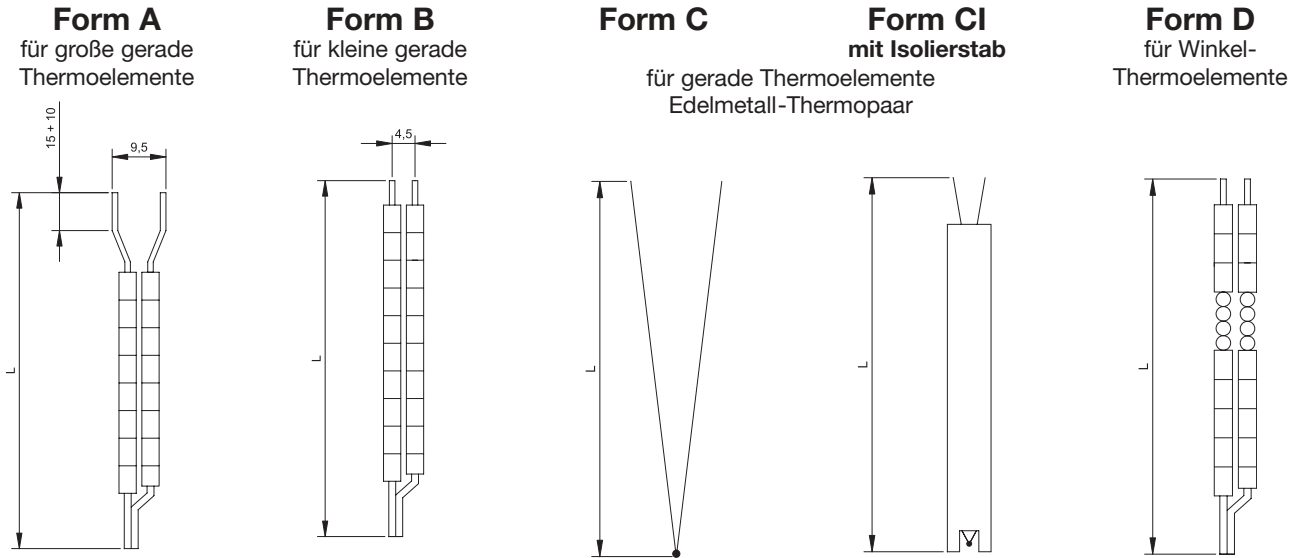


## T 1/3 Thermopaare nach DIN 43732

Diese Liste enthält Thermopaare mit genormten Thermospannungswerten nach DIN EN 60584-1 und DIN 43710<sup>1)</sup>, 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	...	
<b>Thermodr Draht-Werkstoff:</b>	Fe-CuNi (J)	J					Fe-CuNi (L) <sup>1)</sup>	L				
	Cu-CuNi (T)	T					NiCr-Ni (K)	K				
	Pt10Rh-Pt (S)	S					Pt13Rh-Pt (R)	R				
	Pt30Rh-Pt6Rh (B)	B					NiCrSi-NiSi (N)	N				
	W5Re-W26Re	W					sonstige bitte angeben	X				
<b>Thermodr Draht-Ø<sup>2)</sup>:</b>	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				
<b>Ausführung:</b>	Form A	1					Form CI	4				
	Form B	2					Form D	5				
	Form C	3					sonstige bitte angeben	X				
<b>Isolierung<sup>3)</sup>:</b>							ohne Isolierung	1			mehrere möglich	
							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				
<b>Thermopaar-Länge:</b>											bitte in mm angeben	
<b>Besonderheiten:</b>											keine	1
											Klasse 1 DIN EN 60584-2	2
											Klasse 2 DIN EN 60584-2	3
											<sup>1/2</sup> DIN 43710 <sup>1)</sup>	4
											sonstige bitte angeben	X

<sup>1)</sup> DIN 43710 seit 1994 zurückgezogen, für Neuanlagen nicht mehr verwenden.

<sup>2)</sup> Edelmetall-Thermodr Drahte vorzugsweise mit Ø 0,35 mm und 0,5 mm lieferbar.

<sup>3)</sup> Gegebenenfalls bitte Abmessung und Keramik-Qualität angeben.