

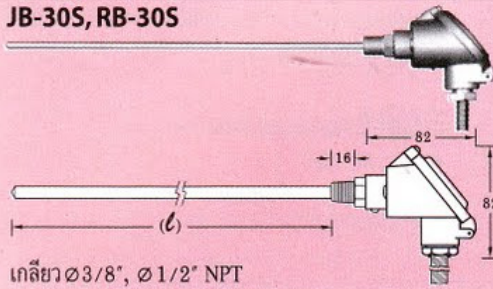


# TEMPERATURE SENSORS

# THERMOCOUPLES AND RTD

## เทอร์โมคัปเปิ้ล และอาร์ทีดี

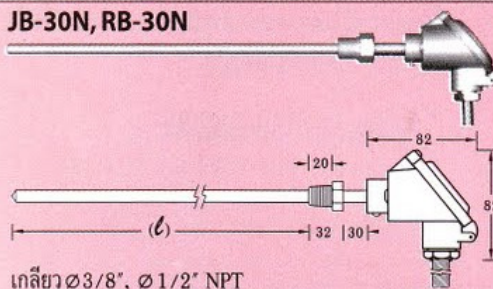
**JB-30S, RB-30S**



เกลียว  $\varnothing 3/8"$ ,  $\varnothing 1/2"$  NPT

- ลักษณะและการใช้งาน : สำหรับวัดอุณหภูมิในตู้อบ และของเหลว
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : JB-30S TYPE K,  $J \varnothing 0.65$  มม., 1 มม. RB-30S Pt-100 $\Omega$
- ขนาดของปลอกป้องกัน :  $\varnothing 6.3, 9.5$  มม. สแตนเลส SUS 304
- ความยาวของปลอกป้องกัน (L) : 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500~1000 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด : JB-30S  $\varnothing 6.3$  มม. 400 $^{\circ}\text{C}$   $\varnothing 9.5$  มม. 600 $^{\circ}\text{C}$   
: RB-30S Pt-100 $\Omega$  600 $^{\circ}\text{C}$

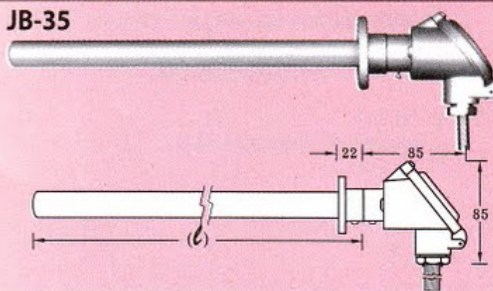
**JB-30N, RB-30N**



เกลียว  $\varnothing 3/8"$ ,  $\varnothing 1/2"$  NPT

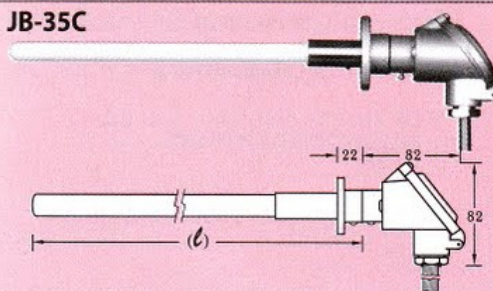
- ลักษณะและการใช้งาน : สำหรับวัดอุณหภูมิในตู้อบ และของเหลว
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : JB-30N TYPE K,  $J \varnothing 1.0$  มม., RB-30N Pt-100 $\Omega$
- ขนาดของปลอกป้องกัน :  $\varnothing 9.5$  มม. สแตนเลส SUS 304
- ความยาวของปลอกป้องกัน (L) : 50, 75, 100, 200, 300, 400, 500~1000 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด : JB-30N  $\varnothing 9.5$  มม. 600 $^{\circ}\text{C}$   
: RB-30N Pt-100 $\Omega$  600 $^{\circ}\text{C}$

**JB-35**



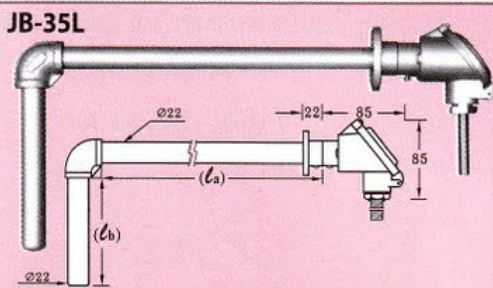
- ลักษณะและการใช้งาน : สำหรับวัดอุณหภูมิในตู้อบ และเตาเผา
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : TYPE K (CA), J (IC)  $\varnothing 1.6, 2.2, 3.2$  มม.
- ขนาดของปลอกป้องกัน :  $\varnothing 12.7, 15.9, 22$  มม. สแตนเลส SUS 304
- ความยาวของปลอกป้องกัน (L) : 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800~1500 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด :  $\varnothing 12.7$  มม. 800 $^{\circ}\text{C}$   $\varnothing 15.9$  มม. 900 $^{\circ}\text{C}$   
:  $\varnothing 22$  มม. 1000 $^{\circ}\text{C}$

**JB-35C**



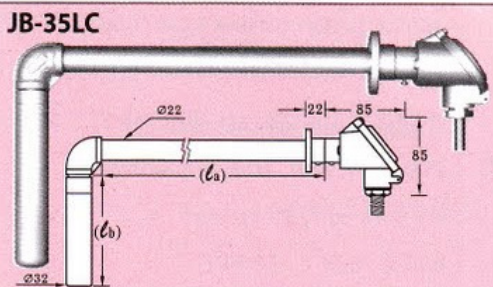
- ลักษณะและการใช้งาน : สำหรับวัดอุณหภูมิความร้อนสูงในตู้อบและเตาเผา
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : TYPE R (PR13%), S (PR10%)
- ขนาดของปลอกป้องกัน :  $\varnothing 10, 15$  มม. (CERAMIC ALUMINA)
- ความยาวของปลอกป้องกัน (L) : 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800~1000 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด : CERAMIC 1400 $^{\circ}\text{C}$  ALUMINA 1600 $^{\circ}\text{C}$

**JB-35L**



- ลักษณะและการใช้งาน : ลักษณะตัวแอล สำหรับวัดอุณหภูมิของเตาหลอม
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : TYPE K (CA), J (IC)  $\varnothing 3.2$  มม.
- ขนาดของปลอกป้องกัน :  $\varnothing 22$  มม. สแตนเลส SUS 304
- ความยาวของปลอกป้องกัน (La) : 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700~1000 มม.
- ความยาวและขนาดของสาย (Lb) : 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700~1000 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด : 1000 $^{\circ}\text{C}$

**JB-35LC**



- ลักษณะและการใช้งาน : แบบปลอก 2 ชั้น สำหรับวัดอุณหภูมิของเตาหลอม
- ชนิดของไส้ (ELEMENT) : TYPE K (CA), J (IC)  $\varnothing 3.2$  มม.
- ขนาดของปลอกป้องกัน SUS 304 : (La)  $\varnothing 22$  มม. (Lb) ปลอกนอก  $\varnothing 32$  มม. ปลอกใน 22 มม.
- ขนาดของปลอกป้องกัน (La) : 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700~1000 มม.
- ความยาวของปลอกป้องกัน (Lb) : 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700~1000 มม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด : 1000 $^{\circ}\text{C}$

\*ขนาดและรูปร่าง (หน่วย : มม.)

<http://www.thaimeter.com>