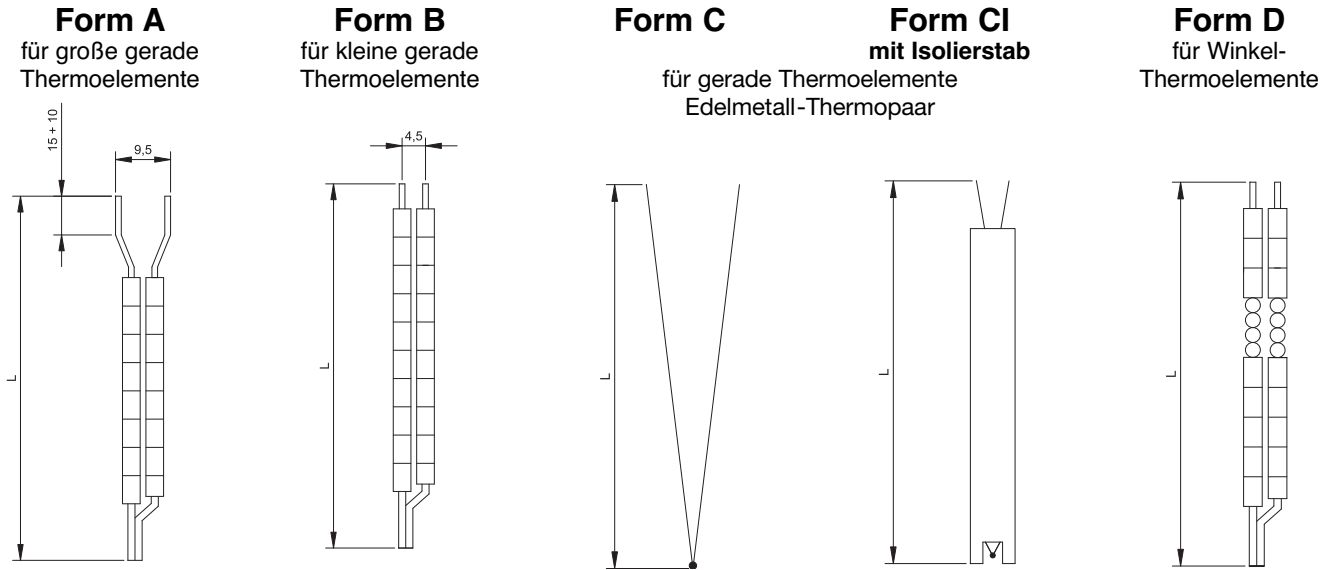


T 1/3 Thermopaare nach DIN 43732

Diese Liste enthält Thermopaare mit genormten Thermospannungswerten nach DIN EN 60584-1 und DIN 43710¹⁾, wie sie für Thermoelemente nach Liste T 2/1 und T 3 benötigt werden.



Thermopaare der Formen A, B und D werden gerade, die der Form C in Ringen geliefert. Die Thermopaare werden wahlweise ohne Isolierung, mit keramischen Isolierstäben, Plus-Schenkel mit keramischen Isolierröhrchen oder beide Schenkel mit keramischen Isolierröhrchen geliefert. Abmessungen und Werkstoffe von Isolierröhrchen siehe Liste T 4/2.

		T 1 3		L ... mm		Z ...
Thermodraht-Werkstoff:	Fe-CuNi (J)	J	Pt10Rh-Pt (S)	S		
	Fe-CuNi (L) ¹⁾	L	Pt30Rh-Pt6Rh (B)	B		
	Cu-CuNi (T)	T	W5Re-W26Re (C)	C		
	NiCr-Ni (K)	K	W3Re-W25Re (D)	D		
	NiCrSi-NiSi (N)	N	sonstige bitte angeben	X		
	Pt13Rh-Pt (R)	R				
Thermodraht-Ø²⁾:	0,2 mm	1	1,5 mm	6		
	0,35 mm	2	2,0 mm	7		
	0,5 mm	3	2,5 mm	8		
	1,0 mm	4	3,0 mm	9		
	1,38 mm	5	sonstige bitte angeben	X		
Ausführung:	Form A	1	Form CI	4		
	Form B	2	Form D	5		
	Form C	3	sonstige bitte angeben	X		
Isolierung³⁾:			ohne Isolierung	1		
			mit Isolierstab Keramik Typ C 610	2		
			mit Isolierstab Keramik Typ C 799	3		
			Plus-Schenkel isoliert	4		
			Plus- und Minus-Schenkel isoliert	5		
		sonstige bitte angeben	X			
Thermopaar-Länge:	bitte in mm angeben					
Besonderheiten:			keine	1		
			Klasse 1 DIN EN 60584-2	2		
			Klasse 2 DIN EN 60584-2	3		
			1/2 DIN 43710 ¹⁾	4		
			sonstige bitte angeben	X		

¹⁾ DIN 43710 seit 1994 zurückgezogen, für Neuanlagen nicht mehr verwenden.

²⁾ Edelmetall-Thermodrähte vorzugsweise mit Ø 0,35 mm und 0,5 mm lieferbar.

³⁾ Gegebenenfalls bitte Abmessung und Keramik-Qualität angeben.