

# Ausgleichsleitung SIL/Folie/SIL

abgeschirmt mit Metallfolie

## Ausgleichs-/ Thermoleitungen

### Temperaturbereich

- 60 °C bis + 180 °C



### Beschreibung

Ausgleichsleitung mit Ader- und Außenmantelisolierung in Silikon. Die Isolation aus Silikon ist für hohe Umgebungstemperaturen bis + 180 °C geeignet. Sie bietet zudem eine gute Flexibilität und ist resistent gegen pflanzliche und tierische Fette, viele Öle, verdünnte Säuren, Alkohole, Weichmacher, Laugen und Salzlösungen. Der Folienschirm bietet Schutz vor elektromagnetischen Störeinflüssen.

### Aufbau

**Aderisolation:** Silikon  
**Verseilung:** Adern verseilt  
**Abschirmung:** alukaschierte Folie + Beilaufitze oder -draht  
**Isolation Außenmantel:** Silikon

### Technische Daten

**Temperaturbereich:** - 60 °C bis + 180 °C

Abmessung n x mm <sup>2</sup>	Form	Typ J Fe-CuNi	Typ L Fe-CuNi	Typ K NiCr-Ni	Typ S PtRh-Pt	Typ N NiCrSi-NiSi
2 x 0,22	rund	3243202	3143202	3443202	3643202	3843202
2 x 0,50	rund	3243205	3143205	3443205	3643205	3843205
2 x 0,75	rund	3243207	3143207	3443207	3643207	3843207
2 x 1,00	rund	3243210	3143210	3443210	3643210	3843210
2 x 1,50	rund	3243215	3143215	3443215	3643215	3843215
4 x 0,22	rund	3243402	3143402	3443402	3643402	3843402
4 x 0,50	rund	3243405	3143405	3443405	3643405	3843405
4 x 0,75	rund	3243407	3143407	3443407	3643407	3843407
4 x 1,00	rund	3243410	3143410	3443410	3643410	3843410
4 x 1,50	rund	3243415	3143415	3443415	3643415	3843415

**Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.**