



THERMOCOAX HEIZELEMENT

00-TM01-0G-D

29-05-18

Einzelner Kern ohne kalte Enden: 1 Nc



Thermocoax Heizelemente können ohne Isolierung verwendet werden und direkt auf dem Heizobjekt montiert werden, so dass keine Wärmesperre entsteht.
Die Thermocoax Heizdrähte sind gegen mechanische Beschädigung und Oxidation oder andere korrosive Einflüsse durch Inconel-Mantelwerkstoffe geschützt.

Ein Thermocoax-Heizelement kann in einem Vakuum-oder Druckbehälter bis 2000 bar eingesetzt werden.

Standardtypen

Inconel alloy 600	A.D. in mm	Leitungswiderstand in ohm bei 20°C	Stromversorgung AC/DC	Max. Leistung
1Ncl 25/9.5m/2xRES.200SBM	2.5	18.81	42V	100W
1Ncl 25/3.5m/2xRES.150	2.5	6.93	42V	250W
1Ncl 20/6.1m/2xRES.150	2.0	18.91	42V	100W
1Ncl 20/3.5m/2xRES.200SBM	2.0	10.85	24V	60W

Tolerances

Leitungswiderstand: $\pm 8\%$ - Abweichung von 0 bis 1000 ° C: $\sim 5\%$

Außendurchmesser: $\pm 0,05$ mm

Arbeitstemperatur: 700 ° C