

# Temperatur

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-0



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
Isolierung : Glasseide (Adern und Mantel)  
Einsatztemperatur: -25°C bis +400°C  
Aderndurchmesser: 0,5 mm  
Außendurchmesser: ca. 1,3 x 2,1 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
mit Glasseideumspinnung **Best. Nr. LT01900**  
NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
ALMEMO® Stecker 1,5m lang **Best. Nr. FTA3900**  
ALMEMO® Stecker 5m lang **Best. Nr. FTA3900L05**

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-1



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
Isolierung : Glasseide (Adern und Mantel)  
Einsatztemperatur: -25°C bis +400°C  
Aderndurchmesser: 0,2 mm  
Außendurchmesser: ca. 0,6 x 1,0 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
mit Glasseideumspinnung **Best. Nr. LT01901**  
NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
ALMEMO® Stecker 1,5 lang **Best. Nr. FTA3901**  
ALMEMO® Stecker 5 lang **Best. Nr. FTA3901L05**

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-2



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
Isolierung : PVC (Adern und Mantel)  
Einsatztemperatur: -10°C bis +105°C  
Aderndurchmesser: 0,5 mm  
Außendurchmesser: ca. 2,2 x 3,4 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
mit PVC-Isolierung **Best. Nr. LT01902**  
NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
ALMEMO® Stecker 1,5m lang **Best. Nr. FTA3902**  
ALMEMO® Stecker 5m lang **Best. Nr. FTA3902L05**

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-3



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
Isolierung : Silikon (Adern und Mantel)  
Einsatztemperatur: -45°C bis +200°C  
Aderndurchmesser: 0,5 mm  
Außendurchmesser: ca. 4 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
mit Silikon-Isolierung **Best. Nr. LT01903**  
NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
ALMEMO® Stecker 1,5m **Best. Nr. FTA3903**  
ALMEMO® Stecker 5m **Best. Nr. FTA3903L05**

\* Gültigkeitsbereich siehe Seite 07.03

DAkS- oder Werks-Kalibrierung KT90xx, Temperatur, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.  
Die DAkS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-10



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
 Isolierung : FEP (Adern und Mantel)  
 Einsatztemperatur: -200°C bis +205°C  
 Aderndurchmesser: 0,5 mm  
 Außendurchmesser: ca. 1,5 x 2,5 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m,  
 mit FEP-Isolierung **Best. Nr. LT019010**  
 NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
 ALMEMO® Stecker 1,5m **Best. Nr. FTA39010**  
 ALMEMO® Stecker 5m **Best. Nr. FTA39010L05**

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-11



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
 Isolierung : FEP (Adern und Mantel)  
 Einsatztemperatur: -200°C bis +205°C  
 Aderndurchmesser: 0,2 mm  
 Außendurchmesser: ca. 1,3 x 2,0 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
 mit FEP-Isolierung **Best. Nr. LT019011**  
 NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
 ALMEMO® Stecker 1,5m **Best. Nr. FTA39011**  
 ALMEMO® Stecker 5m **Best. Nr. FTA39011L05**

## NiCr-Ni-Thermodraht T 190-7



Genauigkeit: NiCr-Ni Klasse 2\*  
 Isolierung : Keramikfaser (Adern und Mantel)  
 Einsatztemperatur: -40°C bis +1200°C  
 Aderndurchmesser: 0,8 mm  
 Außendurchmesser: ca. 3 x 4 mm

NiCr-Ni Thermodraht je m  
 mit Keramikfaser-Isolierung **Best. Nr. LT01907**  
 NiCr-Ni Thermodrahtfühler, Spitze verschweißt mit  
 ALMEMO® Stecker 1,5m **Best. Nr. FTA3907**  
 ALMEMO® Stecker 5m **Best. Nr. FTA3907L05**

Nur für trockene, nicht aggressive Umgebung!

## NiCr-Ni-Ausgleichsleitung T 191-1



Ausgleichsleitung: NiCr-Ni  
 Isolierung : PVC (Adern und Mantel)  
 Einsatztemperatur: -10°C bis +105°C  
 Aderndurchmesser: 0,5 mm  
 Außendurchmesser: ca. 3,6 mm

NiCr-Ni Litzenleiter  
 mit PVC-Isolierung, je m **Best. Nr. LT01911**

### weitere Typen auf Anfrage:

LT01912, Isolierung Silikon/Silikon/Glasseide bis 200°C,  
 LT01913, Isolierung PVC/Schirmfolie/PVC bis 105°C

## NiCr-Ni Thermoleitung (Litze) T 191-6



Thermoleitung (Litze)\*\*: NiCr-Ni  
 Isolierung: Adern FEP, Mantel Silikon  
 Einsatztemperatur: -50...+200°C  
 Aderndurchmesser: 0,7 mm  
 Außendurchmesser: ca. 3,8 mm

NiCr-Ni Thermoleitung (Litze) mit FEP/Silikon-Isolierung,  
 je m **Best. Nr. LT01916**

\* Gültigkeitsbereich siehe Seite 07.03

\*\* kein Temperatureinfluß am Übergang vom Messelement (Fühler) zur Leitung (siehe Seite 07.03)