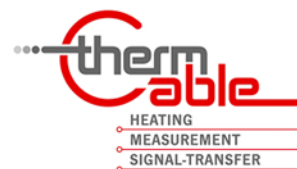


Lieferprogramm

Standard-Lieferprogramm **Mineralisierte Signalkabel**



Von uns nach Ihren Spezifikationen gefertigt

- ... anwendungsspezifisch gestaltbarer Aufbau: koaxial, triaxial; ein- oder mehradrige Ausführung
- ... verschiedene Adermaterialien: z.B. Edelstahl, Kupfer, Inconel oder Nickel
- ... ein- oder mehrfach gemantelt mit unterschiedlichen Materialien und mineralischen Isolierungen (MgO, Al₂O₃, SiO₂)

Koaxial-Kabel				
Außendurchmesser	Mantel	Isolation	Ader	AderØ
1,0mm ± 0,05mm	304L	MgO>96%	1xCu-Zr mit VA(304L) plattiert	0,44mm±0,05mm
1,0mm ± 0,05mm	Inconel 600	MgO>96%	2xCu-Zr mit VA(304L) plattiert	0,23mm±0,05mm

Sondergeometrien (Aderdurchmesser, Wandstärke usw.) nach Kundenwunsch

Mantelwerkstoffe: Inconel 600, AISI 321, 316Ti, 316L...

Aderwerkstoff: Kupfer, Kupfer-Zirkon mit Edelstahl plattiert, AISI 321, 316Ti, 316L, 304L...

Triaxial-Kabel			
Beschreibung	Abmaße	Werkstoff	andere Werkstoffe
Außendurchmesser AD	1.5mm bis 6.0mm	Inconel 600	AISI 321, 316Ti, 316L, 304L... Sondergeometrien nach Kundenwunsch
Wandstärke vom AD	12,6% vom AD		
Innenmanteldurchmesser ID	40% vom AD	Inconel 600	
Wandstärke vom ID	6% vom AD		
Isolation	MgO > 96%	MgO > 96%	
Aderdurchmesser	15% vom AD	Inconel 600	
Lieferprogramm			
Außendurchmesser AD	3,0mm	2,00mm	1,5mm
Aderwiderstand	3,25Ω/m	15Ω/m	25Ω/m

3 Mantelwerkstoffe von außen nach innen: VA, Cu >99%, VA			
Beschreibung	Abmaße	Werkstoff	andere Werkstoffe
Außendurchmesser AD	3,6mm bis 6,0mm	VA, Cu >99%, VA	AISI 321, 316Ti, 316L, 304L... Sondergeometrien nach Kundenwunsch
Wandstärke vom AD	22,5% vom AD		
Innenmanteldurchmesser ID	55% vom AD	MgO > 96%	
Isolation			
Aderdurchmesser	15% vom AD	Cu	

kleinster Biegeradius 5x Mantelaußendurchmesser

Irrtümer vorbehalten

ThermCable GmbH
Am Bahnhof 6a
63505 Langenselbold

Mail: info@thermcable.de
Web: www.thermcable.de

Tel. +49 (0) 61 84 / 9 32 84 - 0
Fax +49 (0) 61 84 / 9 32 84 - 11

