

# Unisolierter Platin/Rhodium Thermoelementdraht

## Thermoelementpaare mit kleinen Durchmessern, Typen R, S und B



- ✓ Ausführung als Thermoelementpaare
- ✓ Platin / Rhodium für Thermoelemente R, S und B
- ✓ Drahtdurchmesser von 0,025 bis 0,81 mm
- ✓ Mindestbestellmenge 150 cm
- ✓ Rollenlänge beliebig in Schritten zu je 2,5 cm

Die unisolierten Thermoelementleitungen für die Typen R, S und B sind sehr beständig gegen Oxidation und Korrosion.

Die Typen R und S empfehlen sich für den kontinuierlichen Einsatz in oxidierenden oder inerten Umgebungen mit Temperaturen bis zu 1398°C. Kurzzeitig können sie Temperaturen bis 1482°C ausgesetzt werden.

Typ B eignet sich für den kontinuierlichen Einsatz in oxidierenden oder inerten Umgebungen mit Temperaturen bis zu 1704°C.

Leitungen mit besonders enger Fehlertoleranz können auf Anfrage geliefert werden, müssen jedoch immer paarweise bestellt werden.

\* Bitte Rollenlänge in Schritten zu 2,5 Zentimeter (1 Zoll) angeben:

Mindestlänge „60“ (150 cm), „61“ (=150 + 2,5 cm), „62“ (=150 + 5 cm)

**Bestellbeispiele:**

SP13R-001-60 = 1 Rolle mit 60 x 2,5 cm = 150 cm, Thermoelementpaar Typ R, Durchmesser 0,03 mm

SP13R-001-65 = 1 Rolle mit 65 x 2,5 cm = 162,5 cm, Thermoelementpaar Typ R, Durchmesser 0,03 mm

### R Platin / 13% Rhodium-Platin Typ R

Material	Draht Ø mm	Modellnummer
Pt – 13% Rh-Pt	0,03	SP13R-001-(* )
	0,05	SP13R-002-(* )
	0,08	SP13R-003-(* )
	0,13	SP13R-005-(* )
	0,20	SP13R-008-(* )
	0,25	SP13R-010-(* )
	0,38	SP13R-015-(* )
	0,51	SP13R-020-(* )
	0,64	SP13R-025-(* )
	0,81	SP13R-032-(* )

\* Thermoelementpaar Typ R

### S Platin / 10% Rhodium-Platin Typ S

Material	Draht Ø mm	Modellnummer
Pt – 10% Rh-Pt	0,03	SP10R-001-(* )
	0,05	SP10R-002-(* )
	0,08	SP10R-003-(* )
	0,13	SP10R-005-(* )
	0,20	SP10R-008-(* )
	0,25	SP10R-010-(* )
	0,38	SP10R-015-(* )
	0,51	SP10R-020-(* )
	0,64	SP10R-025-(* )
	0,81	SP10R-032-(* )

\* Thermoelementpaar Typ S

### B 6% Rhodium-Platin / 30% Rhodium-Platin Typ B

Material	Draht Ø mm	Modellnummer
6% Rh-Pt 30% Rh-Pt	0,20	SP30R-008-(* )
	0,25	SP30R-010-(* )
	0,38	SP30R-015-(* )
	0,51	SP30R-020-(* )
	0,64	SP30R-032-(* )

\* Thermoelementpaar Typ B