

3. Tauchhülsen aus Edelstahl

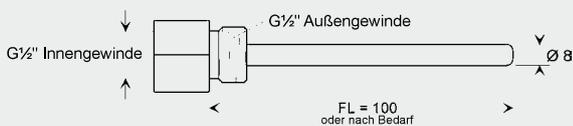
3.1. Tauchhülse EST01 für alle Fühler ohne Gewinde.



Grundpreis für 100mm

Standard: G1/2", FL=100mm, Außen-Ø = 6mm für Fühler mit 5mm Ø
Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich - Bei Bestellung angeben!

3.2. Tauchhülse EST02 für alle Fühler mit G1/2"-Gewinde.



Grundpreis für 100mm

Standard: G1/2" (Innen/Außen), FL=100mm, Außen-Ø = 8mm für Fühler mit 6mm Ø
Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich - Bei Bestellung angeben!

Für den besseren Wärmeübergang empfehlen wir:

GWL10G Wärmeleitpaste 10g, in Plastikspritze

4. Kabel und Leitungen

4.1. Siliconkabel (max. 200°C) mit teflonummantelten Einzeladern

S2P: Siliconkabel, 2-polig (2 x 0,25 mm²), hochflexibel

S4P: Siliconkabel, 4-polig, 4 x 0,14 mm² Querschnitt (Isolierungen 2 x blau, 2 x weiß)
(auch aus 3-Leiter verwendbar)

4.2. Glasseidenisoliertes Kabel (max. 400°C) mit Edelstahlmantelgeflecht

G2P: glasseidenisoliertes Kabel, 2-polig (2 x 0,22 mm²)

G3P: glasseidenisoliertes Kabel, 3-polig (3 x 0,22 mm²)

G4P: glasseidenisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,22 mm²)

4.3. Teflonisoliertes Kabel (max. 250°C) mit teflonisolierten Einzeladern

T2P: teflonisoliertes Kabel, 2-polig (2 x 0,14 mm²)

T3P: teflonisoliertes Kabel, 3-polig (3 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung

T4P: teflonisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung

4.4. PVC-Leitungen (max. 70°C)

P2P: PVC-Leitung, 2-polig (2 x 0,14 mm²)

P3P: PVC-Leitung, 3-polig (3 x 0,14 mm²)

P4P: PVC-Leitung, 4-polig (4 x 0,14 mm²)

4.5. Verlängerungskabel für NiCr-Ni (Typ K)

VKA 1m: 1 m Silikon-Ausgleichsleitung mit DIN-Stecker und DIN-Kupplung (Aufpreis je weiterer Meter)

4.6. Ausgleichsleitungen für NiCr-Ni (Typ K), 2-polig

AGL1: Siliconkabel (2 x 0,22 mm²) (max. 200°C)

AGL3: Thermoleiter (auch als Thermoelement verwendbar) Glasseide (2 x 0,5 mm²) (max. 400°C)

AGL4: teflonummantelter verdrahter Thermodraht, Draht-Ø 0,2mm (max. 250°C)

AGL5: glasseidenummantelter Thermodraht, Draht-Ø 0,2mm (max. 400°C)

AGL6: Teflonkabel geschirmt - auch als Thermoelement verwendbar (2 x 0,22 mm²) (max. 250°C)

4.7. Ausgleichsleitungen für Pt10RH-Pt (Typ S), 2-polig

AGL S2: Silikon-Leitung (max. 200°C)

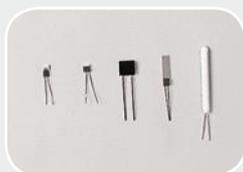
4.8. Ausgleichsleitungen für NiCrSi-NiSi (Typ N), 2-polig

AGL N2: Silikon-Leitung (max. 200°C)

5. Metallhalteflansch (für GTF 1500/... und GTF 103HT-S)

GMFL: nach DIN 43734, verschiebbar, zum Festklemmen an Edelstahlrohren Ø 15

6. Sensorelemente (Pt100/1000, NTC's, PTC's) NiCr-Ni siehe Seite 126-127



Typ:	Beschreibung, Maße	Messbereich	Toleranz
Pt100/1	Keramikplättchen, 2 x 2,3 x 0,6 mm	-70 ... +500°C	B
Pt100/2	Keramikplättchen, 2,5 x 2,0 x 1,3 mm	-50 ... +500°C	1/3 DIN
Pt100/3	Keramikplättchen, 2 x 5 x 0,9 mm	-196 ... +500°C	B
Pt100/4	Gewickelte Bauform, Ø2 x 20 mm	-200 ... +600°C	B
Pt100/5	TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C	B
Pt100/6	Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm	-50 ... +500°C	B
Pt1000/1	Keramikplättchen, 2 x 4 x 0,9 mm	-50 ... +400°C	B
Pt1000/2	TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C	B
Pt1000/3	Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm	-50 ... +500°C	B
KTY 81-210	Ersatz für KTY 11-6	-20 ... +110°C	
KTY 81-121	1kOhm (25°C), TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C	
KTY 83-110	1kOhm (25°C), DO-34-Gehäuse	-50 ... +175°C	
KTY 84-130	1kOhm (100°C), DO-34-Gehäuse	-40 ... +300°C	

Für größere Mengen Sonderpreise - bitte anfragen