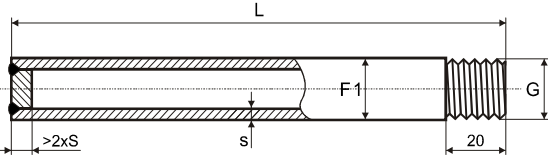
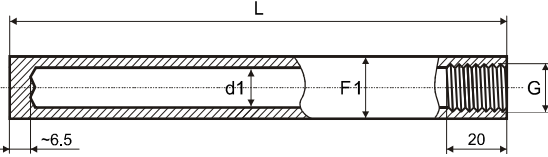


**Метална защитна тръба YAM**

МЕТАЛНА ЗАЩИТНА ТРЪБА YAM		МАТЕРИАЛ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРИЛОЖЕНИЕ
Материал - метали/сплави (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - защита на температурни сонди в газове и стопилки					
<b>ЗАВАРЕНА ЗАЩИТНА ТРЪБА (W)</b> 		Въглеродна стомана	Макс. температура	550 °C	Атмосфери: не окислителни Бани: петрол, Стопилки: Zn, Mg, Pb, Sn, бабит
			Състав	Mn0.8Si0.4Co.2	
			Термопроводимост	76 W/m.K	
		1.4301 (AISI 304)	Макс. температура	Cr18Ni9Mn2Si1	Атмосфери: окислителни, криогенни Бани: хранителни среди, слаби киселини и основи, петрол
			Състав	450 °C	
			Термопроводимост	15 W/m.K	
		1.4404 (AISI 316L)	Макс. температура	850 °C	Атмосфери: окислителни Бани: хранителни среди, слаби киселини и основи, петрол
			Състав	Cr17Ni11Mo2	
			Термопроводимост	15 W/m.K	
		1.4571 (AISI 316Ti)	Макс. температура	850 °C	както 1.4404, но с повишена устойчивост на киселини
			Състав	Cr17Ni13Mo2Ti	
			Термопроводимост	16 W/m.K	
		1.4841 (AISI 310)	Макс. температура	1150 °C	Атмосфери: окислителни, азотни, въглеродни Бани: общи приложения
			Състав	Cr25Ni21Mn2	
			Термопроводимост	16 W/m.K	
		1.4762 (AISI 446)	Макс. температура	1150 °C	Атмосфери: окислителни, серни (но НЕ за въглеродни газове!) Бани и стопилки: Pb, Sn, бабит, неутрални соли
			Състав	Cr25Al2Si1	
			Термопроводимост	14 W/m.K	
		2.4816 (Inconel 600)	Макс. температура	1100 °C	Атмосфери: окислителни, азотни, слабо серни и въглеродни (до 550 °C) Бани: солни (цианидни)
			Състав	Cr16Ni72Mn1	
			Термопроводимост	14 W/m.K	
		Monel® (Alloy 400)	Макс. температура	550 °C	Атмосфери: не окислителни Бани: солни разтвори, основи и киселини, но НЕ окисляващи като азотна и азотиста
			Състав	Ni63Cu34Mn2	
			Термопроводимост	22 W/m.K	
		2.4602 (Hastelloy C)	Макс. температура	1050 °C	Атмосфери: окислителни, въглеродни, азотни, хлорни Бани: киселини, хлориди, саламура и други химикали
			Състав	Cr21Mo14W03Co	
			Термопроводимост	10 W/m.K	
		Hastelloy X	Макс. температура	1200 °C	Атмосфери: окислителни, въглеродни, азотни, хлорни, серни Бани: общи приложения
			Състав	Cr22Mo10Co2W0	
			Термопроводимост	10 W/m.K	
		Kanthal® A	Макс. температура	1250 °C	Атмосфери: окислителни, въглеродни, азотни, серни, амонячни Стопилки: Cu, Zn, Mg
			Състав	Cr22Al6	
			Термопроводимост	29 W/m.K	
		3.7035 Титан Grade 2	Макс. температура	600 °C	Атмосфери: силно агресивни газове Бани: силно агресивни разтвори
			Състав	99.2% Ti	
			Термопроводимост	16 W/m.K	
<b>РАЗПРОБИТА ЗАЩИТНА ТРЪБА (B)</b> 		Въглеродна стомана	виж по-горе		виж по-горе
		1.4301 (AISI 304)	виж по-горе		виж по-горе
		1.4404 (AISI 316L)	виж по-горе		виж по-горе
		1.4571 (AISI 316Ti)	виж по-горе		виж по-горе
		3.7035 Титан Grade 2	виж по-горе		виж по-горе
		Чугун GG-30 (ATSM A48)	Макс. температура	700 °C	Атмосфери: окислителни Бани: NaOH и серни и разтвори Стопилки: някои цветни метали
			Състав	C3Si2Mn	
			Термопроводимост	45 W/m.K	
		Чисто желязо	Макс. температура	1300 °C	Бани и стопилки: солни, цианидни, хлоридни
			Състав	Fe	
			Термопроводимост	80 W/m.K	

РАЗМЕРИ: \*

[mm]	L	F1	S	G
Титан	100...500	10	1	M10
Kanthal®	200...2000	~27	~3	3/4"
други	200...2000	21~22	~2	1/2"

РАЗМЕРИ: \*

[mm]	L	F1	d1	G
Титан	100...500	14	7	M10
други	200...800	~25	9	1/2"

\* Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!

**Код за поръчка YAM\* - G6.G9.G10**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
*	Конструкция	<b>W</b> - заварена, <b>B</b> - разпробита
<b>G6</b>	Дължина ' L ' [mm]	<b>100...2000</b> (виж таблиците от другата страна) <sup>(1)</sup>
<b>G9</b>	Присъединителна резба <sup>(1)</sup>	<b>G</b> - паралелна тръбна резба, <b>N</b> - NPT резба, <b>X</b> - няма *, <b>Z</b> - друга (поясни!)
<b>G10</b>	Материал <sup>(2)</sup> (виж таблиците от другата страна)	<b>M1</b> - 1.4301, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M4</b> - 1.4762 (1.4749), <b>M5</b> - 1.4841, <b>M8</b> - 2.4816 (Inconel 600), <b>M9</b> - 1.4404(1.4435), <b>M12</b> - чугун, <b>M13</b> - въглеродна стомана, <b>M14</b> - Kanthal® A, <b>M18</b> - 2.4602 (Hastelloy C), <b>M19</b> - Hastelloy X, <b>M20</b> - Титан (сплав), <b>M21</b> - Monel®, <b>Z</b> - друг (поясни!)

<sup>(1)</sup> Приложими за избраните конструкция и материал

<sup>(2)</sup> **Винаги питай за наличност!**

\* Свържи се с КОМЕКО!