



## XTRACTO-PAD FÖR MÄTNING AV YTTTEMPERATUR

Serie TC59-X

TC59-X  
XTRACTOR-PAD

- Mätområde från 0 upp till 1260°C
- Typ K, J, N eller E
- Klarar mycket höga mekaniska belastningar
- Material i exempelvis Rostfritt stål, Hastelloy, Pyrosil D eller Haynes HR
- Option: ATEX-utförande



### PRODUKTBESKRIVNING

WIKAI XTRACTO-PAD möjliggör exakt mätning av yttemperaturen i exempelvis en förbränningsugn.

Givaren består av en så kallad "guidekanal" och en patenterad värmesköld. Ett ytbytbart konturerat termoelement omgivet av en mantlad kabel installeras i guidekanalen och värmeskölden. Denna består av en yttre metallmantel och interna delar av en komprimerad keramisk komposition.

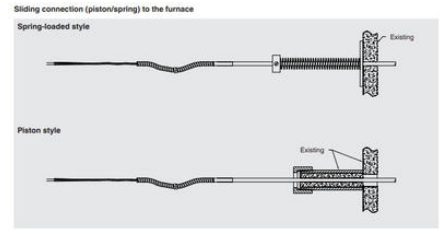
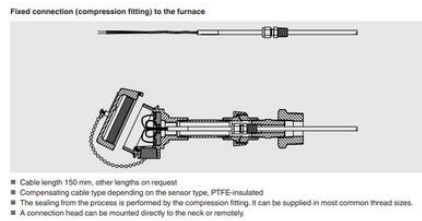
I slutänden av givaren finns trådar som elektrisk anslutning. Dessa trådar går att få kopplade till olika elektriska kontakter vid beställning.

XTRACTO-PAD's design med värmesköld och guidekanal gör att givaren kan ge en exakt temperaturmätning på röret.

Vid intresse av REFRACTO-PAD vänligen kontakta produktansvarig för mer information.

### TEKNISK DATA

<b>Elektrisk anslutning</b>	Lösa trådar eller kontakt
<b>Material Mediaberörda delar</b>	Hastelloy, Rostfritt stål
<b>Montering</b>	Fastsvetsning på rör
<b>Mätsensor</b>	Typ K, J, N eller E
<b>Mätspets</b>	Jordad eller ojordad
<b>Noggrannhet</b>	Class 1 eller 2 enl. DIN EN 60584
<b>Processanslutning</b>	R-PAD svetsplatta
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	1260 °C



### Expansion loops

Expansion loops should be designed to account for maximum tube movement from startup position to operating temperature. Loops should be designed in accordance with allowable space available.

Examples of expansion loops:

