

Threaded Gland-type Thermowell YPTG

GLAND-TYPE THERMOWELL		YPTGx		DIMENSIONS *							
Sheath - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Ferrule - stainless steel, brass, or Teflon®				E	SW	D1 [mm]	K1 [mm]	d1 [mm]	F1 [mm]	N	SW1
BORED DESIGN (B) Maximum pressure: 100 bar Manufactured from solid HEX or round bar				M20x1.5; G1/2"	27	26	15	4 / 5 / 6 / 7 / 9 11 / 13	17 19	N and SW1 are specified by the manufacturer	
				1/2" NPT		-	≈ 20				
				M27x2; G3/4"	32	31	16				
				3/4" NPT		-	≈ 21				
				M33x2; G1"	36	35	17				
				1" NPT		-	≈ 25				
WELDED DESIGN (W) Maximum pressure: 25 bar				M16x1.5; G3/8"	22	21	13	6, 7, 8, 9	8, 10, 12	N and SW1 are specified by the manufacturer	
				3/8" NPT		-	15				
				M18x1.5	24	23	13	6, 7, 8, 9, 10 11	8, 10, 12 14		
				M20x1.5; G1/2"	27	26	15	6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13	8, 10, 12 14, 16		
				1/2" NPT		-	≈ 20				
				M27x2; G3/4"	32	31	16	6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13, 16	8, 10, 12, 14, 16, 20		
				3/4" NPT		-	≈ 21				
				M33x2; G1"	36	35	17				
				1" NPT		-	≈ 25				
				Probe diameter: d = DN ≤ d1 - 1 Free probe length: n ≥ U1+30 Maximum temperature: dependant on ferrule material * Other dimensions are available on request. Please contact COMECO!							

Ordering code YPTG★ - G4.G6.G9'G9".G10

Code	Feature or option	Code values
★	Design	B - bored, W - welded
G4	Probe diameter 'd' [mm]	3, 4, 4.5, 5, 6, 8, 10, 12
G6	Length 'U1' [mm]	30...500 (see table above)
G9'	Connection thread 'E' ⁽¹⁾	X - none ⁽²⁾ , Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q5 - M27x2, Q6 - G3/4", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Q25 - M33x2, Z - other (specify!)
G9"	Compression fitting ferrule	TF - Teflon® (up to 200 °C), BR - brass (up to 400 °C), SS - stainless steel (up to 800 °C)
G10	Sheath material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽²⁾ , M3 - 1.4571 ⁽²⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Applicable for the selected probe diameter

⁽²⁾ Contact COMECO!

Накрайник с резба и щуцер YPTG

НАКРАЙНИК С ЩУЦЕР		YPTGx		РАЗМЕРИ *					
Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Втулка - неръждаема стомана, месинг или Teflon®		E	SW	D1 [mm]	K1 [mm]	d1 [mm]	F1 [mm]	N	SW1
РАЗПРОБИТ МОДЕЛ (B) Максимално налягане: 100 bar Изработен от плътен шестостен или цилиндър		M20x1.5; G1/2"	27	26	15	4 / 5 / 6 / 7 / 9 11 / 13	17 19	N и SW1 се определят от производителя	
		1/2" NPT		-	≈ 20				
		M27x2; G3/4"	32	31	16				
		3/4" NPT		-	≈ 21				
		M33x2; G1"	36	35	17				
		1" NPT		-	≈ 25				
ЗАВАРЕН МОДЕЛ (W) Максимално налягане: 25 bar		M16x1.5; G3/8"	22	21	13	6, 7, 8, 9	8, 10, 12	N и SW1 се определят от производителя	
		3/8" NPT		-	15				
		M18x1.5	24	23	13	6, 7, 8, 9, 10 11	8, 10, 12 14		
		M20x1.5; G1/2"	27	26	15	6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13	8, 10, 12 14, 16		
		1/2" NPT		-	≈ 20				
		M27x2; G3/4"	32	31	16	6, 7, 8, 9, 10 11, 12, 13, 16	8, 10, 12, 14, 16, 20		
		3/4" NPT		-	≈ 21				
		M33x2; G1"	36	35	17				
		1" NPT		-	≈ 25				
Диаметър на сондата: $d = DN \leq d1 - 1$ Свободна дължина на сондата: $n \geq U1 + 30$ Максимална температура: в зависимост от материала на втулката * Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!									

Код за поръчка YPTG* - G4.G6.G9'G9".G10

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодovия символ
*	Модел	B - разпробит, W - заварен
G4	Диаметър на сондата 'd' [mm]	3, 4, 4.5, 5, 6, 8, 10, 12
G6	Дължина 'U1' [mm]	30...500 (виж горната таблица)
G9'	Присъединителна резба 'E' ⁽¹⁾	X - няма ⁽²⁾ , Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q5 - M27x2, Q6 - G3/4", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Q25 - M33x2, Z - друга (поясни!)
G9"	Уплътнителна втулка	TF - Teflon® (до 200 °C), BR - месинг (до 400 °C), SS - неръждаема стомана (до 800 °C)
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽²⁾ , M3 - 1.4571 ⁽²⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽²⁾

⁽¹⁾ От възможните за избрани диаметър на сондата

⁽²⁾ Свържи се с КОМЕКО!