

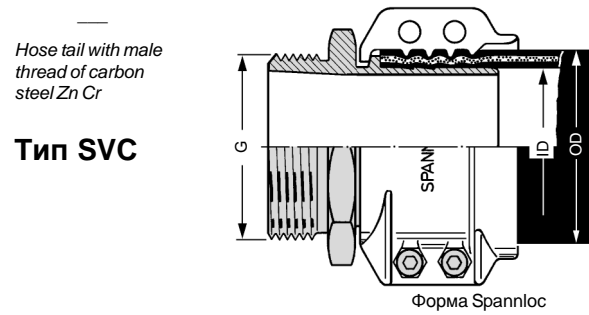
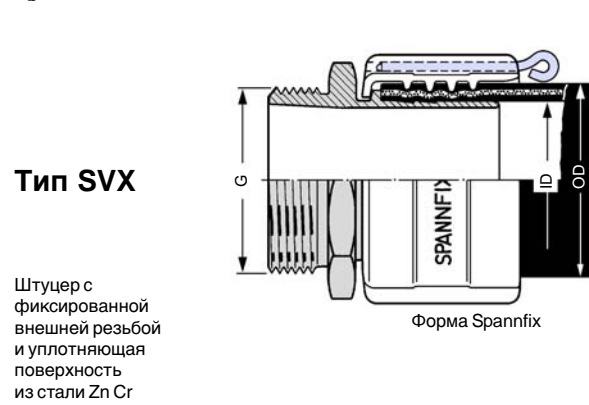
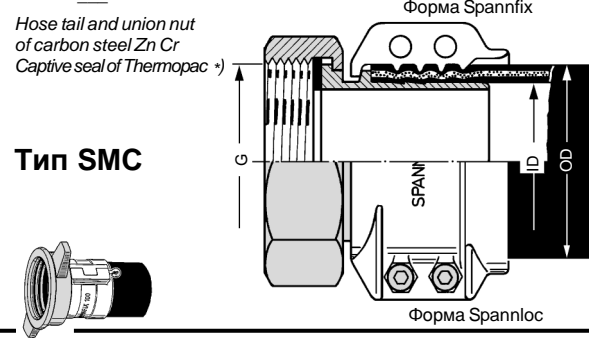
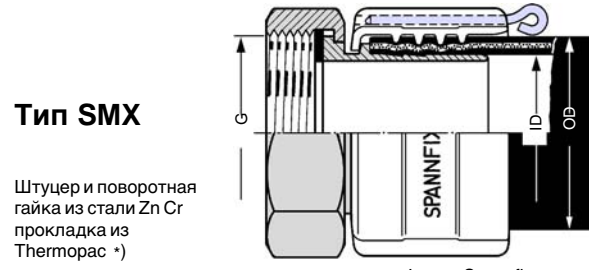
НАША ФИРМА ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ. Копирование запрещено · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

РАЗДЕЛ 2 Section	МАССА Weight Approx. ≈ kg	ДЛЯ РАЗМЕРОВ ШЛАНГА For Hose Size			РЕЗЬБА ТИП + РАЗМЕР Thread Type + Size	ЗАЖИМЫ Span Clamps	НОМЕР ЗАКАЗА Part Number				
		ID mm	ID in.	OD mm	G	Form	Type				
13	0,2 0,3	13	1/2"	22 - 25	R 1/2" (BSP)	Spannloc	SMC 13 - 1/2"				
					R 3/4" (BSP)	Spannloc	SMC 13 - 3/4"				
	0,3 0,3	19	3/4"	30 - 33	R 3/4" (BSP)	Spannloc	SMC 19 - 3/4"				
					R 1" (BSP)	Spannloc	SMC 19 - 1"				
	0,3 0,3	25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	Spannfix	SMX 25 - 1"				
					R 1" (BSP)	Spannloc	SMC 25 - 1"				
	0,4 0,4				36 - 38	R 1 1/4" (BSP)	Spannfix	SMX 25 - 1 1/4"			
					36 - 39	R 1 1/4" (BSP)	Spannloc	SMC 25 - 1 1/4"			
	0,4 0,4	32	1 1/4"	43 - 45	R 1 1/4" (BSP)	Spannfix	SMX 32 - 1 1/4"				
					43 - 46	R 1 1/4" (BSP)	Spannloc	SMC 32 - 1 1/4"			
	0,5 0,5				43 - 45	R 1 1/2" (BSP)	Spannfix	SMX 32 - 1 1/2"			
					43 - 46	R 1 1/2" (BSP)	Spannloc	SMC 32 - 1 1/2"			
0,5 0,5	38	1 1/2"	50 - 52	R 1 1/2" (BSP)	Spannfix	SMX 38 - 1 1/2"					
				50 - 53	R 1 1/2" (BSP)	Spannloc	SMC 38 - 1 1/2"				
0,7 0,8	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	Spannfix	SMX 50 - 2"					
				63 - 67	R 2" (BSP)	Spannloc	SMC 50 - 2"				
1,9 2,0	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	Spannfix	SMX 63 - 2 1/2"					
				78 - 82	R 2 1/2" (BSP)	Spannloc	SMC 63 - 2 1/2"				
2,6 2,7	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	Spannfix	SMX 75 - 3"					
				89 - 94	R 3" (BSP)	Spannloc	SMC 75 - 3"				
3,8 4,4	100	4"	115 - 118	R 4" (BSP)	Spannfix	SMX 100 - 4"					
				114 - 119	R 4" (BSP)	Spannloc	SMC 100 - 4"				
4,9				115 - 118	R 5 1/2" (DIN 11)	Spannfix	SMX 100 - 5 1/2"				
5,5				114 - 119	R 5 1/2" (DIN 11)	Spannloc	SMC 100 - 5 1/2"				
0,2 0,2	13	1/2"	22 - 25	R 1/2" (BSP)	Spannloc	SVC 13 - 1/2"					
					1/2" NPT (API)	Spannloc	SVC 13 - 1/2" NPT				
0,3 0,3				19	3/4"	30 - 33	R 3/4" (BSP)	Spannloc	SVC 19 - 3/4"		
								3/4" NPT (API)	Spannloc	SVC 19 - 3/4" NPT	
0,3 0,3								R 1" (BSP)	Spannloc	SVC 19 - 1"	
					1" NPT (API)	Spannloc	SVC 19 - 1" NPT				
0,3 0,3				25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	Spannfix	SVX 25 - 1"		
								R 1" (BSP)	Spannloc	SVC 25 - 1"	
0,3 0,3								36 - 38	1" NPT (API)	Spannfix	SVX 25 - 1" NPT
								36 - 39	1" NPT (API)	Spannloc	SVC 25 - 1" NPT
0,4 0,4				32	1 1/4"	43 - 45	R 1 1/4" (BSP)	Spannfix	SVX 32 - 1 1/4"		
								R 1 1/4" (BSP)	Spannloc	SVC 32 - 1 1/4"	
0,5 0,5		43 - 45	1 1/4" NPT (API)				Spannfix	SVX 32 - 1 1/4" NPT			
		43 - 46	1 1/4" NPT (API)				Spannloc	SVC 32 - 1 1/4" NPT			
0,5 0,5	38	1 1/2"	50 - 52	R 1 1/2" (BSP)	Spannfix	SVX 38 - 1 1/2"					
					R 1 1/2" (BSP)	Spannloc	SVC 38 - 1 1/2"				
0,5 0,5					50 - 52	1 1/2" NPT (API)	Spannfix	SVX 38 - 1 1/2" NPT			
					50 - 53	1 1/2" NPT (API)	Spannloc	SVC 38 - 1 1/2" NPT			
0,7 0,8	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	Spannfix	SVX 50 - 2"					
					R 2" (BSP)	Spannloc	SVC 50 - 2"				
0,8 0,9					63 - 67	2" NPT (API)	Spannfix	SVX 50 - 2" NPT			
					63 - 67	2" NPT (API)	Spannloc	SVC 50 - 2" NPT			
1,2 1,3	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	Spannfix	SVX 63 - 2 1/2"					
					R 2 1/2" (BSP)	Spannloc	SVC 63 - 2 1/2"				
1,3 1,4					78 - 81	2 1/2" NPT (API)	Spannfix	SVX 63 - 2 1/2" NPT			
					78 - 82	2 1/2" NPT (API)	Spannloc	SVC 63 - 2 1/2" NPT			
1,7 1,8	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	Spannfix	SVX 75 - 3"					
					R 3" (BSP)	Spannloc	SVC 75 - 3"				
1,9 2,0					89 - 92	3" NPT (API)	Spannfix	SVX 75 - 3" NPT			
					89 - 94	3" NPT (API)	Spannloc	SVC 75 - 3" NPT			
2,7 3,3	100	4"	115 - 118	R 4" (BSP)	Spannfix	SVX 100 - 4"					
					R 4" (BSP)	Spannloc	SVC 100 - 4"				
3,0 3,6					115 - 118	4" NPT (API)	Spannfix	SVX 100 - 4" NPT			
					114 - 119	4" NPT (API)	Spannloc	SVC 100 - 4" NPT			



Фитинги для шланга из стали, соотв. DIN EN 14422, с креплениями "Spannfix" или "Spannloc" многоразового использования из пресс. алюминия. Рабочее давление - до 25 бар. Применяется в основном для жидкого газа, аммиака, используется в машиностроении.

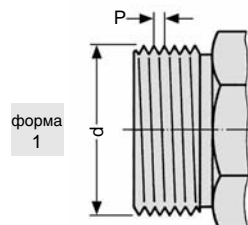
Hose fittings acc. DIN EN 14422 with re-usable Spannfix or Spannloc safety clamps of hot stamped aluminium. - For L.P. gas, Ammonia and mechanical engineering applications.



*) Запасные прокладки см. на стр. 228 · Spare seals see page 228

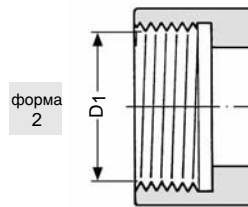
Применяемые размеры резьбы · *Commonly Used Thread Measurements*

ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		ПОДЪЕМ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР		ВИД РЕЗЬБЫ / РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	СТАНДАРТ
<i>Outer Diameter</i>			<i>Inner Diameter</i>			
d mm	Form	P mm	D1 mm	Form		
18,9	1	1,6	17,5	2	3/4" - 16 UNF	CSA B 1
20,6	3	1,8	18,3	4	1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
20,9	1	1,8	18,8	2	G 1/2 (BSP)	DIN ISO 228
21,8	1	1,8	19,7	2	W 21,8 x 1/4" <small>налево</small>	DIN 477
22,9	1	1,8	20,8	2	G 5/8 (BSP)	DIN ISO 228
25,9	3	1,8	24,2	2	3/4" BSPT	DIN 2999/BS 21
26	3	1,8	23,6	4	3/4" NPT	ANSI B 1.20.1
26,4	1	1,8	24,2	2	G 3/4 (BSP)	DIN ISO 228
30	1	3,5	26,2	2	M 30 x 1,5	DIN 13
32,5	3	2,2	29,7	4	1" NPT	ANSI B 1.20.1
32,7	3	2,3	30,4	2	1" BSPT	DIN 2999/BS 21
33,2	1	2,3	30,4	2	G 1 (BSP)	DIN ISO 228
41,2	3	2,3	39,1	2	1 1/4" BSPT	DIN 2999/BS 21
41,2	3	2,2	38,4	4	1 1/4" NPT	ANSI B 1.20.1
41,9	1	2,3	39,1	2	G 1 1/4 (BSP)	DIN ISO 228
44	5	6	40,2	6	Rd 44 x 1/6	DIN 405
44,4	7	6,4	38,2	8	1 3/4" ACME	ASA B 1.5
45	1	4,5	40,2	2	M 45 x 1,5	DIN 13
47,1	3	2,3	45	2	1 1/2" BSPT	DIN 2999/BS 21
47,2	3	2,2	44,5	4	1 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
47,8	1	2,3	45	2	G 1 1/2 (BSP)	DIN ISO 228
52	5	4,2	48,2	6	Rd 52 x 1/6	DIN 405
53,5	1	2,3	51	2	G 1 3/4 (BSP)	DIN ISO 228
57	7	8,5	48,7	8	2 1/4" ACME	ASA B 1.5
58	5	4,2	54,2	6	Rd 58 x 1/6	DIN 405
58,8	3	2,3	56,8	2	2" BSPT	DIN 2999/BS 21
59,2	3	2,2	56,6	4	2" NPT	ANSI B 1.20.1
59,5	1	2,3	56,8	2	G 2 (BSP)	DIN ISO 228
59,7	1	2,2	57,6	2	2" NPSH/NPSM	ANSI B 1.20.1
65	5	4,2	61,2	6	Rd 65 x 1/6	DIN 405
65,7	1	2,3	63	2	G 2 1/4 (BSP)	DIN ISO 228
71,4	3	3,2	67,6	4	2 1/2" NPT	ANSI B 1.20.1
72,1	1	3,2	69	2	2 1/2" NPSH/NPSM	ANSI B 1.20.1
72,8	1	4,2	68,7	2	"Haltermann"	
74,2	3	2,3	72,4	2	2 1/2" BSPT	DIN 2999/BS 21
75	1	2,3	72,4	2	G 2 1/2 (BSP)	DIN ISO 228
76	1	2,3	73,8	2	SK 4	Shell - NL
78	5	4,2	74,2	6	Rd 78 x 1/6	DIN 405
80	1	3	76,1	2	M 80 x 3	DIN 13
81,5	1	2,3	78,7	2	G 2 3/4 (BSP)	DIN ISO 228
81,9	1	4,2	77	2	W 82 x 1/6 <small>право</small>	VG 85 280
82,5	7	12,7	78,4	8	3 1/4" ACME	ASA B 1.5
84,5	1	3,2	81,5	2	85 x 1/8"	Esso
86,7	3	2,3	85	2	3" BSPT	DIN 2999/BS 21
87,2	3	3,2	83,5	4	3" NPT	ANSI B 1.20.1
88	1	2,3	85	2	G 3 (BSP)	DIN ISO 228
88	1	3,2	84,9	2	3" NPSH / NPSM	ANSI B 1.20.1
95	5	4,2	91,2	6	Rd 95 x 1/6	DIN 405
100	5	4,2	96,2	6	Rd 100 x 1/6	DIN 405
100,2	1	2,3	97,5	2	G 3 1/2 (BSP)	DIN ISO 228
107	5	8	100	6	Filet rond 80	NF E 29 - 579
110	5	6,4	104,3	6	Rd 110 x 1/4	DIN 405
111,6	3	2,3	110,1	2	4" BSPT	DIN 2999/BS 21
112,4	3	3,2	108,8	4	4" NPT	ANSI B 1.20.1
113	1	2,3	110,1	2	G 4 (BSP)	DIN ISO 228
113,4	1	3,2	110,2	2	4" NPSH / NPSM	ANSI B 1.20.1
114,3	1	8,8	103	2	4 1/2"	DIN 11
130	5	6,4	124,3	2	Rd 130 x 1/4	DIN 405
131	5	10	122	6	Filet rond 100	NF E 29-579
138,4	1	3,2	135,5	2	G 5 (BSP)	DIN ISO 228
139,7	1	9,7	127,5	2	5 1/2"	DIN 11



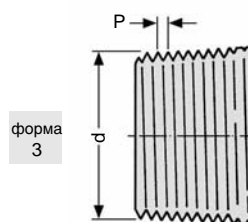
форма 1

Цилиндрическая резьба трубы, резьба цистерны и тонкая резьба внутри не герметичны



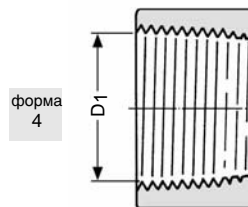
форма 2

Pipe thread (BSP parallel), rail car - and fine thread, with flat sealing surface, not thread sealing



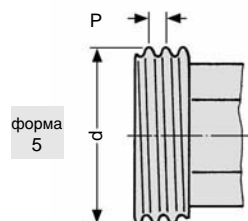
форма 3

Коническая резьба трубы герметична внутри, например, при помощи ленты PTFE, поэтому не поставляется как гайка, а только в виде фиксир. внутренней резьбы.



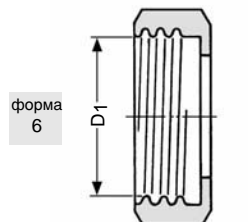
форма 4

Tapered pipe thread, thread sealing e.g. with PTFE tape, therefore not available with swiveling nut - only as fixed female thread



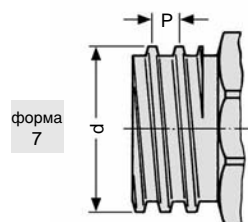
форма 5

Круглая резьба по DIN 405



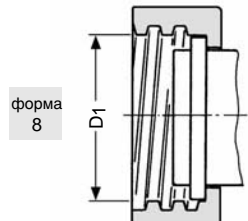
форма 6

Knuckle thread acc. DIN 405



форма 7

ACME - американская трапецевидная резьба для LPG



форма 8

American thread ACME (trapezoidal) for LP-gas