

Thermodrähte blank



MESSTECHNIK GMBH

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Thermoelementdrähte aus Edelmetall nach DIN 43710

Platinrhodium 90/10 % für Thermopaare Typ S

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	/ m bei 20 °C	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,10	0,0078	25,00	0,15	1350	110001
0,35	0,096	2,10	1,95	1350	110003
0,50	0,196	1,02	3,90	1600	110005

Platinrhodium 87/13 % für Thermopaare Typ R

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	/ m bei 20 °C	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	2,02	1,85	1400	110007
0,50	0,196	0,98	3,80	1600	110008

Platin für Thermopaare Typ R und Typ S

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	/ m bei 20 °C	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,10	0,0078	13,50	0,17	1300	110002
0,35	0,096	1,15	2,05	1300	110004
0,50	0,196	0,55	4,20	1600	110006

Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

PtRh 90/10-Thermoelementdraht

ist der Plus-Schenkel des Thermopaars Typ S. Er besteht aus einer Legierung von physikalisch reinem Platin mit 10 % Rhodium.

PtRh 87/13-Thermoelementdraht

ist der Plus-Schenkel des Thermopaars Typ R. Er besteht aus einer Legierung von physikalisch reinem Platin mit 13 % Rhodium.

Pt-Thermoelementdraht

ist der Minus-Schenkel der Thermopaare Typ S und Typ R. Er besteht aus physikalisch reinem Platin.

Platinrhodium 70/30 % für Thermopaare Typ B

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	/ m bei 20 °C	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	2,06	1,70	1600	110009
0,50	0,196	1,01	3,44	1800	110011

Platinrhodium 94/6 % für Thermopaare Typ B

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	/ m bei 20 °C	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	1,87	1,95	1600	110010
0,50	0,196	0,94	4,10	1800	110012

PtRh 70/30-Thermoelementdraht

ist der Plus-Schenkel des Thermopaars Typ B. Er besteht aus einer Legierung von physikalisch reinem Platin mit 30 % Rhodium.

PtRh 94/6-Thermoelementdraht

ist der Minus-Schenkel des Thermopaars Typ B. Er besteht aus einer Legierung von physikalisch reinem Platin mit 6 % Rhodium.

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu betrachten, da viele Faktoren die Temperaturgrenzen bestimmen. Für die Temperaturgrenzen von Thermopaaren ist jeweils der Schenkel mit der niedrigsten Temperaturgrenze maßgebend.

Unitherm-Dienblatt 04/0702 Thermoelementdrähte

Thermoelementpaare blank



MESSTECHNIK GMBH

aus Edelmetall

Temperaturfühler nach Maß direkt vom Hersteller

Typ S Platinrhodium-Platin PtRh 90/10 %-Pt

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	4,0	1350	110020
0,50	0,196	8,2	1600	110021

Typ R Platinrhodium-Platin PtRh 87/13 %-Pt

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	4,1	1400	110022
0,50	0,196	8,3	1600	110023

Typ B Platinrhodium-Platinrhodium PtRh 70/30 %-PtRh 94/6

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,35	0,096	3,7	1600	110024
0,50	0,196	7,6	1800	110025

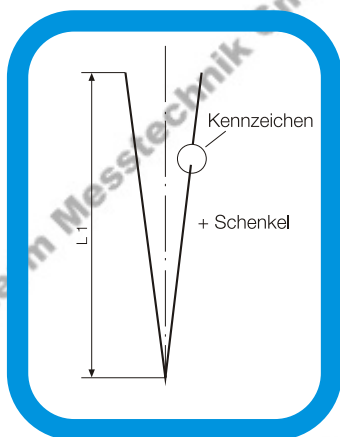
Wolframrhenium-Wolframrhenium WRe 97/3 %-WRe 75/25 %

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Gewicht ca. g/m	Höchsttemp. in °C	Artikel-Nr.
0,50	0,196	5,9	2400	110030

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu betrachten, da viele Faktoren die Temperaturgrenzen bestimmen.
Für die Temperaturgrenzen von Thermopaaren ist jeweils der Schenkel mit der niedrigsten Temperaturgrenze maßgebend.

Die Lieferform für obige Paarungen erfolgt gewickelt als Plus- und Minusschenkel gemeinsam in Dosen bzw. auf Spulen. Wir liefern grundsätzlich Material der Toleranzklasse 1.
Die Meßstelle (Meßspitze) wird auf Wunsch mittels einer kleinen Schweißperle hergestellt.

Bitte gewünschte Länge (L 1) angeben !



Wir kaufen Ihr Altplatin

bzw.

arbeiten es in Neumaterial um !

Bitte lassen Sie sich beraten - wir nennen Ihnen den

aktuellen Rücknahmekurs.

Unitherm-Datenblatt 05/0702 Thermopaare