



# WELD-PAD FÖR MÄTNING AV YTTTEMPERATUR

Serie TC59-W

TC59-W  
WELD-PAD

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



## PRODUKTBESKRIVNING

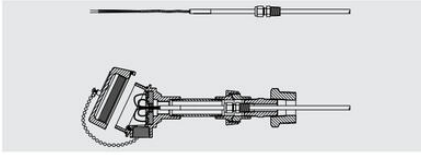
WIKA W-PAD möjliggör exakt mätning av ytttemperaturen i exempelvis en förbränningsugn, och monteras genom fastsvetsning på plana ytor. Den flexibla delen av givaren är en mantlad kabel, vilket består av en yttre metallmantel och interna delar av en komprimerad keramisk komposition. I slutänden av givaren finns trådar som elektrisk anslutning. Dessa trådar går att få kopplade till olika elektriska kontakter vid beställning. W-PAD'en är utrustad med en jordad mätpunkt. Detta gör att den temperaturkänsliga mätpunkten är placerad så nära ytan som möjligt. Genom fastsvetsning av W-PAD, blir mätpunkten en del av mätytan och ger därför exakta temperaturmätningar.

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

## TEKNISK DATA

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

Fixed connection (compression fitting) to the furnace



- Cable length 150 mm, other lengths on request
- Compensating cable type depending on the sensor type, PTFE-insulated
- The sealing from the process is performed by the compression fitting. It can be supplied in most common thread sizes.
- A connection head can be mounted directly to the neck or remotely

Sliding connection (piston/spring) to the furnace

