschiedenen Bauformen und Ausführungen herstellbar. Dadurch sind sie vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel als: Sat-Antennen-Heizung, Instrumenten-Schubladenheizung, Schaltschrankheizung, Behälterheizung, Tresenheizung, Tierkäfigheizung oder bei diversen Anwendungen in der Industrie. Die verarbeiteten Silikone sind sehr beständig gegen Verwitterung, Alterung, diverse Chemikalien und Lösungsmittel.			
Fragen Sie uns, wenn Sie eine spezielle Bauform, Spannung, Leistung, Dicke oder spezielle Anschlüsse benötigen. Sie können die Heizelemente übrigens auch mit Selbstklebefolie und in grauer Farbe bestellen.			
Standardtypen			
Erhältliche Leistungen bis 2 W/cm ²			
Max. Heizfläche: 0,91 x 2,4 m			
Oberflächentemperatur: 210 °C (Dauerbetrieb) 250 °C (Kurzzeitig)			
Schutzart: IP X4			
Dicke: ca. 2 mm			
Spannung: 230 V			
Farbe: Rot			
Silikon Anschlusslitzen: 2 m (2 x 0,75 mm ²)			
	SHA	M	Silikon-Heizelemente SHA auf Anfrage
📞 Lieferfrist ca. 3–6 Wochen			

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Silikon-Heizbänder «SHK» (30 & 50 W/m)				
<p>Meterweise ablängbares, sehr biegsames Heizband mit konstanter Leistung, teflonisiertes Heizelement, mit den Leitern verlöteter Widerstandsdraht, Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Aussenmantel aus kerbfestem Silikon.</p> <p>Max. Einsatztemperatur: 150 °C Spannung: 230 V</p>				
	SHK 30	M-4602030	Silikon-Heizband mit konstanter Heizleistung 30 Watt/m	34.00 /m
	SHK 50	M-4602050	Silikon-Heizband mit konstanter Heizleistung 50 Watt/m	42.00 /m
Verbindung Warmschrumpftechnik				
<p>Dauerbetriebstemperaturbereich: -55°C bis +110°C</p>				
	Konf S-522/E-529	F-1985222	Muffe zur Verbindung des Heizbandes SHK mit einem Anschlusskabel, (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).	90.00 /Stk
	S-522	F-1985220	Verbindungs-Set S-522 (ohne Konfektion)	30.00 /Stk
	E-529	F-1985290	Endabschluss-Set E-529 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk
	S-521	F-1985210	Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ SHK (ohne Konfektion).	30.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	62.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	15.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	24.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)	12.00 /Stk
Parallelheizband «ELP/FEP» bis 200 °C				
<p>Meterweise ablängbares Heizband mit konstanter Leistung, Isolierhülle und Aussenmantel aus Fluorpolymer, Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Drähten.</p> <p>Heizbandmasse: 8,0 mm x 5,5 mm Spannung: 230 V Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)</p>				
	ELP/FEP 30	M-1490130	Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m	29.00 /m
	ELP/FEP 60	M-1490160	Heizband mit konstanter Leistung von 60 W/m	29.00 /m
Verbindung Warmschrumpftechnik				
<p>Dauerbetriebstemperaturbereich: -55°C bis +110°C</p>				
	Konf S-522/E-529	F-1985222	Muffe zur Verbindung des Heizbandes ELP/FEP mit einem Anschlusskabel, (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).	90.00 /Stk
	S-522	F-1985220	Verbindungs-Set S-522 (ohne Konfektion)	30.00 /Stk
	E-529	F-1985290	Endabschluss-Set E-529 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk
	S-521	F-1985210	Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ ELP/FEP (ohne Konfektion).	30.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	62.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	15.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	24.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)	12.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
			Kupfernickelmantel-Wärmekebel «HDF»		
			Mineralisierte Kupfernickelmantel-Wärmekebel eignen sich für industrielle Beheizungsanwendungen bis zu einer maximalen Manteltemperatur von 400 °C. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus. Nennspannung: 500 V AC Spezifischer Widerstand: Angaben bei 20 °C (Ohm/m)		
	HDF 1M 1600	M-4501600	Wärmekebel Typ HDF 1M 1600	1,600 Ohm/m	11.00 /m
	HDF 1M 1000	M-4501000	Wärmekebel Typ HDF 1M 1000	1,000 Ohm/m	13.00 /m
	HDF 1M 630	M-4500630	Wärmekebel Typ HDF 1M 630	0,630 Ohm/m	15.00 /m
	HDF 1M 400	M-4500400	Wärmekebel Typ HDF 1M 400	0,400 Ohm/m	17.00 /m
	HDF 1M 250	M-4500250	Wärmekebel Typ HDF 1M 250	0,250 Ohm/m	21.00 /m
	HDF 1M 160	M-4500160	Wärmekebel Typ HDF 1M 160	0,160 Ohm/m	25.00 /m
	Konf-MI-HDF	M-4510000	Konfektion Nicht-Ex-Ausführung Konfektion eines Wärmekebels Typ HDF, inkl. beidseitigem kalten Ende von 1,7 m.		640.00 /Stk
	HDC 1H 2,5	M-4529000	Zusätzliches kaltes Ende für Konfektion HDF		29.00 /m
	Hard-Spacer-SS	M-4530100	Montagematerial Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).		170.00 /Rol
	FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekebel-Befestigung Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).		765.00 /Rol
	FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm) Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.		85.00 /Bnd
			ⓘ Lieferfrist HDF-Wärmekebel ca. 5 Wochen ⓘ Steuergeräte finden Sie ab Seite 5.4		
			Edelstahlmantel-Wärmekebel «HSQ»		
			Mineralisierte Edelstahlmantel-Wärmekebel eignen sich für industrielle Beheizungsanwendungen im korrosiven Bereich, bis zu einer maximalen Manteltemperatur von 600 °C. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus. Nennspannung: 500 V AC Spezifischer Widerstand: Angaben bei 20 °C (Ohm/m)		
	HSQ 1M 10000	M-4559000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 10000	10,000 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 6300	M-4556300	Wärmekebel Typ HSQ 1M 6300	6,300 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 4000	M-4554000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 4000	4,000 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 2500	M-4552500	Wärmekebel Typ HSQ 1M 2500	2,500 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 1600	M-4551600	Wärmekebel Typ HSQ 1M 1600	1,600 Ohm/m	25.00 /m
	HSQ 1M 1000	M-4551000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 1000	1,000 Ohm/m	28.00 /m
	HSQ 1M 630	M-4550630	Wärmekebel Typ HSQ 1M 630	0,630 Ohm/m	34.00 /m
	HSQ 1M 400	M-4550400	Wärmekebel Typ HSQ 1M 400	0,400 Ohm/m	44.00 /m
	HSQ 1M 250	M-4550250	Wärmekebel Typ HSQ 1M 250	0,250 Ohm/m	62.00 /m
	HSQ 1M 160	M-4550160	Wärmekebel Typ HSQ 1M 160	0,160 Ohm/m	81.00 /m
	Konf-MI-HSQ	M-4560000	Konfektion Nicht-Ex-Ausführung Konfektion eines Wärmekebels Typ HSQ, inkl. beidseitigem kalten Ende von 1,7 m.		640.00 /Stk
	SC 1H 2,5	M-4579000	Zusätzliches kaltes Ende für Konfektion HSQ		40.00 /m
	Hard-Spacer-SS	M-4530100	Montagematerial Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).		170.00 /Rol
	FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekebel-Befestigung Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).		765.00 /Rol
	FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm) Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.		85.00 /Bnd
			ⓘ Lieferfrist HSQ-Wärmekebel ca. 5 Wochen ⓘ Steuergeräte finden Sie ab Seite 5.4		