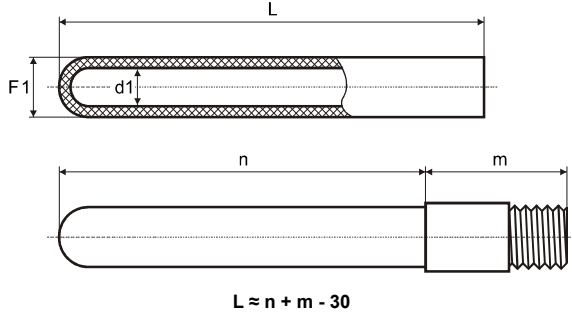
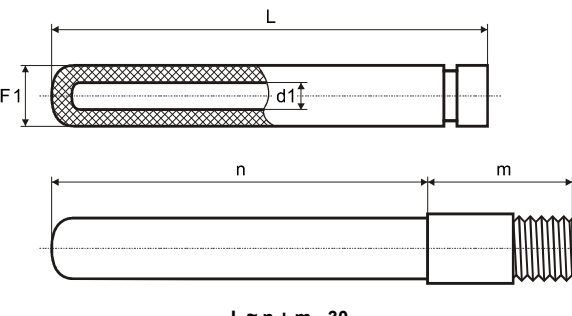
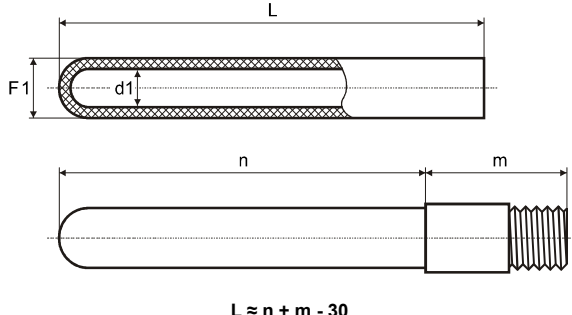
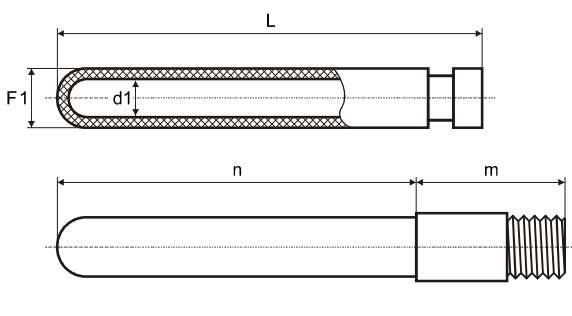
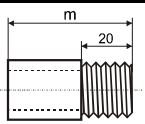
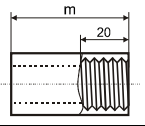
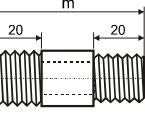


Керамична защитна тръба за стопилки YASM

КЕРАМИЧНА ЗАЩИТНА ТРЪБА YASM Материал - керамика (силициева, въглеродна, метолакерамика) (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - защита на термодвойки в стопилки и газови среди	МАТЕРИАЛ	Максимална температура	РАЗМЕРИ *			
			F1 [mm]	d1 [mm]	Вид на фитинга	L [mm]
<b>ЗАЩИТНА ТРЪБА ОТ МЕТАЛОКЕРАМИКА (C4)</b> 	UCAR® LT1	1650 °C	22	16	2, 3, 6, 11	230, 305, 460, 610, 760, 915, 1220
<b>ЗАЩИТНА ТРЪБА ОТ СИЛИЦИЕВ КАРБИД (C5)</b> 	SILICON CARBIDE	1380 °C	20	10	2, 6, 10	200÷1000
			25	12	3, 6, 11	
			30	16	4, 7, 12	200÷2000
			40	20	8	
			<b>Приложими стопилки:</b> Алуминий, Мед, Месинг, Цинк, Олово, Калай, други цветни метали  <b>Неприложими стопилки:</b> черни метали (стомани)			
			<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> Химически състав: 85% SiC + 15% SiO <sub>2</sub> Якост на огъване: 250 МПа Термоустойчивост: ~500 ΔT°C Термопроводимост: 45 W/m.K Темп. разширение: 5.10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (0-1200 °C) Порьозност: 0.1 % Ел. съпротивление: 10 <sup>7</sup> Ω.m (25°C)			
<b>ЗАЩИТНА ТРЪБА ОТ HEXOLOY® (C6)</b> 	HEXOLOY® SE	1650 °C	9.5	6.5	1, 5, 9	150÷1370
			16	9.5	2, 5, 10	
			19	13	2, 6, 10	
			25	13	3, 6, 11	
			32	19	4, 7, 12	
			38	25	8	
			<b>Приложими стопилки:</b> Алуминий, Мед, Месинг, Цинк, Олово, Калай, други цветни метали  <b>Неприложими стопилки:</b> черни метали (стомани)			
			<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> Химически състав: 98% SiC Якост на огъване: 380 МПа Термоустойчивост: 890 МПа @ 450 ΔT°C Термопроводимост: 30 W/m.K Темп. разширение: 4.10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (0-1200 °C) Порьозност: 0.6 % Ел. съпротивление: 10 <sup>7</sup> Ω.m (25°C)			
<b>ЗАЩИТНА ТРЪБА ОТ SYALON (C7)</b> 	Syalon 101 (Syalon 050)	1200 °C (1400 °C)	12.5	6.5	1, 5, 9	200÷1000 (без жлеб)
			16	9	2, 5, 10	150÷2000
			22	12	3, 6, 11	
			28	16	4, 7, 12	
			<b>Приложими стопилки:</b> Алуминий, Месинг, Калай, Олово, Бисмут, Кадмий, Магнезий, Чугун  <b>Неприложими стопилки:</b> Мед, стомани			
			<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> Химически състав: 90% Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> + 6% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Якост на огъване: 760 МПа Термоустойчивост: 900 ΔT°C Термопроводимост: 28 W/m.K Темп. разширение: 3.10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (0-1200°C) Порьозност: 0 % Ел. съпротивление: 10 <sup>10</sup> Ω.m (25°C)			

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

Производителят си запазва правото за промени в данните от каталога без предварително уведомяване!

ФИТИНГ	Дължина 'm' [mm]	Материал	ТИП	РЕЗБА
	80 или 150 <sup>(1)</sup>	неръждаема стомана	1	1/2"
			2	3/4"
			3	1"
			4	1 1/4"
	80 или 150 <sup>(1)</sup>	неръждаема стомана	5	1/2"
			6	3/4"
			7	1"
			8	1 1/4"
	80 или 150 <sup>(1)</sup>	неръждаема стомана	9	1/2" x 1/2"
			10	3/4" x 1/2"
			11	1" x 3/4"
			12	1 1/4" x 3/4"

<sup>(1)</sup> За тръби с дължина L ≥ 1000 mm

**Код за поръчка YACM - G10.G5.G6.G9'G9"**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
G10	Материал <sup>(2)</sup>	C4 - металокерамика UCAR® LT1™, C5 - силициев сарбид, C6 - Hexoloy®, C7 - Syalon, C8 - Silicon nitride
G5	Външен диаметър 'OD' [mm]	от таблиците на другата страница
G6	Дължина 'L' [mm]	от таблиците на другата страница
G9'	Вид на фитинга	X - няма, 1 - тип 1, 2 - тип 2, 3 - тип 3, 4 - тип 4, 5 - тип 5, 6 - тип 6, 7 - тип 7, 8 - тип 8, 9 - тип 9, 10 - тип 10, 11 - тип 11, 12 - тип 12, Z - друго (поясни!)
G9"	Присъединителна резба	G - паралелна тръбна резба, N - NPT резба, X - няма *, Z - друга (поясни!)

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

\* Свържи се с КОМЕКО!