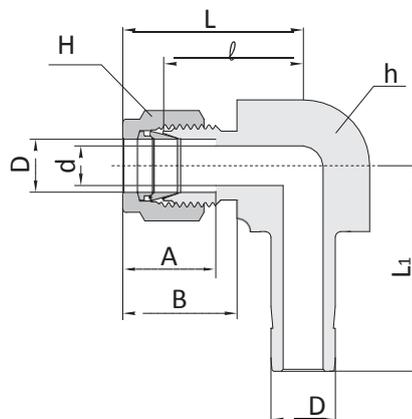
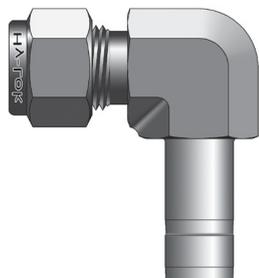


Адаптер угловой
CAL



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм		h		H						
				дюймы	мм	дюймы	мм					
CAL-1	1/16	1,58	1,27	3/8	9,52	5/16	7,93	8,63	10,92	14,00	22,3	16,00
CAL-2	1/8	3,17	2,28	3/8	9,52	7/16	11,11	12,70	15,24	15,74	22,3	20,59
CAL-3	3/16	4,76	3,04	1/2	12,70	1/2	12,70	13,71	16,00	17,78	25,4	22,48
CAL-4	1/4	6,35	4,82	1/2	12,70	9/16	14,28	15,24	17,78	19,55	27,0	25,00
CAL-5	5/16	7,93	6,35	9/16	14,28	5/8	15,87	16,25	18,54	24,33	28,8	27,08
CAL-6	3/8	9,52	7,11	5/8	15,87	11/16	17,46	16,76	19,30	23,11	31,5	26,00
CAL-8	1/2	12,70	10,41	13/16	20,63	7/8	22,22	22,86	21,84	25,90	36,0	37,30
CAL-10	5/8	15,87	12,70	15/16	23,80	1	25,40	24,38	21,84	28,70	38,8	41,75
CAL-12	3/4	19,05	15,74	1-1/16	26,98	1-1/8	28,57	24,38	21,84	29,71	38,8	42,60
CAL-14	7/8	22,22	18,28	1-3/16	30,00	1-1/4	31,75	25,90	21,84	34,54	39,8	49,39
CAL-16	1	25,40	22,35	1-3/8	34,92	1-1/2	38,10	31,24	26,41	46,83	42,6	55,60

Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	d Min	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
			h	H					
CAL-2M	2	1,7	9,5	12	12,9	15,3	15,7	22,3	20,5
CAL-3M	3	2,4	9,5	12	12,9	15,3	15,7	22,3	20,5
CAL-4M	4	2,4	12,7	12	13,7	16,4	18,8	25,4	23,0
CAL-6M	6	4,8	12,7	14	15,3	17,7	19,6	27,0	25,1
CAL-8M	8	6,4	14,3	16	16,2	18,6	21,3	28,8	27,2
CAL-10M	10	7,9	17,5	19	17,2	19,5	23,9	31,5	29,5
CAL-12M	12	9,5	20,6	22	22,8	22,0	25,9	36,0	37,3
CAL-14M	14								
CAL-15M	15	11,9	23,8	25	24,4	22,0	28,7	38,8	41,6
CAL-16M	16	12,7	23,8	25	24,4	22,0	28,7	38,8	41,8
CAL-18M	18	15,1	27,0	30	24,4	22,0	29,7	39,8	42,6
CAL-20M	20	15,9	30,0	32	26,0	22,0	32,5	42,6	67,1
CAL-22M	22	18,3	30,0	32	26,0	22,0	32,5	42,6	47,2
CAL-25M	25	21,8	34,9	38	31,3	26,5	36,8	49,1	55,6
CAL-28M	28	21,8	41,0	46	36,6	36,6	43,2	64,0	65,0

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.



Бесшовные трубы из высококачественной нержавеющей стали 304 и 316 с высоким отпуском по номенклатуре ASTM A269, а также эквивалентные им. Твердость по Роквеллу: Rb90 или ниже

Дюймовые трубы из нержавеющей стали																	
Наружный диаметр, дюймы	Толщина стенки, дюймы																
	0,01	0,012	0,014	0,016	0,02	0,028	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095	0,109	0,12	0,134	0,156	0,188	
1/16"						386	469	559	649	828							
1/8"											587	752					
3/16"						373	483	704									
1/4"									276	352	518	704					
5/16"										276	400	552					
3/8"										228	331	449					
1/2"							179				255	352	462				
5/8"								200				276	359	414			
3/4"								166			228	290	338	400			
7/8"								138	193			248	290	331			
1"									166			214	248	290	324		
1 1/4"											166	193	228	248	283	338	
1 1/2"												159	186	207	235	276	338
2"													138	152	173	200	248

Метрические трубы из нержавеющей стали																
Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм															
	0,71	0,89	1,00	1,25	1,50	1,65	2,00	2,11	2,41	2,50	2,77	3,00	3,05	3,50	4,00	4,50
3							630	830	960							
4	460	590	680	890												
6	300	380	430	560	690	770										
8		280	320	400	500	550										
10		220	250	320	390	430										
12		190	220	280	340	370	460	490								
16		140	160	200	250	270	340	360	420	430						
18				180	220	240	300	320	370	380	430					
20				160	200	220	270	280	330	340	380					
22				150	180	200	240	250	290	300	340					
25				130	160	170	210	220	260	270	300	320	330			
38										170	-	210	-	240	280	320

- Допустимое напряжение материала 137800кПа (20000psi) при температуре от -29°C Основано на максимальном внешнем диаметре и минимальной толщине стенки, разрешенными ASTM A269
- Для сварной трубы применяется следующие коэффициенты целостности шва (ASTM B31,3 в редакции от 1993 года, Таблица A-1B)

Для двустороннего шва 0,85

Для одностороннего шва 0,80

Примечание:

Все расчеты выполнены с использованием максимального внешнего диаметра и минимальной толщине стенки без запаса на коррозию и эрозию.

Следует уделять внимание температуре, если труба покрыта слоем другого материала.

Числа даны не для проектирования, а только в качестве рекомендаций (справки) и наша компания не берет на себя ответственности за точность информации представленной в этом разделе.