

TW 2/4 Thermoelemente und Widerstandsthermometer für besondere Anwendungen, komplett aus Teflon

In dieser Liste sind Temperaturfühler, komplett aus Teflon gefertigt, aufgeführt. Sie können sowohl in Standard-Ausführungen als auch gemäß Kundenspezifikation hergestellt werden.

Aufbau:

Die Temperaturfühler werden komplett aus massivem Teflon (PTFE) gefertigt. Der Fühlerkörper und die abgeschirmte Teflonleitung sind wasserdicht miteinander verbunden.

Hauptanwendung:

Geeignet für Temperaturmessungen in fast allen Flüssigkeiten. Besonders beständig gegen nahezu alle Chemikalien und Lösungsmittel.

Temperaturbereich von -200 °C bis 260 °C, kurzzeitig bis 300 °C.

Vorteile:

- PTFE-Temperaturfühler kontaminieren die Messflüssigkeit nicht
- PTFE-Temperaturfühler sind gegen nahezu alle Chemikalien resistent
- wasserdichte Fühler mit Anschlussleitung
- ausgezeichnete antihaftende Eigenschaften
- Anpassung der Konstruktion an die Kundenbedürfnisse



Typ TW2-501
Standard-Thermoelement



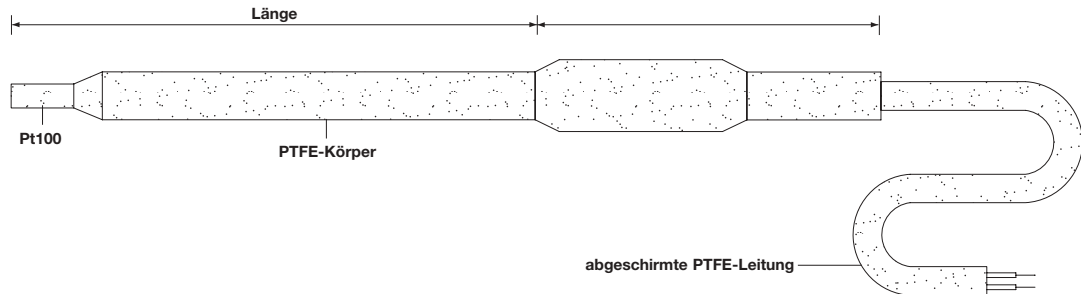
Typ TW2-500
Standard-Widerstandsthermometer



verschiedene Temperaturfühler
gemäß Kundenspezifikation

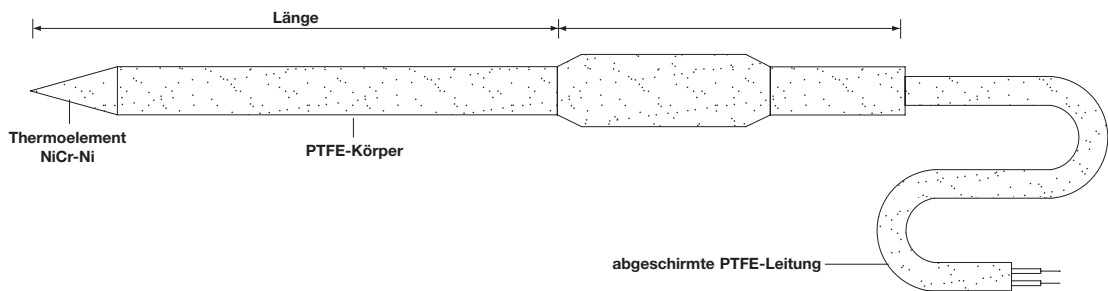
TW 2/4 Thermoelemente und Widerstandsthermometer für besondere Anwendungen, komplett aus Teflon, Standard-Ausführung Typ TW2-500 und TW2-501

Standard-Widerstandsthermometer Typ 500, mit 2 m Teflonleitung



Typ TW 2-500

Standard-Thermoelement Typ 501, mit 2 m Teflon-Ausgleichsleitung



Typ TW 2-501

Bestelldaten:

Thermoelement

Widerstandsthermometer, Bestell-Nr.: **T W 2 4** **Z**...

Ausführung:	Thermoelement Typ 501, NiCr-Ni <input type="checkbox"/> 1 Widerstandsthermometer Typ 500, Pt100 <input type="checkbox"/> 2 sonstige bitte angeben <input type="checkbox"/> X
Abmessung:	Länge = 100 mm, Durchmesser = 7 mm <input type="checkbox"/> 1 Länge = 200 mm, Durchmesser = 7 mm <input type="checkbox"/> 2 Länge = 300 mm, Durchmesser = 8 mm <input type="checkbox"/> 3 Länge = 400 mm, Durchmesser = 8 mm <input type="checkbox"/> 4 Länge = 500 mm, Durchmesser = 9 mm <input type="checkbox"/> 5 Länge = 600 mm, Durchmesser = 9 mm <input type="checkbox"/> 6 Länge = 700 mm, Durchmesser = 9 mm <input type="checkbox"/> 7 sonstige bitte angeben <input type="checkbox"/> X
Anschlusskabel:	Teflon, abgeschirmt, Länge = 2 m <input type="checkbox"/> 1 sonstige bitte angeben <input type="checkbox"/> X
Besonderheit:	keine <input type="checkbox"/> 1 1 x Pt100, Kl. A, EN 60751, 4-Leiterschaltung <input type="checkbox"/> 2 1 x NiCr-Ni (K), Kl. 1, EN 60584-2 <input type="checkbox"/> 3 Klemmverschraubung G $\frac{1}{4}$ A, aus Teflon <input type="checkbox"/> 4 sonstige bitte angeben <input type="checkbox"/> X

mehrere möglich