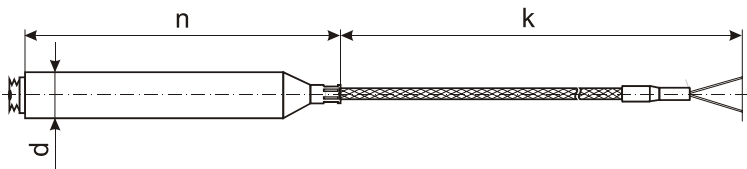
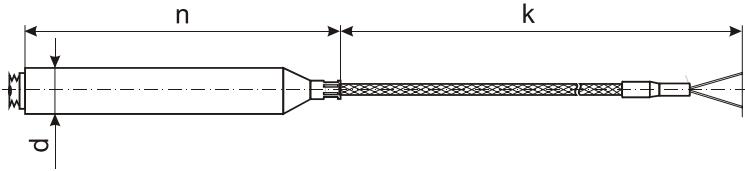


SPRING THERMOCOUPLE FOR SURFACE MEASUREMENT Sheath - stainless steel (see table notes) Extension cable - see table notes	TSAS	SENSITIVE ELEMENT	TEMPERATURE RANGE	DIMENSIONS	
				WIRE [mm]	d [mm]
 n = 80 ... 160 mm k = 1 ... 10 m	1 x J, 1 x T	T8 0...400 °C	0.5	10, 12	
	1 x K, 1 x N	T4 0...800 °C	0.5	10, 12	
	Sheath material: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9) Cable type: - GLGLP(V) (glass fiber w/ steel braid, max. 400 °C ambient temperature) - SLSL or TSL (silicone, max. 250 °C ambient temperature) - TT (Teflon®, max. 250 °C ambient temperature) Tip shape: exposed hot junction, flat-surfaced (see Appendix - Tip Shapes) Accuracy class: '1' or '2' (see Appendix - T/C Tolerance) Thermocouple connector: 'standard' (C5) or 'miniature' (C6) (see Appendix - Connectors)				

Ordering code TSAS - G2.G3.G4.G6.G8.G10.G11.G15 - #1

Code	Feature or option	Code values
G2	Thermocouple	J - type "J", K - type "K", T - type "T", N - type "N"
G3	Temperature range	T4 - 0...800 °C, T8 - 0...400 °C
G4	Diameter 'd' [mm]	10, 12
G6	Probe length 'n' [mm]	80...160
G8	Cable length 'k' [m] and type	1GL...10GL - glass fiber, 1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon®
G10	Sheath material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Accuracy class	1 - '1' ⁽¹⁾ , 2 - '2'
G15	Connector	X - none, C5 - T/C connector, C6 - miniature T/C connector
#1	Options	X - none, OS - cable protection SS spring (≈ 50 mm), OB - braid termination lead (only w/o connector), OP - electrochemically polished sheath surface

⁽¹⁾ Contact COMECO!

ПРУЖИННА ТЕРМОДВОЙКОВА СОНДА ЗА ПОВЪРХНОСТНО МЕРЕНЕ	TSAS	ЧУВСТВ. ЕЛЕМЕНТ	ТЕМПЕРАТУРЕН ОБХВАТ	РАЗМЕРИ	
				ТЕЛ [mm]	d [mm]
Корпус - неръждаема стомана (виж забележките) Компенсационен кабел - виж забележките		1 x J, 1 x T	T8 0...400 °C	0.5	10, 12
		1 x K, 1 x N	T4 0...800 °C	0.5	10, 12
 n = 80 ... 160 mm k = 1 ... 10 m					
Материал на корпуса: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9) Тип на кабела: - GLGLP(V) (стъкловлакно с метална ширмовка, макс. 400 °C околна температура) - SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура) - TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура) Връх: с открит "топъл" край, плосък (виж Приложение - върхове на ТД сонди) Клас на точност: '1' или '2' (виж Приложение - грешки за ТД) Кабелен куплунг за ТД: стандартен (C5) или миниатюрен (C6) (виж Приложение - куплунги)					

Код за поръчка TSAS - G2.G3.G4.G6.G8.G10.G11.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
G2	Термодвойка	J - тип "J", K - тип "K", T - тип "T", N - тип "N"
G3	Температурен обхват	T4 - 0...800 °C, T8 - 0...400 °C
G4	Диаметър 'd' [mm]	10, 12
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	80...160
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1GL...10GL - стъкловлакно, 1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon®
G10	Материал на корпуса	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Клас на точност	1 - '1' ⁽¹⁾ , 2 - '2'
G15	Куплунг	X - няма, C5 - куплунг за ТД, C6 - миниатюрен куплунг за ТД
#1	Опции	X - няма, OS - защитна неръждаема пружина (≈ 50 mm), OB - изведена оплетка (само при без куплунг), OP - електрохимично полиран корпус

⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!