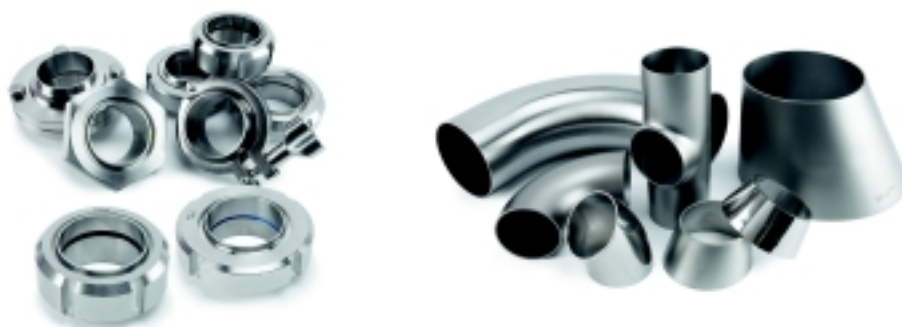


5.2 Соединительные детали для труб DIN 11850

Детали, представленные в данном разделе, предназначены для соединения труб стандарта DIN.



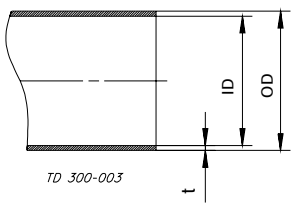
Спецификация для заказа

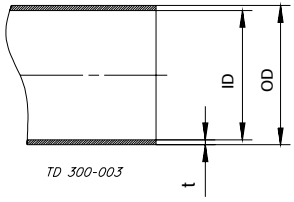
Трубы	5.2.2
Переходы	5.2.4
Отводы	5.2.8
Тройники	5.2.12
Детали штуцерного соединения, стандарт DIN	5.2.16
Детали штуцерного соединения, стандарт DIN, уплотнительные кольца	5.2.31
Прочие фитинги	5.2.33
Детали с отбортовкой и уплотнительные кольца	5.2.34
Хомуты	5.2.35
Фланцевые соединения	5.2.36
Фланцевые соединения, уплотнительные кольца	5.2.37
Детали асептического штуцерного соединения, стандарт DIN	5.2.38
Детали асептического штуцерного соединения, стандарт DIN, уплотнительные кольца	5.2.39

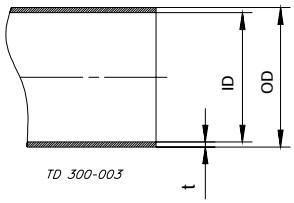
Трубы выпускаются длиной около 6 метров.

Качество поверхности: BD и CD.

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Трубы DIN 11850, сортамент 2, отделка BD
			OD/ID x t					
9611-81-9440	9611-81-9592	15	19/16 x 1.5					
9611-81-9442	9611-81-9594	20	23/20 x 1.5					
9611-81-9133	9611-81-9596	25	29/26 x 1.5					
9611-81-9443	9611-81-9598	32	35/32 x 1.5					
9611-81-9444	9611-81-9544	40	41/38 x 1.5					
9611-81-9445	9611-81-9554	50	53/50 x 1.5					
9611-81-9170	9611-81-9365	65	70/66 x 2.0					
9611-81-9175	9611-81-9375	80	85/81 x 2.0					
9611-81-9184	9611-81-9388	100	104/100 x 2.0					

			OD/ID x t					Трубы DIN нестандартные, отделка BD
9611-81-9430	9611-81-9452	15	18/15 x 1.5					
9611-81-9441	9611-81-9453	20	22/19 x 1.5					
9611-81-9135	9611-81-9582	25	28/25 x 1.5					
9611-81-9145	9611-81-9584	32	34/31 x 1.5					
9611-81-9155	9611-81-9586	40	40/37 x 1.5					
9611-81-9165	9611-81-9588	50	52/49 x 1.5					

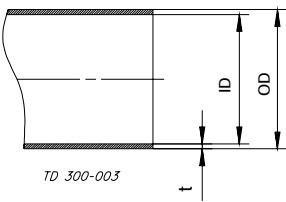
			OD/ID x t					Трубы DIN 11850, сортамент 2, отделка CD
9611-81-9428	9611-81-9936	125	129/125 x 2.0					
9611-81-9429	9611-81-9449	150	154/150 x 2.0					

* по заказу

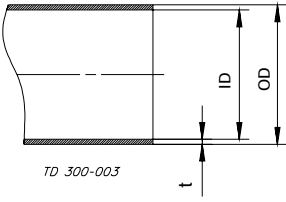
Трубы выпускаются длиной около 6 метров.

Качество поверхности: ВС.

Трубы DIN 11850, сортмент 2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					
			OD/ID x t					
9611-81-9798	9611-81-9647	15	19/16 x 1.5					
9611-81-9800	9611-81-9648	20	23/20 x 1.5					
9611-81-9802	9611-81-9649	25	29/26 x 1.5					
9611-81-9804	9611-81-9650	32	35/32 x 1.5					
9611-81-9806	9611-81-9651	40	41/38 x 1.5					
9611-81-9808	9611-81-9652	50	53/50 x 1.5					
9611-81-9171	9611-81-9363	65	70/66 x 2.0					
9611-81-9176	9611-81-9656	80	85/81 x 2.0					
9611-81-9186	9611-81-9657	100	104/100 x 2.0					

Трубы DIN нестандартные

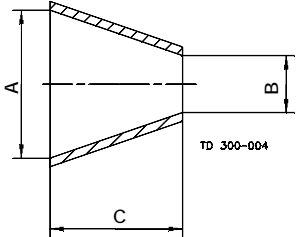
			OD/ID x t					
			OD/ID x t					
9611-81-9797	9611-81-9809	15	18/15 x 1.5					
9611-81-9799	9611-81-9941	20	22/19 x 1.5					
9611-81-9801	9611-81-9653	25	28/25 x 1.5					
9611-81-9803	9611-81-9654	32	34/31 x 1.5					
9611-81-9805	9611-81-9655	40	40/37 x 1.5					
9611-81-9807	9611-81-9934	50	52/49 x 1.5					

* по заказу

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – полужеркальная
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Переход концентрический
			A	B	C	
9612-6485-01	9612-6486-01	15/10	15	9	16.0	
9612-6485-02	9612-6486-02	20/10	19	9	25.0	
9612-6485-03	9612-6486-03	20/15	19	15	17.0	
9612-6485-04	9612-6486-04	25/10	25	9	29.5	
9612-6485-05	9612-6486-05	25/15	25	15	17.0	
9612-6485-06	9612-6486-06	25/20	25	19	19.5	
9612-6485-07	9612-6486-07	32/15	31	15	22.0	
9612-6485-08	9612-6486-08	32/20	31	19	22.0	
9612-6485-09	9612-6486-09	32/25	31	25	20.0	
9612-6485-10	9612-6486-10	40/15	37	15	45.0	
9612-6485-11	9612-6486-11	40/20	37	19	33.5	
9612-6485-12	9612-6486-12	40/25	37	25	28.0	
9612-6485-13	9612-6486-13	40/32	37	31	28.0	
9612-6485-14	9612-6486-14	50/25	49	25	44.0	
9612-6485-15	9612-6486-15	50/32	49	31	32.0	
9612-6485-16	9612-6486-16	50/40	49	37	37.0	
9612-6485-17	9612-6486-17	65/25	66	25	58.5	
9612-6485-18	9612-6486-18	65/32	66	31	52.0	
9612-6485-19	9612-6486-19	65/40	66	37	38.0	
9612-6485-20	9612-6486-20	65/50	66	49	31.0	
9612-6485-21	9612-6486-21	80/25	81	25	89.5	
9612-6485-22	9612-6486-22	80/32	81	31	83.0	
9612-6485-23	9612-6486-23	80/40	81	37	61.0	
9612-6485-24	9612-6486-24	80/50	81	49	31.5	
9612-6485-25	9612-6486-25	80/65	81	66	31.5	
9612-6485-26	9612-6486-26	100/25	100	25	112.0	
9612-6485-27	9612-6486-27	100/32	100	31	105.5	
9612-6485-28	9612-6486-28	100/40	100	37	91.5	
9612-6485-29	9612-6486-29	100/50	100	49	87.0	
9612-6485-30	9612-6486-30	100/65	100	66	54.0	
9612-6485-31	9612-6486-31	100/80	100	81	38.0	
9612-6485-32	9612-6486-32	125/25	125	25	147.5	
9612-6485-33	9612-6486-33	125/32	125	31	141.0	
9612-6485-34	9612-6486-34	125/40	125	37	127.0	
9612-6485-35	9612-6486-35	125/50	125	49	122.5	
9612-6485-36	9612-6486-36	125/65	125	66	89.5	
9612-6485-37	9612-6486-37	125/80	125	81	61.0	
9612-6485-38	9612-6486-38	125/100	125	100	36.0	
9612-6485-39	9612-6486-39	150/65	150	66	129.0	
9612-6485-40	9612-6486-40	150/80	150	81	93.0	
9612-6485-41	9612-6486-41	150/100	150	100	66.5	
9612-6485-42	9612-6486-42	150/125	150	125	40.0	
9612-6485-43	9612-6486-43	200/100	200	100	134.0	
9612-6485-44	9612-6486-44	200/125	200	150	107.5	
9612-6485-45	9612-6486-45	200/150	200	150	68.0	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – матовая
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			
			A	B	C	
9612-6485-46	9612-6486-46	15/10	15	9	16.0	
9612-6485-47	9612-6486-47	20/10	19	9	25.0	
9612-6485-48	9612-6486-48	20/15	19	15	17.0	
9612-6485-49	9612-6486-49	25/10	25	9	29.5	
9612-6485-50	9612-6486-50	25/15	25	15	17.0	
9612-6485-51	9612-6486-51	25/20	25	19	19.5	
9612-6485-52	9612-6486-52	32/15	31	15	22.0	
9612-6485-53	9612-6486-53	32/20	31	19	22.0	
9612-6485-54	9612-6486-54	32/25	31	25	20.0	
9612-6485-55	9612-6486-55	40/15	37	15	45.0	
9612-6485-56	9612-6486-56	40/20	37	19	33.5	
9612-6485-57	9612-6486-57	40/25	37	25	28.0	
9612-6485-58	9612-6486-58	40/32	37	31	28.0	
9612-6485-59	9612-6486-59	50/25	49	25	44.0	
9612-6485-60	9612-6486-60	50/32	49	31	32.0	
9612-6485-61	9612-6486-61	50/40	49	37	37.0	
9612-6485-62	9612-6486-62	65/25	66	25	58.5	
9612-6485-63	9612-6486-63	65/32	66	31	52.0	
9612-6485-64	9612-6486-64	65/40	66	37	38.0	
9612-6485-65	9612-6486-65	65/50	66	49	31.0	
9612-6485-66	9612-6486-66	80/25	81	25	89.5	
9612-6485-67	9612-6486-67	80/32	81	31	83.0	
9612-6485-68	9612-6486-68	80/40	81	37	61.0	
9612-6485-69	9612-6486-69	80/50	81	49	31.5	
9612-6485-70	9612-6486-70	80/65	81	66	31.5	
9612-6485-71	9612-6486-71	100/25	100	25	112.0	
9612-6485-72	9612-6486-72	100/32	100	31	105.5	
9612-6485-73	9612-6486-73	100/40	100	37	91.5	
9612-6485-74	9612-6486-74	100/50	100	49	87.0	
9612-6485-75	9612-6486-75	100/65	100	66	54.0	
9612-6485-76	9612-6486-76	100/80	100	81	38.0	
9612-6485-77	9612-6486-77	125/25	125	25	147.5	
9612-6485-78	9612-6486-78	125/32	125	31	141.0	
9612-6485-79	9612-6486-79	125/40	125	37	127.0	
9612-6485-80	9612-6486-80	125/50	125	49	122.5	
9612-6485-81	9612-6486-81	125/65	125	66	129.0	
9612-6485-82	9612-6486-82	125/80	125	81	61.0	
9612-6485-83	9612-6486-83	125/100	125	100	36.0	
9612-6485-84	9612-6486-84	150/65	150	66	129.0	
9612-6485-85	9612-6486-85	150/80	150	81	93.0	
9612-6485-86	9612-6486-86	150/100	150	100	66.5	
9612-6485-87	9612-6486-87	150/125	150	125	40.0	
9612-6485-88	9612-6486-88	200/100	200	100	134.0	
9612-6485-89	9612-6486-89	200/125	200	125	107.5	
9612-6485-90	9612-6486-90	200/150	200	150	68.0	

5.2

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – полужеркальная
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

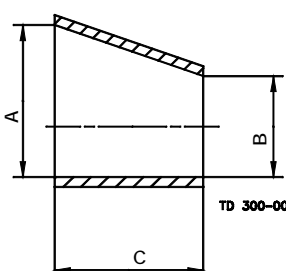
5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Переход эксцентрический
			A	B	C	
9612-6487-43	9612-6487-64	15/10	16	10	11.5	
9612-6487-44	9612-6487-65	20/15	20	16	9.0	
9612-6487-45	9612-6487-66	25/15	26	16	19.0	
9612-6487-46	9612-6487-67	25/20	26	20	11.0	
9612-6487-47	9612-6487-68	32/20	32	20	22.0	
9612-6487-48	9612-6487-69	32/25	32	26	11.0	
9612-6487-49	9612-6487-70	40/25	38	26	21.5	
9612-6487-50	9612-6487-71	40/32	38	32	11.0	
9612-6487-51	9612-6487-72	50/25	50	26	44.0	
9612-6487-52	9612-6487-73	50/32	50	32	33.5	
9612-6487-53	9612-6487-74	50/40	50	38	23.0	
9612-6487-54	9612-6487-75	65/40	66	38	55.5	
9612-6487-55	9612-6487-76	65/50	66	50	33.0	
9612-6487-56	9612-6487-77	80/50	81	50	62.5	
9612-6487-57	9612-6487-78	80/65	81	66	30.0	
9612-6487-58	9612-6487-79	100/65	100	66	67.5	
9612-6487-59	9612-6487-80	100/80	100	81	38.0	
9612-6487-60	9612-6487-81	125/80	125	81	86.5	
9612-6487-61	9612-6487-82	125/100	125	100	49.0	
9612-6487-62	9612-6487-83	150/100	150	100	98.5	
9612-6487-63	9612-6487-84	150/125	150	125	50.0	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – полужеркальная
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

Переход эксцентрический

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			
			A	B	C	
9612-6487-01	9612-6487-22	15/10	16	10	11.5	
9612-6487-02	9612-6487-23	20/15	20	16	9.0	
9612-6487-03	9612-6487-24	25/15	26	16	19.0	
9612-6487-04	9612-6487-25	25/20	26	20	11.0	
9612-6487-05	9612-6487-26	32/20	32	20	22.0	
9612-6487-06	9612-6487-27	32/25	32	26	11.0	
9612-6487-07	9612-6487-28	40/25	38	26	21.5	
9612-6487-08	9612-6487-29	40/32	38	32	11.0	
9612-6487-09	9612-6487-30	50/25	50	26	44.0	
9612-6487-10	9612-6487-31	50/32	50	32	33.5	
9612-6487-11	9612-6487-32	50/40	50	38	23.0	
9612-6487-12	9612-6487-33	65/40	66	38	55.5	
9612-6487-13	9612-6487-34	65/50	66	50	33.0	
9612-6487-14	9612-6487-35	80/50	81	50	62.5	
9612-6487-15	9612-6487-36	80/65	81	66	30.0	
9612-6487-16	9612-6487-37	100/65	100	66	67.5	
9612-6487-17	9612-6487-38	100/80	100	81	38.0	
9612-6487-18	9612-6487-39	125/80	125	81	86.5	
9612-6487-19	9612-6487-40	125/100	125	100	49.0	
9612-6487-20	9612-6487-41	150/100	150	100	98.5	
9612-6487-21	9612-6487-42	150/125	150	125	50.0	

5.2

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – полужеркальная
внутренняя – полужеркальная
Соединение: сварка или развальцовка

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			
			OD/ID x t	L	R	
9612-1545-58	9612-1545-08	10	13/10 x 1.5	38	26	
9612-1545-59	9612-1545-09	15	19/16 x 1.5	47	35	
9612-1545-60	9612-1545-10	20	23/20 x 1.5	52	40	
9612-1545-61	9612-1545-11	25	29/26 x 1.5	70	50	
9612-1545-62	9612-1545-12	32	35/32 x 1.5	78	55	
9612-1545-63	9612-1545-13	40	41/38 x 1.5	85	60	
9612-1545-64	9612-1545-14	50	53/50 x 1.5	97	70	

Отвод 90° под развальцовку, сортament 2

			OD/ID x t	L	R	
			OD/ID x t	L	R	
9611-30-412-0	9611-30-412-2	10	12/9 x 1.5	38	26	
9611-30-413-0	9611-30-413-2	15	18/15 x 1.5	47	35	
9611-29-392-1	9611-29-392-2	20	22/19 x 1.5	52	40	
9611-30-414-0	9611-30-414-2	25	28/25 x 1.5	70	50	
9611-30-415-0	9611-30-415-2	32	34/31 x 1.5	78	55	
9611-30-416-0	9611-30-416-2	40	40/37 x 1.5	85	60	
9611-30-417-0	9611-30-417-2	50	52/49 x 1.5	97	70	
9611-30-406-0	9611-30-406-2	65	70/66 x 2.0	110	80	
9611-30-408-0	9611-30-408-2	80	85/81 x 2.0	118	90	
9611-30-409-0	9611-30-409-2	100	104/100 x 2.0	140	100	

Отвод 90° под развальцовку

			OD/ID x t	L	R	
			OD/ID x t	L	R	
9612-1505-58	9612-1505-08	10	13/10 x 1.5	26	26	
9612-1505-59	9612-1505-09	15	19/16 x 1.5	35	35	
9612-1505-60	9612-1505-10	20	23/20 x 1.5	40	40	
9612-1505-61	9612-1505-11	25	29/26 x 1.5	50	50	
9612-1505-62	9612-1505-12	32	35/32 x 1.5	55	55	
9612-1505-63	9612-1505-13	40	41/38 x 1.5	60	60	
9612-1505-64	9612-1505-14	50	53/50 x 1.5	70	70	

Отвод 90° под приварку, сортament 2

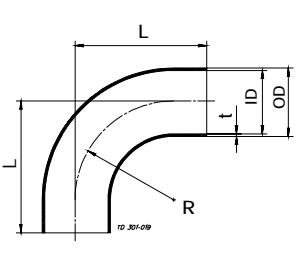
			OD/ID x t	L	R	
			OD/ID x t	L	R	
9611-30-910-0	9611-30-910-1	10	12/9 x 1.5	26.0	26.0	
9611-30-1060	9611-30-911-1	15	18/15 x 1.5	35.0	35.0	
9611-30-1061	9611-30-913-1	20	22/19 x 1.5	40.0	40.0	
9611-30-1062	9611-30-912-1	25	28/25 x 1.5	50.0	50.0	
9611-30-1063	9611-30-914-1	32	34/31 x 1.5	55.0	55.0	
9611-30-1064	9611-30-915-1	40	40/37 x 1.5	60.0	60.0	
9611-30-1065	9611-30-916-1	50	52/49 x 1.5	70.0	70.0	
9611-30-1066	9611-30-917-1	65	70/66 x 2.0	80.0	80.0	
9611-30-1067	9611-30-918-1	80	85/81 x 2.0	90.0	90.0	
9611-30-1068	9611-30-919-1	100	104/100 x 2.0	100.0	100.0	
9611-30-920-0	9611-30-920-1	125	129/125 x 2.0	187.5	187.5	
9611-30-921-0	9611-30-921-1	150	154/150 x 2.0	225.0	225.0	

Отвод 90° под приварку

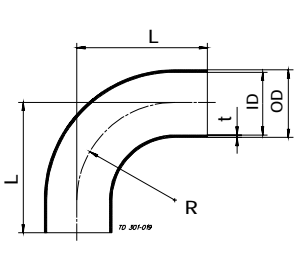
Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – матовая
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка или развальцовка

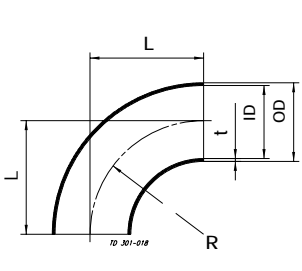
AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	Отвод 90° под развальцовку, сортамент 2	
			OD/ID x t	L	R
9612-1545-65	9612-1545-27	10	13/10 x 1.5	38	26
9612-1545-66	9612-1545-28	15	19/16 x 1.5	47	35
9612-1545-67	9612-1545-29	20	23/20 x 1.5	52	40
9612-1545-68	9612-1545-30	25	29/26 x 1.5	70	50
9612-1545-69	9612-1545-31	32	35/32 x 1.5	78	55
9612-1545-70	9612-1545-32	40	41/38 x 1.5	85	60
9612-1545-71	9612-1545-33	50	53/50 x 1.5	97	70



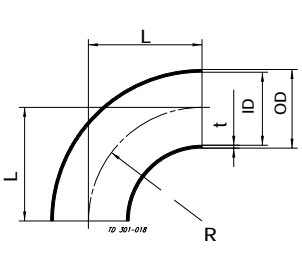
			OD/ID x t	L	R
9611-30-412-1	9611-30-412-3	10	12/9 x 1.5	38	26
9611-30-413-1	9611-30-413-3	15	18/15 x 1.5	47	35
9611-29-392-3	9611-29-392-4	20	22/19 x 1.5	52	40
9611-30-414-1	9611-30-414-3	25	28/25 x 1.5	70	50
9611-30-415-1	9611-30-415-3	32	34/31 x 1.5	78	55
9611-30-416-1	9611-30-416-3	40	40/37 x 1.5	85	60
9611-30-417-1	9611-30-417-3	50	52/49 x 1.5	97	70
9611-30-406-1	9611-30-406-3	65	70/66 x 2.0	110	80
9611-30-408-1	9611-30-408-3	80	85/81 x 2.0	118	90
9611-30-409-1	9611-30-409-3	100	104/100 x 2.0	140	100



			OD/ID x t	L	R
9612-1505-65	9612-1505-27	10	13/10 x 1.5	26	26
9612-1505-66	9612-1505-28	15	19/16 x 1.5	35	35
9612-1505-67	9612-1505-29	20	23/20 x 1.5	40	40
9612-1505-68	9612-1505-30	25	29/26 x 1.5	50	50
9612-1505-69	9612-1505-31	32	35/32 x 1.5	55	55
9612-1505-70	9612-1505-32	40	41/38 x 1.5	60	60
9612-1505-71	9612-1505-33	50	53/50 x 1.5	70	70



			OD/ID x t	L	R
9611-30-910-2	9611-30-910-3	10	12/9 x 1.5	26.0	26.0
9611-30-911-2	9611-30-911-3	15	18/15 x 1.5	35.0	35.0
9611-30-913-2	9611-30-913-3	20	22/19 x 1.5	40.0	40.0
9611-30-912-2	9611-30-912-3	25	28/25 x 1.5	50.0	50.0
9611-30-914-2	9611-30-914-3	32	34/31 x 1.5	55.0	55.0
9611-30-915-2	9611-30-915-3	40	40/37 x 1.5	60.0	60.0
9611-30-916-2	9611-30-916-3	50	52/49 x 1.5	70.0	70.0
9611-30-917-2	9611-30-917-3	65	70/66 x 2.0	80.0	80.0
9611-30-918-2	9611-30-918-3	80	85/81 x 2.0	90.0	90.0
9611-30-919-2	9611-30-919-3	100	104/100 x 2.0	100.0	100.0
9611-30-920-2	9611-30-920-3	125	129/125 x 2.0	187.5	187.5
9611-30-921-2	9611-30-921-3	150	154/150 x 2.0	225.0	225.0



Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная или матовая
Соединение: сварка

5.2

Отвод 45°, поверхность нар. и вн. - полужеркальная

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	OD/ID x t	L	R	
9611-29-382-1	9611-29-382-2	25	28/25	28/25 x 1.5	34	50.0	
9611-29-383-1	9611-29-383-2	32	34/31	34/31 x 1.5	37	55.0	
9611-29-384-1	9611-29-384-2	40	40/37	40/37 x 1.5	41	60.0	
9611-29-385-1	9611-29-385-2	50	52/49	52/49 x 1.5	48	70.0	
9611-29-386-1	9611-29-386-2	65	70/66	70/66 x 2.0	55	80.0	
9611-29-387-1	9611-29-387-2	80	85/81	85/81 x 2.0	62	90.0	
9611-29-388-1	9611-29-388-2	100	104/100	104/100 x 2.0	69	100.0	
9611-29-389-1	9611-29-389-2	125	129/125	129/125 x 2.0	131	187.5	
9611-29-390-1	9611-29-390-2	150	154/150	154/150 x 2.0	157	225.0	

Отвод 45°, поверхность нар. – матовая, вн. - без отделки

				OD/ID x t	L	R	
9611-29-382-3	9611-29-382-4	25	28/25	28/25 x 1.5	34	50.0	
9611-29-383-3	9611-29-383-4	32	34/31	34/31 x 1.5	37	55.0	
9611-29-384-3	9611-29-384-4	40	40/37	40/37 x 1.5	41	60.0	
9611-29-385-3	9611-29-385-4	50	52/49	52/49 x 1.5	48	70.0	
9611-29-386-3	9611-29-386-4	65	70/66	70/66 x 2.0	55	80.0	
9611-29-387-3	9611-29-387-4	80	85/81	85/81 x 2.0	62	90.0	
9611-29-388-3	9611-29-388-4	100	104/100	104/100 x 2.0	69	100.0	
9611-29-389-3	9611-29-389-4	125	129/125	129/125 x 2.0	131	187.5	
9611-29-390-3	9611-29-390-4	150	154/150	154/150 x 2.0	157	225.0	

Отвод 45°, сортамент 2, поверхность нар. и вн. - полужеркальная

				OD/ID x t	L	R	
9612-1546-42	9612-1546-11	25	29/26	29/26 x 1.5	34	50.0	
9612-1546-43	9612-1546-12	32	35/32	35/32 x 1.5	37	55.0	
9612-1546-44	9612-1546-13	40	41/38	41/38 x 1.5	41	60.0	
9612-1546-45	9612-1546-14	50	53/50	53/50 x 1.5	48	70.0	

Отвод 45°, сортамент 2, поверхность нар. – матовая, вн. - без отделки

				OD/ID x t	L	R	
9612-1546-49	9612-1546-30	25	29/26	29/26 x 1.5	34	50.0	
9612-1546-50	9612-1546-31	32	35/32	35/32 x 1.5	37	55.0	
9612-1546-51	9612-1546-32	40	41/38	41/38 x 1.5	41	60.0	
9612-1546-52	9612-1546-33	50	53/50	53/50 x 1.5	48	70.0	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная или матовая

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	A	L	R	Отвод 180°, под приварку, по- верхность полужеркальная
			OD/ID x t				
9612-1568-01	9612-1568-25	10	12/9 x 1.5	52	26	26	
9612-1568-02	9612-1568-26	15	18/15 x 1.5	70	35	35	
9612-1568-03	9612-1568-27	20	22/19 x 1.5	80	40	40	
9612-1568-04	9612-1568-28	25	28/25 x 1.5	100	50	50	
9612-1568-05	9612-1568-29	32	34/31 x 1.5	110	55	55	
9612-1568-06	9612-1568-30	40	40/37 x 1.5	120	60	60	
9612-1568-07	9612-1568-31	50	52/49 x 1.5	140	70	70	
9612-1568-08	9612-1568-32	65	70/66 x 2.0	160	80	80	
9612-1568-09	9612-1568-33	80	85/81 x 2.0	180	90	90	
9612-1568-10	9612-1568-34	100	104/100 x 2.0	200	100	100	

Отвод 180°, под приварку, поверхность матовая

			OD/ID x t	A	L	R	
9612-1568-13	9612-1568-37	10	12/9 x 1.5	52	26	26	
9612-1568-14	9612-1568-38	15	18/15 x 1.5	70	35	35	
9612-1568-15	9612-1568-39	20	22/19 x 1.5	80	40	40	
9612-1568-16	9612-1568-40	25	28/25 x 1.5	100	50	50	
9612-1568-17	9612-1568-41	32	34/31 x 1.5	110	55	55	
9612-1568-18	9612-1568-42	40	40/37 x 1.5	120	60	60	
9612-1568-19	9612-1568-43	50	52/49 x 1.5	140	70	70	
9612-1568-20	9612-1568-44	65	70/66 x 2.0	160	80	80	
9612-1568-21	9612-1568-45	80	85/81 x 2.0	180	90	90	
9612-1568-22	9612-1568-46	100	104/100 x 2.0	200	100	100	

Отвод-тройник 180°, под приварку, поверхность полужеркальная

			A	B	C	
9612-1542-01	9612-1542-15	25	50	50	25	
9612-1542-02	9612-1542-16	32	55	55	31	
9612-1542-03	9612-1542-17	40	60	60	37	
9612-1542-04	9612-1542-18	50	70	70	49	
9612-1542-05	9612-1542-19	65	80	80	66	
9612-1542-06	9612-1542-20	80	90	90	81	
9612-1542-07	9612-1542-21	100	100	100	100	

Отвод-тройник 180°, под приварку, поверхность матовая

			A	B	C	
9612-1542-08	9612-1542-22	25	50	50	25	
9612-1542-09	9612-1542-23	32	55	55	31	
9612-1542-10	9612-1542-24	40	60	60	37	
9612-1542-11	9612-1542-25	50	70	70	49	
9612-1542-12	9612-1542-26	65	80	80	66	
9612-1542-13	9612-1542-27	80	90	90	81	
9612-1542-14	9612-1542-28	100	100	100	100	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная
Соединение: сварка

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Тройник, форма TS, сортament 2
			OD/ID x t	L		
9612-1555-58	9612-1555-08	10	13/10 x 1.5	26		
9612-1555-59	9612-1555-09	15	19/16 x 1.5	35		
9612-1555-60	9612-1555-10	20	23/20 x 1.5	40		
9612-1555-61	9612-1555-11	25	29/26 x 1.5	50		
9612-1555-62	9612-1555-12	32	35/32 x 1.5	55		
9612-1555-63	9612-1555-13	40	41/38 x 1.5	60		
9612-1555-64	9612-1555-14	50	53/50 x 1.5	70		

			OD/ID x t	L		Тройник, форма TS
9611-30-922-0	9611-30-922-1	10	12/9 x 1.5	26.0		
9611-30-923-0	9611-30-923-1	15	18/15 x 1.5	35.0		
9611-30-924-0	9611-30-924-1	20	22/19 x 1.5	40.0		
9611-30-925-0	9611-30-925-1	25	28/25 x 1.5	50.0		
9611-30-926-0	9611-30-926-1	32	34/31 x 1.5	55.0		
9611-30-927-0	9611-30-927-1	40	40/37 x 1.5	60.0		
9611-30-928-0	9611-30-928-1	50	52/49 x 1.5	70.0		
9611-30-929-0	9611-30-929-1	65	70/66 x 2.0	80.0		
9611-30-930-0	9611-30-930-1	80	85/81 x 2.0	90.0		
9611-30-931-0	9611-30-931-1	100	104/100 x 2.0	100.0		
9611-30-932-0	9611-30-932-1	125	129/125 x 2.0	187.5		
9611-30-933-0	9611-30-933-1	150	154/150 x 2.0	225.0		

			OD/ID x t	L ₁	L ₂	Тройник короткий
9612-1500-02	9612-1500-30	15	18/15 x 1.5	35.0	10.0	
9612-1500-03	9612-1500-31	20	22/19 x 1.5	40.0	12.0	
9612-1500-04	9612-1500-32	25	28/25 x 1.5	50.0	15.5	
9612-1500-05	9612-1500-33	32	34/31 x 1.5	55.0	18.5	
9612-1500-06	9612-1500-34	40	40/37 x 1.5	60.0	21.5	
9612-1500-07	9612-1500-35	50	52/49 x 1.5	70.0	29.5	
9611-30-458-0	9611-30-458-2	65	70/66 x 2.0	80.0	40.0	
9611-30-460-0	9611-30-460-2	80	85/81 x 2.0	90.0	45.5	
9611-30-462-0	9611-30-462-2	100	104/100 x 2.0	100.0	58.5	
9611-30-464-0	9611-30-464-2	125	129/125 x 2.0	187.5	71.5	
9612-1500-53	9612-1500-40	150	154/150 x 2.0	225.0	87.0	

			OD/ID x t	L ₁	L ₂	Тройник короткий, сортament 2
9612-9287-01	9612-9287-11	15	19/16 x 1.5	35	11.0	
9612-9287-02	9612-9287-12	20	23/20 x 1.5	40	13.0	
9612-9287-03	9612-9287-13	25	29/26 x 1.5	50	16.5	
9612-9287-04	9612-9287-14	32	35/32 x 1.5	55	19.0	
9612-9287-05	9612-9287-15	40	41/38 x 1.5	60	22.5	
9612-9287-06	9612-9287-16	50	53/50 x 1.5	70	29.5	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – матовая
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Тройник, форма TS, сортамент 2
			OD/ID x t	L		
9612-1555-65	9612-1555-27	10	13/10 x 1.5	26		
9612-1555-66	9612-1555-28	15	19/16 x 1.5	35		
9612-1555-67	9612-1555-29	20	23/20 x 1.5	40		
9612-1555-68	9612-1555-30	25	29/26 x 1.5	50		
9612-1555-69	9612-1555-31	32	35/32 x 1.5	55		
9612-1555-70	9612-1555-32	40	41/38 x 1.5	60		
9612-1555-71	9612-1555-33	50	53/50 x 1.5	70		

Тройник, форма TS

			OD/ID x t	L		
9611-30-922-2	9611-30-922-3	10	12/9 x 1.5	26.0		
9611-30-923-2	9611-30-923-3	15	18/15 x 1.5	35.0		
9611-30-924-2	9611-30-924-3	20	22/19 x 1.5	40.0		
9611-30-925-2	9611-30-925-3	25	28/25 x 1.5	50.0		
9611-30-926-2	9611-30-926-3	32	34/31 x 1.5	55.0		
9611-30-927-2	9611-30-927-3	40	40/37 x 1.5	60.0		
9611-30-928-2	9611-30-928-3	50	52/49 x 1.5	70.0		
9611-30-929-2	9611-30-929-3	65	70/66 x 2.0	80.0		
9611-30-930-2	9611-30-930-3	80	85/81 x 2.0	90.0		
9611-30-931-2	9611-30-931-3	100	104/100 x 2.0	100.0		
9611-30-932-2	9611-30-932-3	125	129/125 x 2.0	187.5		
9611-30-933-2	9611-30-933-3	150	154/150 x 2.0	225.0		

Тройник короткий

			OD/ID x t	L ₁	L ₂	
9612-1500-09	9612-1500-42	15	18/15 x 1.5	35.0	10.0	
9612-1500-10	9612-1500-43	20	22/19 x 1.5	40.0	12.0	
9612-1500-11	9612-1500-44	25	28/25 x 1.5	50.0	15.5	
9612-1500-12	9612-1500-45	32	34/31 x 1.5	55.0	18.5	
9612-1500-13	9612-1500-46	40	40/37 x 1.5	60.0	21.5	
9612-1500-14	9612-1500-47	50	52/49 x 1.5	70.0	29.5	
9611-30-458-1	9611-30-458-3	65	70/66 x 2.0	80.0	40.0	
9611-30-460-1	9611-30-460-3	80	85/81 x 2.0	90.0	45.5	
9611-30-462-1	9611-30-462-3	100	104/100 x 2.0	100.0	58.5	
9611-30-464-1	9611-30-464-3	125	129/125 x 2.0	187.5	71.5	
9612-1500-54	9612-1500-52	150	154/150 x 2.0	225.0	87.0	

Тройник короткий, сортамент 2

			OD/ID x t	L ₁	L ₂	
9612-9287-21	9612-9287-31	15	19/16 x 1.5	35	11.0	
9612-9287-22	9612-9287-32	20	23/20 x 1.5	40	13.0	
9612-9287-23	9612-9287-33	25	29/26 x 1.5	50	16.5	
9612-9287-24	9612-9287-34	32	35/32 x 1.5	55	19.0	
9612-9287-25	9612-9287-35	40	41/38 x 1.5	60	22.5	
9612-9287-26	9612-9287-36	50	53/50 x 1.5	70	29.5	

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – полужеркальная
внутренняя – полужеркальная
Соединение: сварка

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Тройник переходной короткий
			OD ₁ /ID ₁ x t ₁	OD ₂ /ID ₂ x t ₂	L ₁	L ₂	
9612-1556-01	9612-1556-17	32/25	34/31 x 1.5	28/25 x 1.5	55	20.5	
9612-1556-02	9612-1556-18	40/25	40/37 x 1.5	28/25 x 1.5	60	23.5	
9612-1556-03	9612-1556-19	40/32	40/37 x 1.5	34/31 x 1.5	60	23	
9612-1556-04	9612-1556-20	50/32	52/49 x 1.5	34/31 x 1.5	70	29	
9612-1556-05	9612-1556-21	50/40	52/49 x 1.5	40/37 x 1.5	70	29	
9611-30-457-0	9611-30-457-2	65/50	70/66 x 2.0	52/49 x 1.5	80	39	
9612-1556-06	9612-1556-23	80/50	85/81 x 2.0	52/49 x 1.5	90	47	
9611-30-459-0	9611-30-459-2	80/65	85/81 x 2.0	70/66 x 2.0	90	47	
9612-1556-07	9612-1556-25	100/50	104/100 x 2.0	52/49 x 1.5	100	58	
9612-1556-08	9612-1556-26	100/65	104/100 x 2.0	70/66 x 2.0	100	58	
9611-30-461-0	9611-30-461-2	100/80	104/100 x 2.0	85/81 x 2.0	100	59	

							Тройник переходной
			OD ₁ /ID ₁ x t ₁	OD ₂ /ID ₂ x t ₂	L ₁		
9612-1574-01	9612-1574-34	32/25	34/31 x 1.5	28/25 x 1.5	55		
9612-1574-02	9612-1574-35	40/25	40/37 x 1.5	28/25 x 1.5	60		
9612-1574-03	9612-1574-36	40/32	40/37 x 1.5	34/31 x 1.5	60		
9612-1574-04	9612-1574-37	50/32	52/49 x 1.5	34/31 x 1.5	70		
9612-1574-05	9612-1574-38	50/40	52/49 x 1.5	40/37 x 1.5	70		
9612-1574-06	9612-1574-39	65/50	70/66 x 2.0	52/49 x 1.5	80		
9612-1574-07	9612-1574-40	80/50	85/81 x 2.0	52/49 x 1.5	90		
9612-1574-08	9612-1574-41	80/65	85/81 x 2.0	70/66 x 2.0	90		
9612-1574-09	9612-1574-42	100/50	104/100 x 2.0	52/49 x 1.5	100		
9612-1574-10	9612-1574-43	100/65	104/100 x 2.0	70/66 x 2.0	100		
9612-1574-11	9612-1574-44	100/80	104/100 x 2.0	85/81 x 2.0	100		


Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: наружная – матовая
внутренняя – без отделки
Соединение: сварка

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Тройник переходной, короткий
			OD ₁ /ID ₁ x t ₁	OD ₂ /ID ₂ x t ₂	L ₁	L ₂	
9612-1556-09	9612-1556-28	32/25	34/31 x 1.5	28/25 x 1.5	55	20.5	
9612-1556-10	9612-1556-29	40/25	40/37 x 1.5	28/25 x 1.5	60	23.5	
9612-1556-11	9612-1556-30	40/32	40/37 x 1.5	34/31 x 1.5	60	23	
9612-1556-12	9612-1556-31	50/32	52/49 x 1.5	34/31 x 1.5	70	29	
9612-1556-13	9612-1556-32	50/40	52/49 x 1.5	40/37 x 1.5	70	29	
9611-30-457-1	9611-30-457-3	65/50	70/66 x 2.0	52/49 x 1.5	80	39	
9612-1556-14	9612-1556-34	80/50	85/81 x 2.0	52/49 x 1.5	90	47	
9611-30-459-1	9611-30-459-3	80/65	85/81 x 2.0	70/66 x 2.0	90	47	
9612-1556-15	9612-1556-36	100/50	104/100 x 2.0	52/49 x 1.5	100	58	
9612-1556-16	9612-1556-37	100/65	104/100 x 2.0	70/66 x 2.0	100	58	
9611-30-461-1	9611-30-461-3	100/80	104/100 x 2.0	85/81 x 2.0	100	59	

							Тройник переходной
			OD ₁ /ID ₁ x t ₁	OD ₂ /ID ₂ x t ₂	L ₁		
9612-1574-12	9612-1574-23	32/25	34/31 x 1.5	28/25 x 1.5	55		
9612-1574-13	9612-1574-24	40/25	40/37 x 1.5	28/25 x 1.5	60		
9612-1574-14	9612-1574-25	40/32	40/37 x 1.5	34/31 x 1.5	60		
9612-1574-15	9612-1574-26	50/32	52/49 x 1.5	34/31 x 1.5	70		
9612-1574-16	9612-1574-27	50/40	52/49 x 1.5	40/37 x 1.5	70		
9612-1574-17	9612-1574-28	65/50	70/66 x 2.0	52/49 x 1.5	80		
9612-1574-18	9612-1574-29	80/50	85/81 x 2.0	52/49 x 1.5	90		
9612-1574-19	9612-1574-30	80/65	85/81 x 2.0	70/66 x 2.0	90		
9612-1574-20	9612-1574-31	100/50	104/100 x 2.0	52/49 x 1.5	100		
9612-1574-21	9612-1574-32	100/65	104/100 x 2.0	70/66 x 2.0	100		
9612-1574-22	9612-1574-33	100/80	104/100 x 2.0	85/81 x 2.0	100		

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: развальцовка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

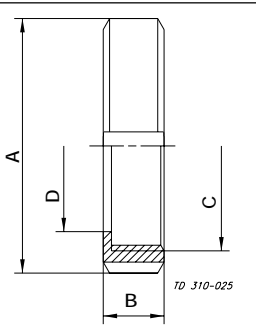
5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			
			A	B		D
9611-30-0400	9611-30-654-2	25	63	45		28.2
9611-30-569-0	9611-30-569-2	32	70	51		34.2
9611-30-0401	9611-30-655-2	40	78	53		40.2
9611-30-0402	9611-30-656-2	50	92	57		52.2
9611-30-0403	9611-30-657-2	65	112	65		70.3
9611-30-0404	9611-30-658-2	80	127	75		85.3
9611-30-0512	9611-30-659-2	100	148	89		104.3



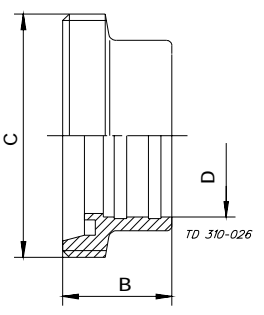
Штуцерное соединение в сборе

			A	B	C	D
31318-0014-1	9612-1507-04	25	63	21	52x1/6	36
31318-0014-2	9612-1507-05	32	70	21	58x1/6	42
31318-0014-3	9612-1507-06	40	78	21	65x1/6	49
31318-0014-4	9612-1507-07	50	92	22	78x1/6	62
31318-0014-5	9612-1507-08	65	112	25	95x1/6	80
31318-0014-6	9612-1507-10	80	127	29	110x1/4	94
31318-0014-8	9612-1507-11	100	148	31	130x1/4	115



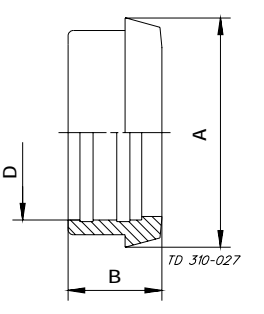
Гайка накидная

			B	C	D
31318-0039-1	9611-30-660-2	25	29	52x1/6	28.2
31318-0039-2	9611-30-661-2	32	32	58x1/6	34.2
31318-0039-3	9611-30-662-2	40	33	65x1/6	40.2
31318-0039-4	9611-30-663-2	50	35	78x1/6	52.2
31318-0039-5	9611-30-664-2	65	40	95x1/6	70.3
31318-0039-6	9611-30-665-2	80	45	110x1/4	85.3
31318-0039-8	9611-30-666-2	100	54	130x1/4	104.3



Ниппель


			A	B	D
31318-0015-1	9611-30-667-2	25	44	22	28.2
31318-0015-2	9611-30-668-2	32	50	25	34.2
31318-0015-3	9611-30-669-2	40	56	26	40.2
31318-0015-4	9611-30-670-2	50	68	28	52.2
31318-0015-5	9611-30-671-2	65	86	32	70.3
31318-0015-6	9611-30-672-2	80	100	37	85.3
31318-0015-8	9611-30-673-2	100	121	44	104.3

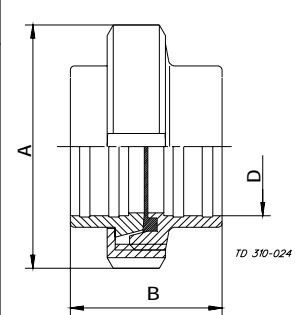


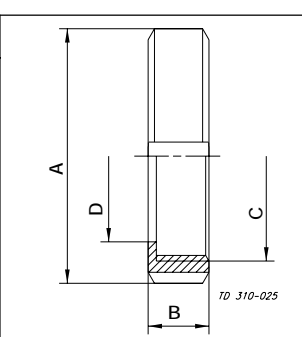
Деталь с отбортовкой

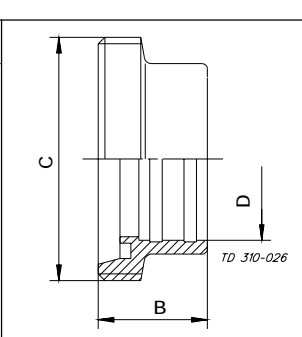
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

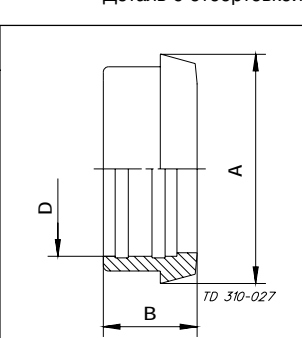
Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: матовая
 Соединение: развальцовка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Штуцерное соединение в сборе
			A	B	D	
9611-30-654-1	9611-30-654-3	25	63	45	28.2	
9611-30-569-1	9611-30-569-3	32	70	51	34.2	
9611-30-655-1	9611-30-655-3	40	78	53	40.2	
9611-30-656-1	9611-30-656-3	50	92	57	52.2	
9611-30-657-1	9611-30-657-3	65	112	65	70.3	
9611-30-658-1	9611-30-658-3	80	127	75	85.3	
9611-30-659-1	9611-30-659-3	100	148	89	104.3	

							Гайка накидная
			A	B	C	D	
9611-30-709-1	9612-1507-17	25	63	21	52x1/6	36	
9611-30-710-1	9612-1507-18	32	70	21	58x1/6	42	
9611-30-711-1	9612-1507-19	40	78	21	65x1/6	49	
9611-30-712-1	9612-1507-20	50	92	22	78x1/6	62	
9611-30-713-1	9612-1507-21	65	112	25	95x1/6	80	
9611-30-714-1	9612-1507-23	80	127	29	110x1/4	94	
9611-30-715-1	9612-1507-24	100	148	31	130x1/4	115	

							Ниппель
			B	C	D		
9611-30-660-1	9611-30-660-3	25	29	52x1/6	28.2		
9611-30-661-1	9611-30-661-3	32	32	58x1/6	34.2		
9611-30-662-1	9611-30-662-3	40	33	65x1/6	40.2		
9611-30-663-1	9611-30-663-3	50	35	78x1/6	52.2		
9611-30-664-1	9611-30-664-3	65	40	95x1/6	70.3		
9611-30-665-1	9611-30-665-3	80	45	110x1/4	85.3		
9611-30-666-1	9611-30-666-3	100	54	130x1/4	104.3		

							Деталь с отбортовкой
			A	B	D		
9611-30-667-1	9611-30-667-3	25	44	22	28.2		
9611-30-668-1	9611-30-668-3	32	50	25	34.2		
9611-30-669-1	9611-30-669-3	40	56	26	40.2		
9611-30-670-1	9611-30-670-3	50	68	28	52.2		
9611-30-671-1	9611-30-671-3	65	86	32	70.3		
9611-30-672-1	9611-30-672-3	80	100	37	85.3		
9611-30-673-1	9611-30-673-3	100	121	44	104.3		


Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

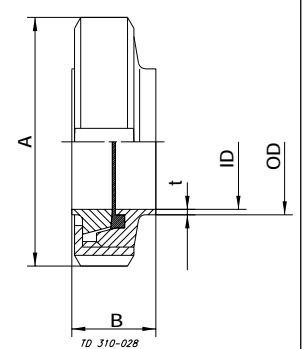
Качество поверхности: полужеркальная

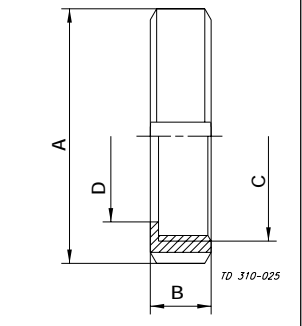
Соединение: сварка

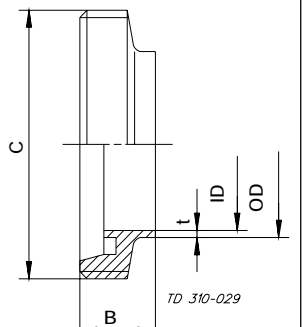
Уплотнения: NBR

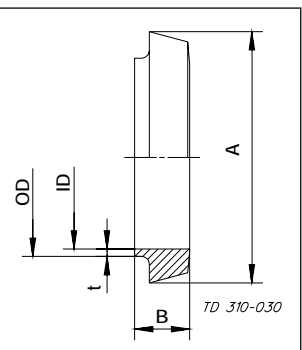
Резьба: круглая 

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Штуцерное соединение в сборе 
			OD/ID x t	A	B	
9611-30-579-0	9611-30-579-1	10	13/10 x 1.5	38	25	
9611-30-580-0	9611-30-580-1	15	19/16 x 1.5	44	25	
9611-29-001-1	9611-29-001-2	20	23/20 x 1.5	54	25	
9611-30-1119	9611-33-1119	25	29/26 x 1.5	63	31	
9611-30-1120	9611-33-1120	32	35/32 x 1.5	70	31	
9611-30-1121	9611-33-1121	40	41/38 x 1.5	78	31	
9611-30-1122	9611-33-1122	50	53/50 x 1.5	92	33	
9611-30-1123	9611-33-1123	65	70/66 x 2.0	112	35	
9611-30-1124	9611-33-1124	80	85/81 x 2.0	127	35	
9611-30-1126	9611-33-1126	100	104/100 x 2.0	148	41	


			A	B	C	D	Гайка накидная 
9611-30-642-0	9612-1507-01	10	38	18	28 x 1/8	14	
9611-30-643-0	9612-1507-02	15	44	18	34 x 1/8	25	
9611-29-002-1	9612-1507-03	20	54	20	44 x 1/6	31	
31318-0014-1	9612-1507-04	25	63	21	52 x 1/6	36	
31318-0014-2	9612-1507-05	32	70	21	58 x 1/6	42	
31318-0014-3	9612-1507-06	40	78	21	65 x 1/6	49	
31318-0014-4	9612-1507-07	50	92	22	78 x 1/6	62	
31318-0014-5	9612-1507-08	65	112	25	95 x 1/6	80	
31318-0014-6	9612-1507-10	80	127	29	110 x 1/4	94	
31318-0014-8	9612-1507-11	100	148	31	130 x 1/4	115	

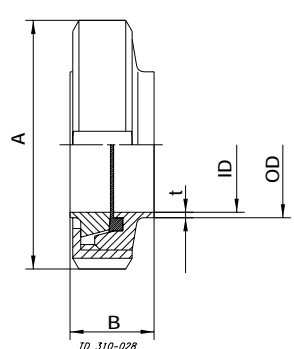
			OD/ID x t	B	C	Ниппель 
9611-30-590-0	9611-30-590-1	10	13/10 x 1.5	17	28 x 1/8	
9611-30-591-0	9611-30-591-1	15	19/16 x 1.5	17	34 x 1/8	
9611-29-003-1	9611-29-003-2	20	23/20 x 1.5	19	44 x 1/6	
9611-30-1087	9611-33-1087	25	29/26 x 1.5	22	52 x 1/6	
9611-30-1088	9611-33-1088	32	35/32 x 1.5	22	58 x 1/6	
9611-30-1089	9611-33-1089	40	41/38 x 1.5	22	65 x 1/6	
9611-30-1090	9611-33-1090	50	53/50 x 1.5	23	78 x 1/6	
9611-30-1091	9611-33-1091	65	70/66 x 2.0	25	95 x 1/6	
9611-30-1092	9611-33-1092	80	85/81 x 2.0	25	110 x 1/4	
9611-30-1094	9611-33-1094	100	104/100 x 2.0	30	130 x 1/4	

			OD/ID x t	A	B	Деталь с отбортовкой 
9611-30-595-0	9611-30-595-1	10	13/10 x 1.5	22	13	
9611-30-596-0	9611-30-596-1	15	19/16 x 1.5	28	13	
9611-29-004-1	9611-29-004-2	20	23/20 x 1.5	36	13	
9611-30-1095	9611-33-1095	25	29/26 x 1.5	44	15	
9611-30-1096	9611-33-1096	32	35/32 x 1.5	50	15	
9611-30-1097	9611-33-1097	40	41/38 x 1.5	56	15	
9611-30-1098	9611-33-1098	50	53/50 x 1.5	68	16	
9611-30-1099	9611-33-1099	65	70/66 x 2.0	86	17	
9611-30-1100	9611-33-1100	80	85/81 x 2.0	100	17	
9611-30-1102	9611-33-1102	100	104/100 x 2.0	121	20	

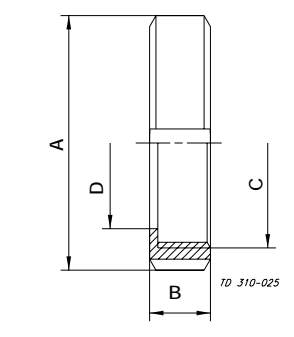
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

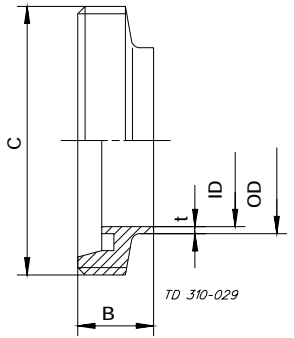
Качество поверхности: матовая
 Соединение: сварка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			
			OD/ID x t	A	B	
9611-30-579-2	9611-30-579-3	10	13/10 x 1.5	38	25	
9611-30-580-2	9611-30-580-3	15	19/16 x 1.5	44	25	
9611-29-001-3	9611-29-001-4	20	23/20 x 1.5	54	25	
9611-30-674-2	9611-30-674-3	25	29/26 x 1.5	63	31	
9611-30-675-2	9611-30-675-3	32	35/32 x 1.5	70	31	
9611-30-676-2	9611-30-676-3	40	41/38 x 1.5	78	31	
9611-30-677-2	9611-30-677-3	50	53/50 x 1.5	92	33	
9611-30-678-2	9611-30-678-3	65	70/66 x 2.0	112	35	
9611-30-679-2	9611-30-679-3	80	85/81 x 2.0	127	35	
9611-30-680-2	9611-30-680-3	100	104/100 x 2.0	148	41	

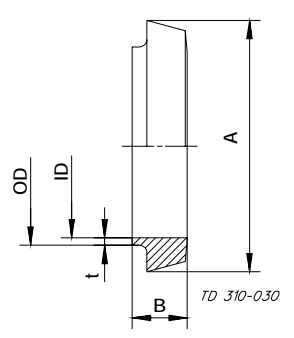
Штуцерное соединение в сборе

			A	B	C	D	
9611-30-642-1	9612-1507-14	10	38	18	28 x 1/8	14	
9611-30-643-1	9612-1507-15	15	44	18	34 x 1/8	25	
9611-29-002-2	9612-1507-16	20	54	20	44 x 1/6	31	
9611-30-709-1	9612-1507-17	25	63	21	52 x 1/6	36	
9611-30-710-1	9612-1507-18	32	70	21	58 x 1/6	42	
9611-30-711-1	9612-1507-19	40	78	21	65 x 1/6	49	
9611-30-712-1	9612-1507-20	50	92	22	78 x 1/6	62	
9611-30-713-1	9612-1507-21	65	112	25	95 x 1/6	80	
9611-30-714-1	9612-1507-23	80	127	29	110 x 1/4	94	
9611-30-715-1	9612-1507-24	100	148	31	130 x 1/4	115	

Гайка накидная

			OD/ID x t	B	C	
9611-30-590-2	9611-30-590-3	10	13/10 x 1.5	17	28 x 1/8	
9611-30-591-2	9611-30-591-3	15	19/16 x 1.5	17	34 x 1/8	
9611-29-003-3	9611-29-003-4	20	23/20 x 1.5	19	44 x 1/6	
9611-30-681-2	9611-30-681-3	25	29/26 x 1.5	22	52 x 1/6	
9611-30-682-2	9611-30-682-3	32	35/32 x 1.5	22	58 x 1/6	
9611-30-683-2	9611-30-683-3	40	41/38 x 1.5	22	65 x 1/6	
9611-30-684-2	9611-30-684-3	50	53/50 x 1.5	23	78 x 1/6	
9611-30-685-2	9611-30-685-3	65	70/66 x 2.0	25	95 x 1/6	
9611-30-686-2	9611-30-686-3	80	85/81 x 2.0	25	110 x 1/4	
9611-30-687-2	9611-30-687-3	100	104/100 x 2.0	30	130 x 1/4	


Ниппель короткий

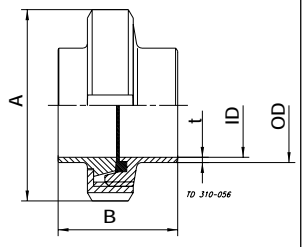
			OD/ID x t	A	B	
9611-30-595-2	9611-30-595-3	10	13/10 x 1.5	22	13	
9611-30-596-2	9611-30-596-3	15	19/16 x 1.5	28	13	
9611-29-004-3	9611-29-004-4	20	23/20 x 1.5	36	13	
9611-30-688-2	9611-30-688-3	25	29/26 x 1.5	44	15	
9611-30-689-2	9611-30-689-3	32	35/32 x 1.5	50	15	
9611-30-690-2	9611-30-690-3	40	41/38 x 1.5	56	15	
9611-30-691-2	9611-30-691-3	50	53/50 x 1.5	68	16	
9611-30-692-2	9611-30-692-3	65	70/66 x 2.0	86	17	
9611-30-693-2	9611-30-693-3	80	85/81 x 2.0	100	17	
9611-30-694-2	9611-30-694-3	100	104/100 x 2.0	121	20	

Деталь с отбортовкой короткая

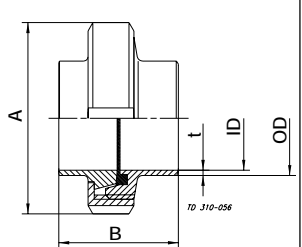
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: сварка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 


AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Штуцерное соединение длинное
NBR	NBR	OD/ID x t	A	B		
9612-1513-01	9612-1514-01	10	13/10 x 1.5	38	34	
9612-1513-02	9612-1514-02	15	19/16 x 1.5	44	34	
9612-1513-03	9612-1514-03	20	23/20 x 1.5	54	36	
9612-1513-04	9612-1514-04	25	29/26 x 1.5	63	45	
9612-1513-05	9612-1514-05	32	35/32 x 1.5	70	51	
9612-1513-06	9612-1514-06	40	41/38 x 1.5	78	53	
9612-1513-07	9612-1514-07	50	53/50 x 1.5	92	57	
9612-1513-08	9612-1514-08	65	70/66 x 2.0	112	65	
9612-1513-09	9612-1514-09	80	85/81 x 2.0	127	75	
9612-1513-10	9612-1514-10	100	104/100 x 2.0	148	89	
9612-1513-11	9612-1514-11	125	129/125 x 2.0	178	70	
9612-1513-12	9612-1514-12	150	154/150 x 2.0	210	76	

Штуцерное соединение длинное

EPDM	EPDM	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Штуцерное соединение длинное
EPDM	EPDM	OD/ID x t	A	B		
9612-1513-37	9612-1514-37	10	13/10 x 1.5	38	34	
9612-1513-38	9612-1514-38	15	19/16 x 1.5	44	34	
9612-1513-39	9612-1514-39	20	23/20 x 1.5	54	36	
9612-1513-40	9612-1514-40	25	29/26 x 1.5	63	45	
9612-1513-41	9612-1514-41	32	35/32 x 1.5	70	51	
9612-1513-42	9612-1514-42	40	41/38 x 1.5	78	53	
9612-1513-43	9612-1514-43	50	53/50 x 1.5	92	57	
9612-1513-44	9612-1514-44	65	70/66 x 2.0	112	65	
9612-1513-45	9612-1514-45	80	85/81 x 2.0	127	75	
9612-1513-46	9612-1514-46	100	104/100 x 2.0	148	89	
9612-1513-47	9612-1514-47	125	129/125 x 2.0	178	70	
9612-1513-48	9612-1514-48	150	154/150 x 2.0	210	76	

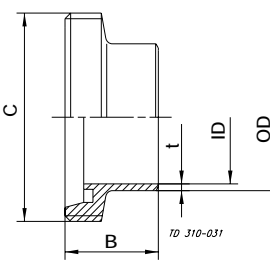
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

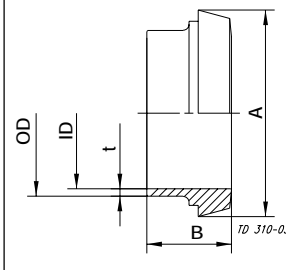
Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: сварка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Гайка накидная
			A	B	C	D	
9611-30-642-0	9612-1507-01	10	38	18	28 x 1/8	19	
9611-30-643-0	9612-1507-02	15	44	18	34 x 1/8	25	
9611-29-002-1	9612-1507-03	20	54	20	44 x 1/6	31	
31318-0014-1	9612-1507-04	25	63	21	52 x 1/6	36	
31318-0014-2	9612-1507-05	32	70	21	58 x 1/6	42	
31318-0014-3	9612-1507-06	40	78	21	65 x 1/6	49	
31318-0014-4	9612-1507-07	50	92	22	78 x 1/6	62	
31318-0014-5	9612-1507-08	65	112	25	95 x 1/6	80	
31318-0014-6	9612-1507-10	80	127	29	110 x 1/4	94	
31318-0014-8	9612-1507-11	100	148	31	130 x 1/4	115	
9611-30-645-0	По заказу	125	178	34	160 x 1/4	138	
9611-30-646-0	По заказу	150	210	40	190 x 1/4	164	

Ниппель длинный

			OD/ID x t	B	C	
9611-30-610-0	9611-30-610-1	10	13/10 x 1.5	21	28 x 1/8	
9611-30-611-0	9611-30-611-1	15	19/16 x 1.5	21	34 x 1/8	
9611-29-008-1	9611-29-008-2	20	23/20 x 1.5	24	44 x 1/6	
9611-30-1103	9611-33-1103	25	29/26 x 1.5	29	52 x 1/6	
9611-30-1104	9611-33-1104	32	35/32 x 1.5	32	58 x 1/6	
9611-30-1105	9611-33-1105	40	41/38 x 1.5	33	65 x 1/6	
9611-30-1106	9611-33-1106	50	53/50 x 1.5	35	78 x 1/6	
9611-30-1107	9611-33-1107	65	70/66 x 2.0	40	95 x 1/6	
9611-30-1108	9611-33-1108	80	85/81 x 2.0	45	110 x 1/4	
9611-30-1110	9611-33-1110	100	104/100 x 2.0	54	130 x 1/4	
9611-30-613-0	9611-30-613-1	125	129/125 x 2.0	46	160 x 1/4	
9611-30-614-0	9611-30-614-1	150	154/150 x 2.0	50	190 x 1/4	

Деталь с отбортовкой длинная

			OD/ID x t	A	B	
9611-30-615-0	9611-30-615-1	10	13/10 x 1.5	22	17	
9611-30-616-0	9611-30-616-1	15	19/16 x 1.5	28	17	
9611-29-009-1	9611-29-009-2	20	23/20 x 1.5	36	18	
9611-30-1111	9611-33-1111	25	29/26 x 1.5	44	22	
9611-30-1112	9611-33-1112	32	35/32 x 1.5	50	25	
9611-30-1113	9611-33-1113	40	41/38 x 1.5	56	26	
9611-30-1114	9611-33-1114	50	53/50 x 1.5	68	28	
9611-30-1115	9611-33-1115	65	70/66 x 2.0	86	32	
9611-30-1116	9611-33-1116	80	85/81 x 2.0	100	37	
9611-30-1118	9611-33-1118	100	104/100 x 2.0	121	44	
9611-30-618-0	9611-30-618-1	125	129/125 x 2.0	150	34	
9611-30-619-0	9611-30-619-1	150	154/150 x 2.0	176	37	

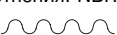
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

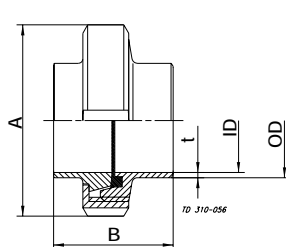
Качество поверхности: матовая

Соединение: сварка

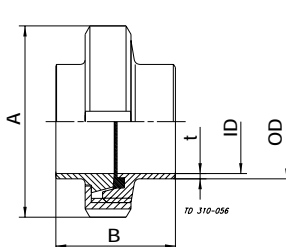
Уплотнения: NBR

Резьба: круглая 

5.2


AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	Штуцерное соединение длинное		
NBR	NBR		OD/ID x t	A	B	
9612-1513-13	9612-1514-13	10	13/10 x 1.5	38	34	
9612-1513-14	9612-1514-14	15	19/16 x 1.5	44	34	
9612-1513-15	9612-1514-15	20	23/20 x 1.5	54	36	
9612-1513-16	9612-1514-16	25	29/26 x 1.5	63	45	
9612-1513-17	9612-1514-17	32	35/32 x 1.5	70	51	
9612-1513-18	9612-1514-18	40	41/38 x 1.5	78	53	
9612-1513-19	9612-1514-19	50	53/50 x 1.5	92	57	
9612-1513-20	9612-1514-20	65	70/66 x 2.0	112	65	
9612-1513-21	9612-1514-21	80	85/81 x 2.0	127	75	
9612-1513-22	9612-1514-22	100	104/100 x 2.0	148	89	
9612-1513-23	9612-1514-23	125	129/125 x 2.0	178	70	
9612-1513-24	9612-1514-24	150	154/150 x 2.0	210	76	

Штуцерное соединение длинное

EPDM	EPDM		OD/ID x t	A	B	
9612-1513-25	9612-1514-25	10	13/10 x 1.5	38	34	
9612-1513-26	9612-1514-26	15	19/16 x 1.5	44	34	
9612-1513-27	9612-1514-27	20	23/20 x 1.5	54	36	
9612-1513-28	9612-1514-28	25	29/26 x 1.5	63	45	
9612-1513-29	9612-1514-29	32	35/32 x 1.5	70	51	
9612-1513-30	9612-1514-30	40	41/38 x 1.5	78	53	
9612-1513-31	9612-1514-31	50	53/50 x 1.5	92	57	
9612-1513-32	9612-1514-32	65	70/66 x 2.0	112	65	
9612-1513-33	9612-1514-33	80	85/81 x 2.0	127	75	
9612-1513-34	9612-1514-34	100	104/100 x 2.0	148	89	
9612-1513-35	9612-1514-35	125	129/125 x 2.0	178	70	
9612-1513-36	9612-1514-36	150	154/150 x 2.0	210	76	

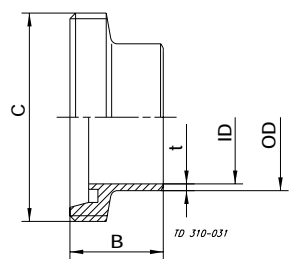
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

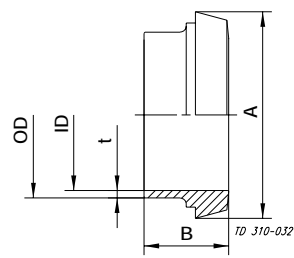
Качество поверхности: матовая
 Соединение: сварка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Гайка накидная
			A	B	C	D	
9611-30-642-1	9612-1507-14	10	38	18	28 x 1/8	19	
9611-30-643-1	9612-1507-15	15	44	18	34 x 1/8	25	
9611-29-002-2	9612-1507-16	20	54	20	44 x 1/6	31	
9611-30-709-1	9612-1507-17	25	63	21	52 x 1/6	36	
9611-30-710-1	9612-1507-18	32	70	21	58 x 1/6	42	
9611-30-711-1	9612-1507-19	40	78	21	65 x 1/6	49	
9611-30-712-1	9612-1507-20	50	92	22	78 x 1/6	62	
9611-30-713-1	9612-1507-21	65	112	25	95 x 1/6	80	
9611-30-714-1	9612-1507-23	80	127	29	110 x 1/4	94	
9611-30-715-1	9612-1507-24	100	148	31	130 x 1/4	115	
9611-30-645-1	По заказу	125	178	34	160 x 1/4	138	
9611-30-646-1	По заказу	150	210	40	190 x 1/4	164	

Ниппель длинный


			OD/ID x t	B	C	
9611-30-610-2	9611-30-610-3	10	13/10 x 1.5	21	28 x 1/8	
9611-30-611-2	9611-30-611-3	15	19/16 x 1.5	21	34 x 1/8	
9611-29-008-3	9611-29-008-4	20	23/20 x 1.5	24	44 x 1/6	
9611-30-695-2	9611-30-695-3	25	29/26 x 1.5	29	52 x 1/6	
9611-30-696-2	9611-30-696-3	32	35/32 x 1.5	32	58 x 1/6	
9611-30-697-2	9611-30-697-3	40	41/38 x 1.5	33	65 x 1/6	
9611-30-698-2	9611-30-698-3	50	53/50 x 1.5	35	78 x 1/6	
9611-30-699-2	9611-30-699-3	65	70/66 x 2.0	40	95 x 1/6	
9611-30-700-2	9611-30-700-3	80	85/81 x 2.0	45	110 x 1/4	
9611-30-701-2	9611-30-701-3	100	104/100 x 2.0	54	130 x 1/4	
9611-30-613-2	9611-30-613-3	125	129/125 x 2.0	46	160 x 1/4	
9611-30-614-2	9611-30-614-3	150	154/150 x 2.0	50	190 x 1/4	

Деталь с отбортовкой длинная

			OD/ID x t	A	B	
9611-30-615-2	9611-30-615-3	10	13/10 x 1.5	22	17	
9611-30-616-2	9611-30-616-3	15	19/16 x 1.5	28	17	
9611-29-009-3	9611-29-009-4	20	23/20 x 1.5	36	18	
9611-30-702-2	9611-30-702-3	25	29/26 x 1.5	44	22	
9611-30-703-2	9611-30-703-3	32	35/32 x 1.5	50	25	
9611-30-704-2	9611-30-704-3	40	41/38 x 1.5	56	26	
9611-30-705-2	9611-30-705-3	50	53/50 x 1.5	68	28	
9611-30-706-2	9611-30-706-3	65	70/66 x 2.0	86	32	
9611-30-707-2	9611-30-707-3	80	85/81 x 2.0	100	37	
9611-30-708-2	9611-30-708-3	100	104/100 x 2.0	121	44	
9611-30-618-2	9611-30-618-3	125	129/125 x 2.0	150	34	
9611-30-619-2	9611-30-619-3	150	154/150 x 2.0	176	37	

Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

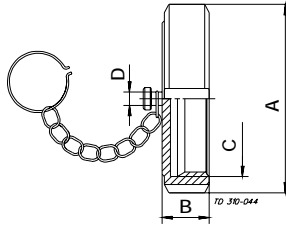
Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная
 Резьба: круглая 

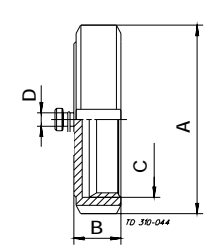
5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Заглушка
			A	B	C		
9611-29-127-1	9612-1522-01	10	38	18	28 x 1/8		
9611-29-128-1	9612-1522-02	15	44	18	34 x 1/8		
9611-29-129-1	9612-1522-03	20	54	21	44 x 1/6		
9611-29-130-1	9612-1522-04	25	63	21	52 x 1/6		
9611-29-131-1	9612-1522-05	32	70	21	58 x 1/6		
9611-29-132-1	9612-1522-06	40	78	21	65 x 1/6		
9611-29-133-1	9612-1522-07	50	92	22	78 x 1/6		
9611-29-134-1	9612-1522-08	65	112	25	95 x 1/6		
9611-29-135-1	9612-1522-09	80	127	29	110 x 1/4		
9611-29-137-1	9612-1522-10	100	148	31	130 x 1/4		
9611-29-138-1	9612-1522-11	125	178	34	160 x 1/4		
9611-29-139-1	9612-1522-12	150	210	40	190 x 1/4		

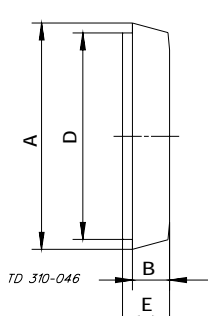
Заглушка с цепочкой и уплотнительным диском из NBR

			A	B	C	D	
			A	B	C	D	
9611-29-141-1	9612-1523-01	10	38	18	28 x 1/8	8	
9611-29-142-1	9612-1523-02	15	44	18	34 x 1/8	8	
9611-29-143-1	9612-1523-03	20	54	21	44 x 1/6	8	
9611-29-144-1	9612-1523-04	25	63	21	52 x 1/6	8	
9611-29-145-1	9612-1523-05	32	70	21	58 x 1/6	8	
9611-29-146-1	9612-1523-06	40	78	21	65 x 1/6	8	
9611-29-147-1	9612-1523-07	50	92	22	78 x 1/6	8	
9611-29-148-1	9612-1523-08	65	112	25	95 x 1/6	8	
9611-29-149-1	9612-1523-09	80	127	29	110 x 1/4	8	
9611-29-151-1	9612-1523-10	100	148	31	130 x 1/4	8	
9611-29-152-1	9612-1523-11	125	178	34	160 x 1/4	8	
9611-29-153-1	9612-1523-12	150	210	40	190 x 1/4	8	

Заглушка, подготовленная под цепочку и уплотнительный диск из NBR


			A	B	D	E	
			A	B	D	E	
9612-5931-01	9612-5931-10	25	63	21	52 x 1/6	8	
9612-5931-02	9612-5931-11	32	70	21	58 x 1/6	8	
9612-5931-03	9612-5931-12	40	78	21	65 x 1/6	8	
9612-5931-04	9612-5931-13	50	92	22	78 x 1/6	8	
9612-5931-05	9612-5931-14	65	112	25	95 x 1/6	8	
9612-5931-06	9612-5931-15	80	127	29	110 x 1/4	8	
9612-5931-07	9612-5931-16	100	148	31	130 x 1/4	8	
9612-5931-08	9612-5931-17	125	178	34	160 x 1/4	8	
9612-5931-09	9612-5931-18	150	210	40	190 x 1/4	8	

Заготовка

			A	B	D	E	
			A	B	D	E	
9611-30-647-0	9612-1524-13	10	22.5	6	18	9	
9611-30-648-0	9612-1524-14	15	28.5	6	24	9	
9611-29-111-1	9612-1524-15	20	36.5	8	30	11	
31318-0035-1	9612-1524-16	25	44.0	10	35	13	
31318-0035-2	9612-1524-17	32	50.0	10	41	13	
31318-0035-3	9612-1524-18	40	56.0	10	48	13	
31318-0035-4	9612-1524-19	50	68.5	11	61	14	
31318-0035-5	9612-1524-20	65	86.0	12	79	16	
9611-30-649-0	9612-1524-21	75	93.7	12	86	16	
31318-0035-6	9612-1524-22	80	100.0	12	93	16	
31318-0035-8	9612-1524-23	100	121.0	15	114	20	
9611-30-650-0	9612-1524-24	125	150.0	17	137	22	
9611-30-651-0	9612-1524-25	150	176.0	18	163	24	

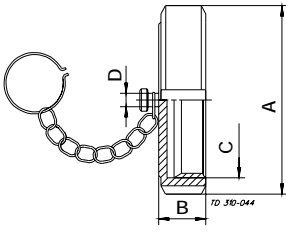
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

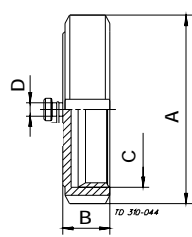
Качество поверхности: матовая
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Заглушка
			A	B	C			
9611-29-127-3	9612-1522-13	10	38	18	28 x 1/8			
9611-29-128-3	9612-1522-14	15	44	18	34 x 1/8			
9611-29-129-3	9612-1522-15	20	54	21	44 x 1/6			
9611-29-130-3	9612-1522-16	25	63	21	52 x 1/6			
9611-29-131-3	9612-1522-17	32	70	21	58 x 1/6			
9611-29-132-3	9612-1522-18	40	78	21	65 x 1/6			
9611-29-133-3	9612-1522-19	50	92	22	78 x 1/6			
9611-29-134-3	9612-1522-20	65	112	25	95 x 1/6			
9611-29-135-3	9612-1522-21	80	127	29	110 x 1/4			
9611-29-137-3	9612-1522-22	100	148	31	130 x 1/4			
9611-29-138-3	9612-1522-23	125	178	34	160 x 1/4			
9611-29-139-3	9612-1522-24	150	210	40	190 x 1/4			

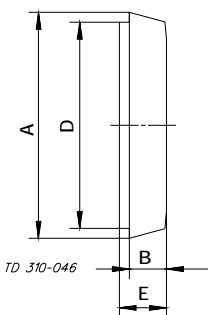
Заглушка с цепочкой и уплотнительным диском из NBR

			A	B	C	D	
9611-29-141-3	9612-1523-13	10	38	18	28 x 1/8	8	
9611-29-142-3	9612-1523-14	15	44	18	34 x 1/8	8	
9611-29-143-3	9612-1523-15	20	54	21	44 x 1/6	8	
9611-29-144-3	9612-1523-16	25	63	21	52 x 1/6	8	
9611-29-145-3	9612-1523-17	32	70	21	58 x 1/6	8	
9611-29-146-3	9612-1523-18	40	78	21	65 x 1/6	8	
9611-29-147-3	9612-1523-19	50	92	22	78 x 1/6	8	
9611-29-148-3	9612-1523-20	65	112	25	95 x 1/6	8	
9611-29-149-3	9612-1523-21	80	127	29	110 x 1/4	8	
9611-29-151-3	9612-1523-22	100	148	31	130 x 1/4	8	
9611-29-152-3	9612-1523-23	125	178	34	160 x 1/4	8	
9611-29-153-3	9612-1523-24	150	210	40	190 x 1/4	8	

Заглушка, подготовленная под цепочку и уплотнительный диск из NBR


			A	B	D	E	
9612-5931-19	9612-5931-28	25	63	21	52 x 1/6	8	
9612-5931-20	9612-5931-29	32	70	21	58 x 1/6	8	
9612-5931-21	9612-5931-30	40	78	21	65 x 1/6	8	
9612-5931-22	9612-5931-31	50	92	22	78 x 1/6	8	
9612-5931-23	9612-5931-32	65	112	25	95 x 1/6	8	
9612-5931-24	9612-5931-33	80	127	29	110 x 1/4	8	
9612-5931-25	9612-5931-34	100	148	31	130 x 1/4	8	
9612-5931-26	9612-5931-35	125	178	34	160 x 1/4	8	
9612-5931-27	9612-5931-36	150	210	40	190 x 1/4	8	

Заготовка

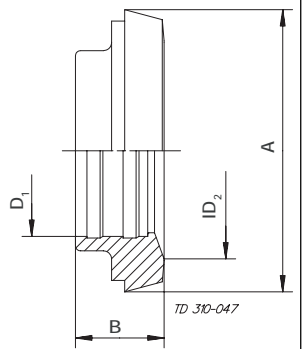
			A	B	D	E	
9611-30-647-1	9612-1524-26	10	22.5	6	18	9	
9611-30-648-1	9612-1524-27	15	28.5	6	24	9	
9611-29-111-3	9612-1524-28	20	36.5	8	30	11	
9611-30-716-1	9612-1524-29	25	44.0	10	35	13	
9611-30-717-1	9612-1524-30	32	50.0	10	41	13	
9611-30-718-1	9612-1524-31	40	56.0	10	48	13	
9611-30-719-1	9612-1524-32	50	68.5	11	61	14	
9611-30-720-1	9612-1524-33	65	86.0	12	79	16	
9611-30-649-1	9612-1524-34	75	93.7	12	86	16	
9611-30-721-1	9612-1524-35	80	100.0	12	93	16	
9611-30-722-1	9612-1524-36	100	121.0	15	114	20	
9611-30-650-1	9612-1524-37	125	150.0	17	137	22	
9611-30-651-1	9612-1524-38	150	176.0	18	163	24	

Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.


Детали для труб стандарта DIN

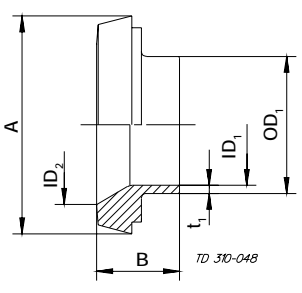
Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: развальцовка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

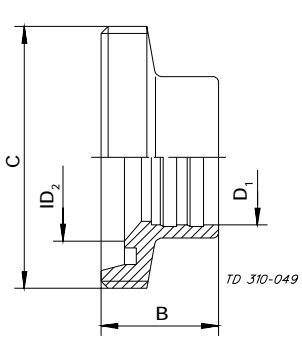
5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Переход с отбортовкой концентрический	
			A	B	D ₁	ID ₂		
9611-29-094-1	9612-1525-01	25/15	44	22	18.2	26		
9611-29-095-1	9612-1525-02	32/15	50	23	18.2	32		
9611-29-096-1	9612-1525-03	32/20	50	23	22.2	32		
9611-30-737-0	9612-1525-04	32/25	50	20	28.2	32		
9611-29-097-1	9612-1525-05	40/15	56	25	18.2	38		
9611-29-098-1	9612-1525-06	40/20	56	25	22.2	38		
9611-30-737-1	9612-1525-07	40/25	56	20	28.2	38		
9611-30-737-2	9612-1525-08	40/32	56	23	34.2	38		
9611-29-099-1	9612-1525-09	50/25	68	28	28.2	50		
9611-29-100-1	9612-1525-10	50/32	68	23	34.2	50		
9611-30-737-3	9612-1525-11	50/40	68	26	40.2	50		
9611-29-101-1	9612-1525-12	65/25	86	32	28.2	66		
9611-29-102-1	9612-1525-13	65/32	86	32	34.2	66		
9611-29-103-1	9612-1525-14	65/40	86	26	40.2	66		
9611-30-737-4	9612-1525-15	65/50	86	27	52.2	66		
9611-29-105-1	9612-1525-16	80/40	100	36	40.2	81		
9611-30-737-5	9612-1525-17	80/50	100	30	52.2	81		
9611-30-737-6	9612-1525-18	80/65	100	31	70.3	81		
9611-29-107-1	9612-1525-19	100/50	121	40	52.2	100		
9611-29-108-1	9612-1525-20	100/65	121	40	70.3	100		
9611-30-737-7	9612-1525-21	100/80	121	42	85.3	100		

Детали для труб стандарта DIN


Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: сварка
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	Переход с отбортовкой			
			OD ₁ /ID ₁ x t ₁	A	B	ID ₂	
9611-29-049-1	9611-29-049-2	25/15	19/16 x 1.5	44	22	26	
9611-29-050-1	9611-29-050-2	32/15	19/16 x 1.5	50	23	32	
9611-29-051-1	9611-29-051-2	32/20	23/20 x 1.5	50	23	32	
9611-29-052-1	9611-29-052-2	32/25	29/26 x 1.5	50	20	32	
9611-29-053-1	9611-29-053-2	40/15	19/16 x 1.5	56	25	38	
9611-29-054-1	9611-29-054-2	40/20	23/20 x 1.5	56	25	38	
9611-29-055-1	9611-29-055-2	40/25	29/26 x 1.5	56	20	38	
9611-29-056-1	9611-29-056-2	40/32	35/32 x 1.5	56	23	38	
9611-29-057-1	9611-29-057-2	50/25	29/26 x 1.5	68	28	50	
9611-29-058-1	9611-29-058-2	50/32	35/32 x 1.5	68	23	50	
9611-29-059-1	9611-29-059-2	50/40	41/38 x 1.5	68	26	50	
9611-29-060-1	9611-29-060-2	65/25	29/26 x 1.5	86	32	66	
9611-29-061-1	9611-29-061-2	65/32	35/32 x 1.5	86	32	66	
9611-29-062-1	9611-29-062-2	65/40	41/38 x 1.5	86	26	66	
9611-29-063-1	9611-29-063-2	65/50	53/50 x 1.5	86	27	66	
9611-29-065-1	9611-29-065-2	80/40	41/38 x 1.5	100	36	81	
9611-29-066-1	9611-29-066-2	80/50	53/50 x 1.5	100	30	81	
9611-29-067-1	9611-29-067-2	80/65	70/66 x 2.0	100	31	81	
9611-29-069-1	9611-29-069-2	100/50	53/50 x 1.5	121	40	100	
9611-29-070-1	9611-29-070-2	100/65	70/66 x 2.0	121	40	100	
9611-29-071-1	9611-29-071-2	100/80	85/81 x 2.0	121	42	100	

							Переход с наружной резьбой	
			B	C	D ₁	ID ₂		
9611-30-736-0	9611-29-506-1	32/25	27	58 x 1/6	28.2	32		
9611-30-736-1	9611-29-507-1	40/25	28	65 x 1/6	28.2	38		
9611-30-736-2	9611-29-508-1	40/32	29	65 x 1/6	34.2	38		
9611-29-087-1	9611-29-087-2	50/25	26	78 x 1/6	28.2	50		
9611-29-088-1	9611-29-088-2	50/32	29	78 x 1/6	34.2	50		
9611-30-736-3	9611-29-509-1	50/40	35	78 x 1/6	40.2	50		
9611-29-089-1	9611-29-089-2	65/32	39	95 x 1/6	34.2	66		
9611-29-090-1	9611-29-090-2	65/40	39	95 x 1/6	40.2	66		
9611-30-736-4	9611-29-510-1	65/50	40	95 x 1/6	52.2	66		
9611-29-091-1	9611-29-091-2	80/40	43	110 x 1/4	40.2	81		
9611-30-736-5	9611-29-511-1	80/50	45	110 x 1/4	52.2	81		
9611-30-736-6	9611-29-512-1	80/65	46	110 x 1/4	70.3	81		
9611-29-092-1	9611-29-092-2	100/50	49	130 x 1/4	52.2	100		
9611-29-093-1	9611-29-093-2	100/65	49	130 x 1/4	70.3	100		
9611-30-736-7	9611-29-513-1	100/80	49	130 x 1/4	85.3	100		

Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

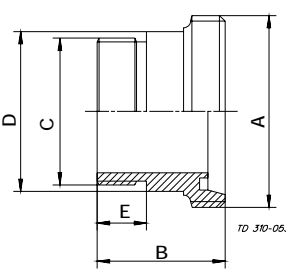
Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полусеркальная
 Соединение: резьба BSP
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

5.2


AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм						Переходник, наружная резьба – внутренняя резьба BSP
				A	B	C	D	E	
9611-30-519-0	9612-1520-13	10	28x1/8	30	(BSP) 3/8"	19	12		
9611-30-520-0	9612-1520-14	15	34x1/8	30	1/2"	24	12		
9612-1520-37	9612-1520-15	20	44x1/6	30	3/4"	30	12		
9611-30-521-0	9612-1520-16	25	52x1/6	35	1"	41	15		
9611-30-522-0	9612-1520-17	32	58x1/6	35	1 1/4"	46	15		
9611-30-523-0	9612-1520-18	40	65x1/6	35	1 1/2"	50	15		
9611-30-524-0	9612-1520-19	50	78x1/6	35	2"	65	16		
9611-30-525-0	9612-1520-20	65	95x1/6	38	2 1/2"	80	16		
9611-30-527-0	9612-1520-21	80	110x1/4	43	3"	95	20		
9611-30-528-0	9612-1520-22	100	130x1/4	50	4"	117	20		

Переходник, наружная резьба – наружная резьба BSP

				A	B	C	D	E	
9611-30-531-0	9612-1521-13	10	28x1/8	40	(BSP) 3/8"	19	14		
9611-30-532-0	9612-1521-14	15	34x1/8	40	1/2"	24	14		
9612-1521-37	9612-1521-15	20	44x1/6	42	3/4"	30	14		
9611-30-533-0	9612-1521-16	25	52x1/6	48	1"	41	20		
9611-30-534-0	9612-1521-17	32	58x1/6	48	1 1/4"	46	20		
9611-30-535-0	9612-1521-18	40	65x1/6	50	1 1/2"	50	20		
9611-30-536-0	9612-1521-19	50	78x1/6	52	2"	65	20		
9611-30-537-0	9612-1521-20	65	95x1/6	56	2 1/2"	80	22		
9611-30-539-0	9612-1521-21	80	110x1/4	66	3"	95	25		
9611-30-540-0	9612-1521-22	100	130x1/4	72	4"	117	30		

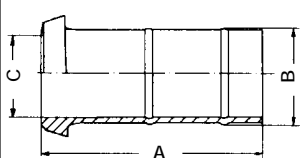
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

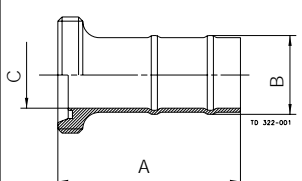
Качество поверхности: полужеркальная
 Соединение: под шланг
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Штуцер шланговый с отбортовкой, для пива
			A	B	C	D		
9612-1577-04	9612-1577-24	25	80	63	24	27		
9612-1577-05	9612-1577-25	32	90	70	31	34		
9612-1577-06	9612-1577-26	40	105	84	32	43		
9612-1577-07	9612-1577-27	50	120	97	45	53		
9612-1577-08	9612-1577-28	65	140	113	60	68		
9612-1577-09	9612-1577-29	80	160	132	74	83		
9612-1577-10	9612-1577-30	100	180	141	93	103		

Штуцер шланговый

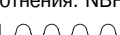
			A	B	C			
			A	B	C			
9612-1575-02	9612-1575-22	15	63	19.5	16			
9612-1575-03	9612-1575-23	20	63	23.5	20			
9612-1575-04	9612-1575-24	25	75	30.0	26			
9612-1575-05	9612-1575-25	32	85	35.5	32			
9612-1575-06	9612-1575-26	40	95	43.0	38			
9612-1575-07	9612-1575-27	50	106	55.0	50			
9612-1575-08	9612-1575-28	65	117	73.0	66			
9612-1575-09	9612-1575-29	80	127	89.0	81			
9612-1575-10	9612-1575-30	100	140	108.0	100			

Штуцер шланговый с наружной резьбой

			A	B	C			
			A	B	C			
9612-1576-02	9612-1576-22	15	67	19.5	16			
9612-1576-03	9612-1576-23	20	69	23.5	20			
9612-1576-04	9612-1576-24	25	82	30.0	26			
9612-1576-05	9612-1576-25	32	92	35.5	32			
9612-1576-06	9612-1576-26	40	102	43.0	38			
9612-1576-07	9612-1576-27	50	113	55.0	50			
9612-1576-08	9612-1576-28	65	125	73.0	66			
9612-1576-09	9612-1576-29	80	135	89.0	81			
9612-1576-10	9612-1576-30	100	150	108.0	100			

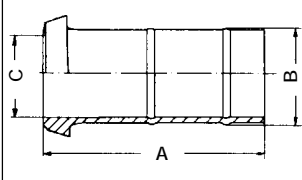
Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

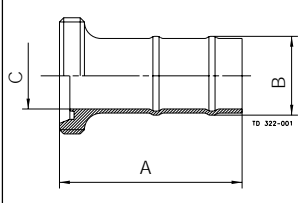
Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: матовая
 Соединение: резьба BSP
 Уплотнения: NBR
 Резьба: круглая 

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Штуцер шланговый с отбортовкой, для пива
			A	B	C	D		
9612-1577-14	9612-1577-34	25	80	63	24	27		
9612-1577-15	9612-1577-35	32	90	70	31	34		
9612-1577-16	9612-1577-36	40	105	84	32	43		
9612-1577-17	9612-1577-37	50	120	97	45	53		
9612-1577-18	9612-1577-38	65	140	113	60	68		
9612-1577-19	9612-1577-39	80	160	132	74	83		
9612-1577-20	9612-1577-40	100	180	141	93	103		

			A	B	C					Штуцер шланговый
9612-1575-12	9612-1575-32	15	63	19.5	16					
9612-1575-13	9612-1575-33	20	63	23.5	20					
9612-1575-14	9612-1575-34	25	75	30.0	26					
9612-1575-15	9612-1575-35	32	85	35.5	32					
9612-1575-16	9612-1575-36	40	95	43.0	38					
9612-1575-17	9612-1575-37	50	106	55.0	50					
9612-1575-18	9612-1575-38	65	117	73.0	66					
9612-1575-19	9612-1575-39	80	127	89.0	81					
9612-1575-20	9612-1575-40	100	140	108.0	100					

			A	B	C					Штуцер шланговый с наружной резьбой
9612-1576-12	9612-1576-32	15	67	19.5	16					
9612-1576-13	9612-1576-33	20	69	23.5	20					
9612-1576-14	9612-1576-34	25	82	30.0	26					
9612-1576-15	9612-1576-35	32	92	35.5	32					
9612-1576-16	9612-1576-36	40	102	43.0	38					
9612-1576-17	9612-1576-37	50	113	55.0	50					
9612-1576-18	9612-1576-38	65	125	73.0	66					
9612-1576-19	9612-1576-39	80	135	89.0	81					
9612-1576-20	9612-1576-40	100	150	108.0	100					

Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.31 и 5.2.32.

Детали для труб стандарта DIN

Код	Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Уплотнительное кольцо
NBR	FPM		A	B	D			
527346-01	9611-99-1861	10	20	4.5	12			
527346-02	9611-99-1862	15	26	4.5	18			
527346-03	9611-99-1863	20	33	4.5	23			
527346-04	9611-99-1864	25	40	5.0	30			
527346-05	9611-99-1865	32	46	5.0	36			
527346-06	9611-99-1866	40	52	5.0	42			
527346-07	9611-99-1867	50	64	5.0	54			
527346-08	9611-99-1868	65	81	5.0	71			
9611-99-1264	9611-99-1869	75	88	5.0	78			
527346-09	9611-99-1128	80	95	5.0	85			
527346-11	9611-99-1870	100	114	6.0	104			
9611-99-1265	9611-99-1871	125	142	7.0	130			
9611-99-1266	9611-99-1872	150	167	7.0	155			

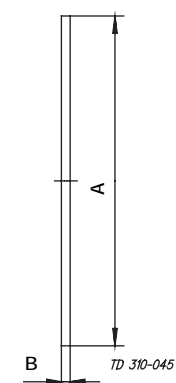
EPDM	Силикон (Q)		A	B	D			Уплотнительное кольцо
9611-99-1267	9611-99-1917	10	20	4.5	12			
9611-99-1268	9611-99-1918	15	26	4.5	18			
9611-99-1323	9611-99-1919	20	33	4.5	23			
9611-99-1269	9611-99-1920	25	40	5.0	30			
9611-99-1270	9611-99-1921	32	46	5.0	36			
9611-99-1271	9611-99-1922	40	52	5.0	42			
9611-99-1272	9611-99-1923	50	64	5.0	54			
9611-99-1273	9611-99-1924	65	81	5.0	71			
9611-99-1274	9611-99-1925	75	88	5.0	78			
9611-99-1275	9611-99-1926	80	95	5.0	85			
9611-99-1276	9611-99-1927	100	114	6.0	104			
9611-99-1277	9611-99-1928	125	142	7.0	130			
9611-99-1278	9611-99-1929	150	167	7.0	155			

PTFE			A	B	D			Уплотнительное кольцо
9611-99-1873		10	20	4.5	12			
9611-99-1874		15	26	4.5	18			
9611-99-1875		20	33	4.5	23			
9611-99-1876		25	40	5.0	30			
9611-99-1877		32	46	5.0	36			
9611-99-1878		40	52	5.0	42			
9611-99-1879		50	64	5.0	54			
9611-99-1880		65	81	5.0	71			
9611-99-1881		75	88	5.0	78			
9611-99-1882		80	95	5.0	85			
9611-99-1883		100	114	6.0	104			
9611-99-1884		125	142	7.0	130			
9611-99-1885		150	167	7.0	155			

Детали для труб стандарта DIN

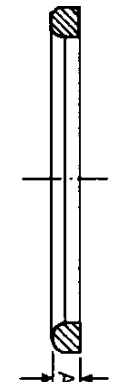
5.2

Код	Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Уплотнительный диск
NBR			A	B				
9611-29-113-1		10	28	3				
9611-29-114-1		15	34	3				
9611-29-115-1		20	44	3				
9611-29-116-1		25	52	3				
9611-29-117-1		32	58	3				
9611-29-118-1		40	65	3				
9611-29-119-1		50	78	3				
9611-29-120-1		65	95	3				
9611-29-122-1		80	110	3				
9611-29-124-1		100	130	3				
9611-29-125-1		125	160	3				
9611-29-126-1		150	190	3				



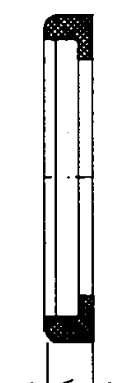
Уплотнительное кольцо, 8 мм

NBR	EPDM		A					
9611-99-1838	9611-99-1851	25	8					
9611-99-1839	9611-99-1852	32	8					
9611-99-1840	9611-99-1853	40	8					
9611-99-1841	9611-99-1854	50	8					
9611-99-1842	9611-99-1855	65	8					
9611-99-1843	9611-99-1856	75	8					
9611-99-1844	9611-99-1857	80	8					
9611-99-1845	9611-99-1858	100	8					



Уплотнительное кольцо

	EPDM		A					
	9611-90-0253	10	5					
	9611-90-0254	15	5					
	9611-90-0255	20	5					
	9611-90-0256	25	6					
	9611-90-0257	32	6					
	9611-90-0258	40	6					
	9611-90-0259	50	6					
	9611-90-0260	65	6					
	9611-90-0261	80	6					
	9611-90-0262	90	6					
	9611-90-0263	100	6					
	9611-90-0264	125	7					
	9611-90-0265	150	7					



Детали для труб стандарта DIN
Муфты и ниппели

5.2

Муфта

AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					
		D	L				
9611-29-566-3	1/8"	14.0	7.5				
9611-29-567-3	1/4"	17.5	11.0				
9611-29-568-3	3/8"	21.3	11.5				
9611-29-569-3	1/2"	26.4	15.0				
9611-29-570-3	3/4"	31.8	16.5				
9611-29-571-3	1"	39.5	19.0				
9611-29-572-3	1 1/2"	48.3	21.5				
9611-29-573-3	4"	54.5	21.5				
9611-29-574-3	1 1/2"	66.3	26.0				
9611-29-575-3	2"	82.0	30.0				
9611-29-576-3	2"	95.0	33.0				

Муфта

		D	L				
9611-29-544-3	1/8"	14.0	17				
9611-29-545-3	1/4"	17.5	25				
9611-29-546-3	3/8"	21.3	26				
9611-29-547-3	1/2"	26.4	34				
9611-29-548-3	3/4"	31.8	36				
9611-29-549-3	1"	39.5	43				
9611-29-550-3	1 1/2"	48.3	48				
9611-29-551-3	4"	54.5	48				
9611-29-552-3	1 1/2"	66.3	56				
9611-29-553-3	2"	82.0	65				
9611-29-554-3	2"	95.0	71				

Ниппель под приварку

			L				
9611-29-588-4	1/8"		30				
9611-29-589-4	1/4"		30				
9611-29-590-4	3/8"		30				
9611-29-591-4	1/2"		35				
9611-29-592-4	3/4"		40				
9611-29-593-4	1"		40				
9611-29-594-4	1 1/2"		50				
9611-29-595-4	4"		50				
9611-29-596-4	1 1/2"		50				
9611-29-597-4	2"		60				
9611-29-598-4	2"		70				

Детали для труб стандарта DIN

5.2

AISI 304 Код	AISI 316L Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм				Деталь с отбортовкой для clamp- соединения короткая под приварку
			OD/ID x t	A	B		
9612-1561-01	9612-1561-21	10	13/10 x 1.5	34.0	18.0		
9612-1561-02	9612-1561-22	15	19/16 x 1.5	34.0	18.0		
9612-1561-03	9612-1561-23	20	23/20 x 1.5	34.0	18.0		
9612-1561-04	9612-1561-24	25	29/26 x 1.5	50.5	21.5		
9612-1561-05	9612-1561-25	32	35/32 x 1.5	50.5	21.5		
9612-1561-06	9612-1561-26	40	41/38 x 1.5	50.5	21.5		
9612-1561-07	9612-1561-27	50	53/50 x 1.5	64.0	21.5		
9612-1561-08	9612-1561-28	65	70/66 x 2.0	91.0	28.0		
9612-1561-09	9612-1561-29	80	85/81 x 2.0	106.0	28.0		
9612-1561-10	9612-1561-30	100	104/100 x 2.0	119.0	28.0		
9612-1561-41	9612-1561-45	125	129/125 x 2.0	155.0	28.0		
9612-1561-42	9612-1561-46	150	154/150 x 2.0	183.0	28.0		

Код	Код	Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Уплотнительное кольцо EPDM
EPDM	NBR	FPM		A	B	D	
9611-99-2009	9611-99-1999	9611-99-4182	10	36.2	5.5	10.2	
9611-99-2010	9611-99-2000	9611-99-4183	15	36.2	5.5	16.2	
9611-99-2011	9611-99-2001	9611-99-4184	20	36.2	5.5	20.2	
9611-99-2012	9611-99-2002	9611-99-4185	25	52.7	5.5	26.2	
9611-99-2013	9611-99-2003	9611-99-4186	32	52.7	5.5	32.2	
9611-99-2014	9611-99-2004	9611-99-4187	40	52.7	5.5	38.2	
9611-99-2015	9611-99-2005	9611-99-4188	50	66.2	5.5	50.2	
9611-99-2016	9611-99-2006	9611-99-4189	65	93.2	5.5	66.2	
9611-99-2017	9611-99-2007	9611-99-4190	80	108.2	5.5	81.2	
9611-99-2018	9611-99-2008	9611-99-4191	100	121.2	5.5	100.2	
9611-99-3205	По заказу	По заказу	125	157.2	5.5	125.2	
9611-99-3206	По заказу	По заказу	150	185.2	5.5	150.2	

Код	Код	Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм			Уплотнительное кольцо
PTFE				A	B	D	
9611-99-2019			10	36.2	5.1	10	
9611-99-2020			15	36.2	5.1	16	
9611-99-2021			20	36.2	5.1	20	
9611-99-2022			25	52.7	5.1	26	
9611-99-2023			32	52.7	5.1	32	
9611-99-2024			40	52.7	5.1	38	
9611-99-2025			50	66.2	5.1	50	
9611-99-2026			65	93.2	5.1	66	
9611-99-2027			80	108.2	5.1	81	
9611-99-2028			100	121.2	5.1	100	

Детали для труб стандарта DIN

AISI 304 Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм							Хомут (гайка-барашек)
		A	B						
9611-99-3113	10-20	63.0	44.0						
9611-99-1508	25-40	88.9	63.5						
9611-99-1509	50	101.6	76.2						
9611-99-1511	65	127.0	101.6						
9611-99-3114	80	155.0	119.0						
9611-99-1512	100	160.0	132.0						
9611-99-3203	125	221.0	168.0						
9611-99-3204	150	254.0	197.0						

				A	B						Хомут облегченный
9612-0119-02	25-40	90	58.5								
9612-0119-03	50	99	72.0								
9612-0119-05	65	126	99.0								
9612-0119-06	100	154	127.0								

				A	B						Хомут (винты с внутренним шестигранником)
9611-31-105-1	25-40	85.5	58.5								
9611-31-105-2	50	99.0	72.0								
9611-31-105-4	65	126.0	99.0								
9611-31-105-5	100	154.0	127.0								

Детали для труб стандарта DIN

Качество поверхности: полужеркальная
Соединение: сварка
Уплотнение: EPDM

5.2

AISI 316L Код	Номин. размер, DIN	Номин. давление, бар	Размеры, мм						
				OD/ID x t	A	B	C		
9612-4987-01	DN25	16		29/26 x 1.5	79	50	4xM8		
9612-4987-02	DN32	16		35/32 x 1.5	79	50	4xM8		
9612-4987-03	DN40	16		41/38 x 1.5	87	50	4xM8		
9612-4987-04	DN50	16		53/50 x 1.5	106	50	4xM8		
9612-4987-05	DN65	10		70/66 x 2.0	125	50	4xM8		
9612-4987-06	DN80	10		85/81 x 2.0	140	50	8xM8		
9612-4987-07	DN100	10		104/100 x 2.0	160	50	8xM8		
9612-4987-08	DN125	10		129/125 x 2.0	190	60	8xM10		
9612-4987-09	DN150	10		154/150 x 2.0	215	60	8xM10		

Фланцевое соединение в сборе

				OD/ID x t	B	E	F	
9612-4930-01	DN25	16		29/26 x 1.5	25	10	64	
9612-4930-02	DN32	16		35/32 x 1.5	25	10	64	
9612-4930-03	DN40	16		41/38 x 1.5	25	10	72	
9612-4930-04	DN50	16		53/50 x 1.5	25	10	91	
9612-4930-05	DN65	10		70/66 x 2.0	25	10	110	
9612-4930-06	DN80	10		85/81 x 2.0	25	10	125	
9612-4930-07	DN100	10		104/100 x 2.0	25	10	143	
9612-4930-08	DN125	10		129/125 x 2.0	30	15	171	
9612-4930-09	DN150	10		154/150 x 2.0	30	15	196	

Фланец с канавкой

				OD/ID x t	B	E	F	
9612-4929-01	DN25	16		29/26 x 1.5	25	10	64	
9612-4929-02	DN32	16		35/32 x 1.5	25	10	64	
9612-4929-03	DN40	16		41/38 x 1.5	25	10	72	
9612-4929-04	DN50	16		53/50 x 1.5	25	10	91	
9612-4929-05	DN65	10		70/66 x 2.0	25	10	110	
9612-4929-06	DN80	10		85/81 x 2.0	25	10	125	
9612-4929-07	DN100	10		104/100 x 2.0	25	10	143	
9612-4929-08	DN125	10		129/125 x 2.0	30	15	171	
9612-4929-09	DN150	10		154/150 x 2.0	30	15	196	

Фланец без канавки

				OD/ID x t		E	F	
9612-4931-01	DN25	16				10	64	
9612-4931-02	DN32	16				10	64	
9612-4931-03	DN40	16				10	72	
9612-4931-04	DN50	16				10	91	
9612-4931-05	DN65	10				10	110	
9612-4931-06	DN80	10				10	125	
9612-4931-07	DN100	10				10	143	
9612-4931-08	DN125	10				15	171	
9612-4931-09	DN150	10				15	196	

Заготовка для фланца

Примечание. Спецификацию уплотнительных колец и винтов см. на стр. 5.2.37.

Детали для труб стандарта DIN


AISI 316L Код		Номин. размер, DIN	Номин. давление, бар	Размеры, мм			Фланцевое уплотнение, EPDM	
				A	B	C		
9612-4026-01		DN25		37.2	4.1	27.4		
9612-4026-02		DN32		43.2	4.1	33.4		
9612-4026-03		DN40		49.2	4.1	39.4		
9612-4026-04		DN50		61.2	4.1	51.4		
9612-4026-05		DN65		77.2	4.1	67.4		
9612-4026-06		NW80		92.2	4.1	82.4		
9612-4026-07		DN100		111.2	4.1	101.4		
9612-4026-08		DN125		136.2	4.1	126.4		
9612-4026-09		DN150		161.2	4.1	151.4		

				Размеры, мм			Фланцевое уплотнение, силикон (Q)	
				A	B	C		
9612-4026-11		DN25		37.2	4.1	27.4		
9612-4026-12		DN32		43.2	4.1	33.4		
9612-4026-13		DN40		49.2	4.1	39.4		
9612-4026-14		DN50		61.2	4.1	51.4		
9612-4026-15		DN65		77.2	4.1	67.4		
9612-4026-16		DN80		92.2	4.1	82.4		
9612-4026-17		DN100		111.2	4.1	101.4		
9612-4026-18		DN125		136.2	4.1	126.4		
9612-4026-19		DN150		161.2	4.1	151.4		

				Размеры, мм			Фланцевое уплотнение, FPM	
				A	B	C		
9612-4026-21		DN25		37.2	4.1	27.4		
9612-4026-22		DN32		43.2	4.1	33.4		
9612-4026-23		DN40		49.2	4.1	39.4		
9612-4026-24		DN50		61.2	4.1	51.4		
9612-4026-25		DN65		77.2	4.1	67.4		
9612-4026-26		DN80		92.2	4.1	82.4		
9612-4026-27		DN100		111.2	4.1	101.4		
9612-4026-28		DN125		136.2	4.1	126.4		
9612-4026-29		DN150		161.2	4.1	151.4		

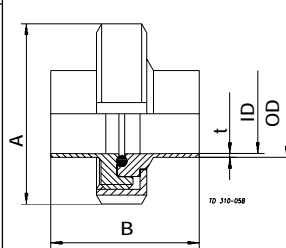
		Размер фланца	Винты	Гайки	Комплект винтов и гаек			
9612-4993-01		DN25-65	4xM8x30	4xM8				
9612-4993-02		DN80-100	8xM8x30	8xM8				
9612-4993-03		DN125-150	8xM10x40	8xM10				

Детали для труб стандарта DIN
Согласно DIN 11864-1
Форма А с уплотнительным кольцом круглого сечения
Общая длина – тип N (нормальная)

Качество поверхности: полужеркальная
Соединение: орбитальная сварка
Резьба: круглая 

5.2

Код	Код	Номинальный размер, DIN/DN	Размеры, мм	Штуцерное соединение, DIN 11864, уплотнение EPDM	
EPDM	FPM		OD/ID x t	A	B
9612-9288-01	9612-9288-21	10	13/10 x 1.5	38	32
9612-9288-02	9612-9288-22	15	19/16 x 1.5	44	32
9612-9288-03	9612-9288-23	20	23/20 x 1.5	54	34
9612-9288-04	9612-9288-24	25	29/26 x 1.5	63	42
9612-9288-05	9612-9288-25	32	35/32 x 1.5	70	48
9612-9288-06	9612-9288-26	40	41/38 x 1.5	78	50
9612-9288-07	9612-9288-27	50	53/50 x 1.5	92	54
9612-9288-08	9612-9288-28	65	70/66 x 2.0	112	62
9612-9288-09	9612-9288-29	80	85/81 x 2.0	127	72
9612-9288-10	9612-9288-30	100	104/100 x 2.0	148	186

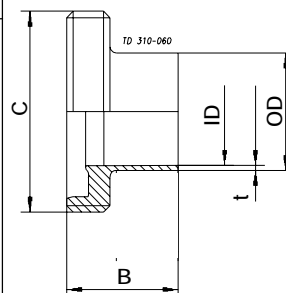


AISI 304 Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм	Гайка накидная, DIN 11851			
		A B C D				
9611-30-642-0	10	38 18 28 x 1/8 14				
9611-30-643-0	15	44 18 34 x 1/8 25				
9611-29-002-1	20	54 20 44 x 1/6 31				
31318-0014-1	25	63 21 52 x 1/6 36				
31318-0014-2	32	70 21 58 x 1/6 42				
31318-0014-3	40	78 21 65 x 1/6 49				
31318-0014-4	50	92 22 78 x 1/6 62				
31318-0014-5	65	112 25 95 x 1/6 80				
31318-0014-6	80	127 29 110 x 1/4 94				
31318-0014-8	100	148 31 130 x 1/4 115				



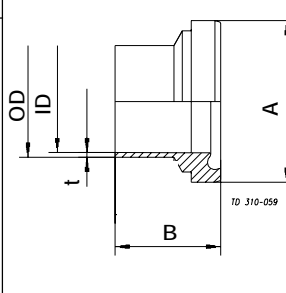
Ниппель для соединения DIN 11864

			OD/ID x t	B	C
9612-9288-31	10		13/10 x 1.5	19	28 x 1/8
9612-9288-32	15		19/16 x 1.5	19	34 x 1/8
9612-9288-33	20		23/20 x 1.5	21	44 x 1/6
9612-9288-34	25		29/26 x 1.5	26	52 x 1/6
9612-9288-35	32		35/32 x 1.5	30	58 x 1/6
9612-9288-36	40		41/38 x 1.5	31	65 x 1/6
9612-9288-37	50		53/50 x 1.5	31	78 x 1/6
9612-9288-38	65		70/66 x 2.0	36	95 x 1/6
9612-9288-39	80		85/81 x 2.0	42	110 x 1/4
9612-9288-40	100		104/100 x 2.0	50	130 x 1/4



Деталь с отбортовкой для соединения DIN 11864

			OD/ID x t	A	B
9612-9288-41	10		13/10 x 1.5	21.9	17
9612-9288-42	15		19/16 x 1.5	27.9	17
9612-9288-43	20		23/20 x 1.5	35.9	18
9612-9288-44	25		29/26 x 1.5	42.9	22
9612-9288-45	32		35/32 x 1.5	48.9	25
9612-9288-46	40		41/38 x 1.5	54.9	26
9612-9288-47	50		53/50 x 1.5	66.9	30
9612-9288-48	65		70/66 x 2.0	84.9	34
9612-9288-49	80		85/81 x 2.0	98.9	38
9612-9288-50	100		104/100 x 2.0	118.9	46



Примечание. Спецификацию уплотнительных колец см. на стр. 5.2.39.

Детали для труб стандарта DIN

Согласно DIN 11864-1

Форма А с уплотнительным кольцом круглого сечения

EPDM Код	FPM Код	Номинальный размер, DIN	Размеры, мм					Уплотнительное кольцо, DIN 11866, ряд А
			B	D				
9612-9062-01	9612-9062-11	10	3.5	12				 <p>TD 320-029</p>
9612-9062-02	9612-9062-12	15	3.5	18				
9612-9062-03	9612-9062-13	20	3.5	22				
9612-9062-04	9612-9062-14	25	3.5	22				
9612-9062-05	9612-9062-15	32	5.0	34				
9612-9062-06	9612-9062-16	40	5.0	40				
9612-9062-07	9612-9062-17	50	5.0	52				
9612-9062-08	9612-9062-18	65	5.0	68				
9612-9062-09	9612-9062-19	80	5.0	83				
9612-9062-10	9612-9062-20	100	5.0	102				

