



Thermocouples for plastic industry Thermocouple pour l'industrie du plastique

STJ

Thermocouples available from stock Thermocouples en stock



Référence	Tm max.
STJ-GD5002MAO2B2000TI	400°C
STJ 450G06C	400°C

• **STJ-GD5002MAO2B2000TI**

Class 2 type J thermocouple with grounded hot junction housed in 5mm dia x 20mm long, 304L stainless steel sheath. Fitted with 2m of fibre glass insulated thermocouple cable with stainless steel braid. Weight 50g

• **STJ-GD5002MAO2B2000TI**

Thermocouple J classe 2 avec point chaud à la masse, sous gaine AISI 304L Ø5 / Lg 20mm + câble de thermocouple Lg 2m isolé soie de verre et tresse inox Poids 50g

• **STJ 450G06C**

Type J thermocouple with insulated hot junction housed in a 6mm dia x 50mm long, 304L stainless steel sheath. Fitted with 2m of fibre glass insulated thermocouple cable with stainless steel braid. Weight 50g

• **STJ 450G06C**

Thermocouple J avec point chaud isolé sous gaine AISI 304L Ø6mm / Lg 50mm + câble de thermocouple Lg 2m isolé soie de verre et tresse inox Poids 50g



Référence	Tm max.
STJ-CD3030IA30B2000TI	750°C
STJ 315JIL300B2000	750°C
STJ-750CN2F	750°C

• **STJ-CD3030IA30B2000TI**

Type J thermocouple with insulated hot junction housed in a 3mm dia x 300mm long, 304L stainless steel, flexible sheath. Watertight lead exit and 2m of glass fibre insulated compensating cable with stainless steel braid. Weight 100g

• **STJ-CD3030IA30B2000TI**

Thermocouple J classe 2 avec point chaud isolé, sous chemisage déformable AISI 304L Ø3 / Lg 300mm Sortie par jonction indémontable étanche + câble de compensation isolé soie de verre et tresse inox, Lg 2m Poids 100g

• **STJ 315JIL300B2000**

As above but 1.5mm dia x 300mm with 2m of FEP insulated compensating cable with copper braid. Weight 80g

• **STJ 315JIL300B2000**

Variante Ø1,5 / Lg 300mm avec câble de compensation Lg 2m isolé FEP et tresse cuivre Poids 80g

• **STJ-750CN2F**

As above but 2mm dia x 2310mm long of which 2000mm is under a 6mm dia x 60mm long pot seal. Direct exit, 2 x 50mm long insulated leads. Weight 200g

• **STJ-750CN2F**

Variante Ø2 / Lg 2310mm dont 2000mm sous canon de fixation Ø6 / Lg 60mm, avec sortie directe par 2 fils 50mm isolés PVC Poids 200g



Référence	Tm max.
STJ-FC0604IA10B2000TI	400°C

• **STJ-FC0604IA10B2000TI**

Type J thermocouple with insulated hot junction housed in 3mm dia sheath bent at 90° with a 4mm dia tip and M6 x 100mm screw connection. Stainless steel, watertight lead exit, stainless steel protective spring and 2m of fibre glass insulated cable with stainless steel braid.

• **STJ-FC0604IA10B2000TI**

Thermocouple J à point chaud isolé sous chemisage Ø3 coudé à 90° avec embout Ø4 et raccord tournant M6x100 Jonction étanche inox / ressort inox de protection / et sortie par câble Lg 2m isolé soie de verre + tresse inox.



Référence	Tm max.
STJ-PB3015IB2000TI	400°C

• **STJ-PB3015IB2000TI**

Type J thermocouple with insulated hot junction housed in a 4mm dia x 20mm long stainless steel sheath welded to a 30 x 15 x 0.5mm stainless steel contact plate. Fitted with 2m of glass fibre insulated cable with stainless steel braid. Weight 50g

• **STJ-PB3015IB2000TI**

Thermocouple J à point chaud isolé sous embout inox Ø4 / Lg20mm soudé sur plaquette de contact inox 30x15x0,5mm (<135°) Sortie par câble Lg 2m isolé soie de verre + tresse inox Poids 50g



Référence	Tm max.
STJ-OE0614IB2000TI	400°C

• **STJ-OE0614IB2000TI**

Type J thermocouple with insulated hot junction housed in an eyelet: 6.3mm ID (to suit M6 stud), 14mm OD and 4.5mm thick. Fitted with 2m of fibre glass insulated cable with stainless steel braid. Weight 40g

• **STJ-OE0614IB2000TI**

Thermocouple J à point chaud isolé sous œillet entretoisé Ø int 6,3 pour vis de fixation M6 / Ø ext 14mm / ep 4,5mm Sortie par câble Lg 2m isolé soie de verre + tresse inox Poids 40g



STJ 23 / 24 / 24L / 25 / 28

Type J thermocouples with bayonet fixing Thermocouples J avec raccord baïonnette



Tm max 400°C

• STJ 23

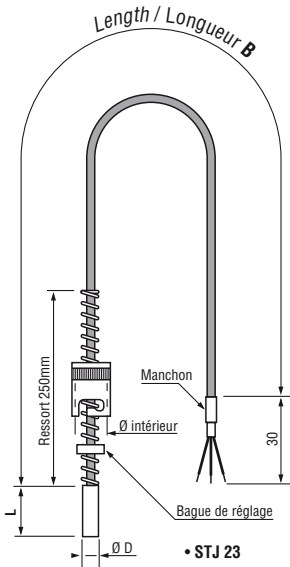
Class 2, type J thermocouple with grounded hot junction housed in a 5mm dia / 5mm long brass pocket with a 250mm long stainless steel spring and 10,4mm dia bayonet fixing.

Fibre glass insulated cable with stainless steel braid.

• STJ 23

Thermocouple J classe 2 avec point chaud à la masse, sous embout laiton Ø5mm / Lg 5mm, avec ressort inox 250mm et raccord baïonnette Ø int 10,4mm. Sortie par câble isolé soie de verre avec tresse extérieure inox

Reference Référence	Ø bayonet (mm) Ø baïonnette (mm)	Notch number Nombre d'encoches	Cable length (B) mm Lg de câble (B) mmm
STJ23-1001	10,4	2	500
STJ23-1002	10,4	2	1000
STJ23-1003	10,4	2	1500
STJ23-1004	10,4	2	2000
STJ23-1005	10,4	2	2500
STJ23-1201	12,4	2	500
STJ23-1202	12,4	2	1000
STJ23-1203	12,4	2	1500
STJ23-1204	12,4	2	2000
STJ23-1205	12,4	2	2500



• STJ 24

Variation with insulated hot junction housed in a 5mm dia brass pocket 5mm long.

• STJ 24

Variante avec point chaud isolé sous embout laiton Ø 5mm / Lg 5mm

Reference Référence	Ø bayonet (mm) Ø baïonnette (mm)	Notch number Nombre d'encoches	Cable length (B) mm Lg de câble (B) mmm
STJ24-10201	10,4	2	1000
STJ24-10202	10,4	2	1500
STJ24-10203	10,4	2	2000
STJ24-10204	10,4	2	3000
STJ24-12201	12,4	2	1000
STJ24-12202	12,4	2	1500
STJ24-12203	12,4	2	2000
STJ24-12204	12,4	2	3000

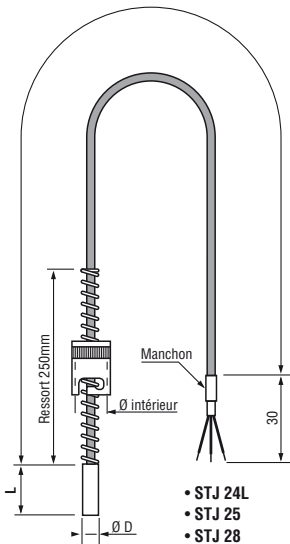
• STJ 24L

Variation with insulated hot junction housed in a 5mm dia stainless steel pocket 20mm long.

• STJ 24L

Variante avec point chaud isolé sous embout inox Ø 5mm / Lg 20mm

Reference Référence	Ø bayonet (mm) Ø baïonnette (mm)	Notch number Nombre d'encoches	Cable length (B) mm Lg de câble (B) mmm
STJ24L-10201	10,4	2	1000
STJ24L-10202	10,4	2	1500
STJ24L-10203	10,4	2	2000
STJ24L-10204	10,4	2	3000
STJ24L-12201	12,4	2	1000
STJ24L-12202	12,4	2	1500
STJ24L-12203	12,4	2	2000
STJ24L-12204	12,4	2	3000



• STJ 25

Variation with insulated hot junction housed in a 6mm dia stainless steel pocket 20mm long.

• STJ 25

Variante avec point chaud isolé sous embout inox Ø 6mm / Lg 20mm

Reference Référence	Ø bayonet (mm) Ø baïonnette (mm)	Notch number Nombre d'encoches	Cable length (B) mm Lg de câble (B) mmm
STJ25-12201	12,4	2	1000
STJ25-12202	12,4	2	1500
STJ25-12203	12,4	2	2000
STJ25-12204	12,4	2	3000

• STJ 28

Variation with insulated hot junction housed in a 8mm dia stainless steel pocket 10mm long.

• STJ 28

Variante avec point chaud isolé sous embout inox Ø 8mm / Lg 10mm

Reference Référence	Ø bayonet (mm) Ø baïonnette (mm)	Notch number Nombre d'encoches	Cable length (B) mm Lg de câble (B) mmm
STJ28-12201	12,4	2	1000
STJ28-12202	12,4	2	1500
STJ28-12203	12,4	2	2000
STJ28-12204	12,4	2	3000
STJ28-14201	14,6	2	1000
STJ28-14202	14,6	2	1500
STJ28-14203	14,6	2	2000
STJ28-14204	14,6	2	3000
STJ28-15201	15,5	2	1000
STJ28-15202	15,5	2	1500
STJ28-15203	15,5	2	2000
STJ28-15204	15,5	2	3000