

## Трубы Surfex

Код изделия: 5114, 5112.

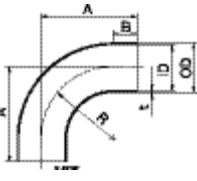
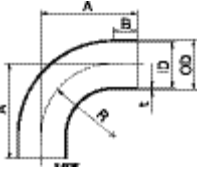
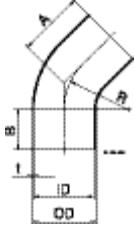
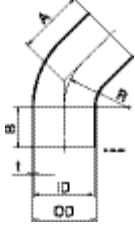
Примечание: Все трубы поставляются с длиной 6м.

Код	Размер	Размер (мм)	Гигиеничные Класс	Delta Ferrit Класс	Материал Категория	
1.4404	DN – мм	OD/ID x t				
Код изделия: 5114						Surfex Range C
9612-9045-01	½"	12.70/9.40 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-02	¾"	19.05/15.75 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-03	1"	25.40/22.10 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-04	1½"	38.10/34.80 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-05	2"	50.80/47.50 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-06	2½"	63.50/60.20 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-07	3"	76.20/72.90 x 1.65	H4o	DF1	k2g	
9612-9045-08	4"	101.60/97.38 x 2.11	H4o	DF1	k2g	
1.4435	DN – мм	OD/ID x t	Гигиеничные Класс	Delta Ferrit Класс	Материал Категория	
Код изделия: 5112						Surfex Range C
9612-9045-31	½"	12.70/9.40 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-32	¾"	19.05/15.75 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-33	1"	25.40/22.10 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-34	1½"	38.10/34.80 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-35	2"	50.80/47.50 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-36	2½"	63.50/60.20 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-37	3"	76.20/72.90 x 1.65	H3o	DF1	k2g	
9612-9045-38	4"	101.60/97.38 x 2.11	H3o	DF1	k2g	
Код изделия: 5114						Surfex Range C
9612-9045-21	½"	12.70/9.40 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-22	¾"	19.05/15.75 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-23	1"	25.40/22.10 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-24	1½"	38.10/34.80 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-25	2"	50.80/47.50 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-26	2½"	63.50/60.20 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-27	3"	76.20/72.90 x 1.65	H4o	DF3	k2g	
9612-9045-28	4"	101.60/97.38 x 2.11	H4o	DF3	k2g	

## Колена

В соответствии с DIN 11865. Код изделия: Типовая, Н3о: 5012. Код изделия: Н4о: 5014. Материал: 1.4435 (316L).

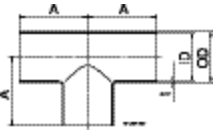
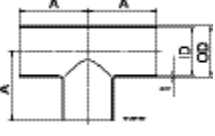
ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код	Код	Размер DN/OD	Размер (мм) OD/ID x t	A	B	R	
Типовая							 <p>Bend 90°</p>
9612-9086-61		½"	12.7/9.4 x 1.65	76.2	50.8	25.4	
9612-9086-62		¾"	19.05/15.75 x 1.65	76.2	50.8	25.4	
9612-9086-63		1"	25.4/22.1 x 1.65	76.2	38.1	38.1	
9612-9086-64		1½"	38.1/34.8 x 1.65	95.3	38.1	57.2	
9612-9086-65		2"	50.8/47.5 x 1.65	120.7	44.5	76.2	
9612-9086-66		2½"	63.5/60.2 x 1.65	139.7	44.5	95.3	
9612-9086-67		3"	76.2/72.9 x 1.65	158.8	44.5	114.3	
9612-9086-68		4"	101.6/97.4 x 2.11	203.2	50.8	152.4	
Н3о							 <p>Bend 90°</p>
9612-9086-71	9612-9086-81	½"	12.7/9.4 x 1.65	76.2	50.8	25.4	
9612-9086-72	9612-9086-82	¾"	19.05/15.75 x 1.65	76.2	50.8	25.4	
9612-9086-73	9612-9086-83	1"	25.4/22.1 x 1.65	76.2	38.1	38.1	
9612-9086-74	9612-9086-84	1½"	38.1/34.8 x 1.65	95.3	38.1	57.2	
9612-9086-75	9612-9086-85	2"	50.8/47.5 x 1.65	120.7	44.5	76.2	
9612-9086-76	9612-9086-86	2½"	63.5/60.2 x 1.65	139.7	44.5	95.3	
9612-9086-77	9612-9086-87	3"	76.2/72.9 x 1.65	158.8	44.5	114.3	
9612-9086-78	9612-9086-88	4"	101.6/97.4 x 2.11	203.2	50.8	152.4	
Типовая							 <p>Bend 45°</p>
9612-9087-01		½"	12.7/9.4 x 1.65	57.2	46.7	25.4	
9612-9087-02		¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.2	46.7	25.4	
9612-9087-03		1"	25.4/22.1 x 1.65	57.2	41.4	38.1	
9612-9087-04		1½"	38.1/34.8 x 1.65	63.5	39.8	57.2	
9612-9087-05		2"	50.8/47.5 x 1.65	76.2	44.6	76.2	
9612-9087-06		2½"	63.5/60.2 x 1.65	85.7	47.0	95.3	
9612-9087-07		3"	76.2/72.9 x 1.65	92.1	44.8	114.3	
9612-9087-08		4"	101.6/97.4 x 2.11	114.0	51.2	152.4	
Н3о							 <p>Bend 45°</p>
9612-9087-11	9612-9087-21	½"	12.7/9.4 x 1.65	57.2	46.7	25.4	
9612-9087-12	9612-9087-22	¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.2	46.7	25.4	
9612-9087-13	9612-9087-23	1"	25.4/22.1 x 1.65	57.2	41.4	38.1	
9612-9087-14	9612-9087-24	1½"	38.1/34.8 x 1.65	63.5	39.8	57.2	
9612-9087-15	9612-9087-25	2"	50.8/47.5 x 1.65	76.2	44.6	76.2	
9612-9087-16	9612-9087-26	2½"	63.5/60.2 x 1.65	85.7	47.0	95.3	
9612-9087-17	9612-9087-27	3"	76.2/72.9 x 1.65	92.1	44.8	114.3	
9612-9087-18	9612-9087-28	4"	101.6/97.4 x 2.11	114.0	51.2	152.4	

## Тройники

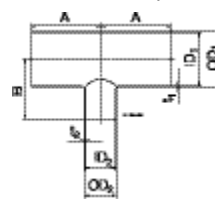
В соответствии с DIN 11865. Код изделия: Типовая, Н3о: 5032. Код изделия: Н4о: 5034. Материал: 1.4435 (316L).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код	Код	Размер DN/OD	Размер (мм)		Тройник
			Дюймы	OD/ID x t	
Типовая					
9612-9087-41		½"	12.7/9.4 x 1.65	47.6	
9612-9087-42		¾"	19.05/15.75 x 1.65	50.8	
9612-9087-43		1"	25.4/22.1 x 1.65	54.0	
9612-9087-44		1½"	38.1/34.8 x 1.65	60.3	
9612-9087-45		2"	50.8/47.5 x 1.65	73.0	
9612-9087-46		2½"	63.5/60.2 x 1.65	79.4	
9612-9087-47		3"	76.2/72.9 x 1.65	85.7	
9612-9087-48		4"	101.6/97.4 x 2.11	104.8	
Н3о	Н4о	Дюймы	OD/ID x t	A	Тройник
9612-9087-51	9612-9087-61	½"	12.7/9.4 x 1.65	47.6	
9612-9087-52	9612-9087-62	¾"	19.05/15.75 x 1.65	50.8	
9612-9087-53	9612-9087-63	1"	25.4/22.1 x 1.65	54.0	
9612-9087-54	9612-9087-64	1½"	38.1/34.8 x 1.65	60.3	
9612-9087-55	9612-9087-65	2"	50.8/47.5 x 1.65	73.0	
9612-9087-56	9612-9087-66	2½"	63.5/60.2 x 1.65	79.4	
9612-9087-57	9612-9087-67	3"	76.2/72.9 x 1.65	85.7	
9612-9087-58	9612-9087-68	4"	101.6/97.4 x 2.11	104.8	

В соответствии с DIN 11865. Код изделия: Типовая, Н3о: 5032. Код изделия: Н4о: 5034. Материал: 1.4435 (316L).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код	Код	Размер DN/OD	Размер (мм)				Понижающий тройник
			Дюймы	OD1/ID1 x t1	OD2/ID2 x t2	A	
Типовая							
9612-9088-21		¾"-½"	19.05/15.75 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	50.8	50.8	
9612-9088-22		1"-½"	25.4/22.1 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	54.0	54.0	
9612-9088-23		1"-¾"	25.4/22.1 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	54.0	54.0	
9612-9088-24		1½"-¾"	38.1/34.8 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	60.3	60.3	
9612-9088-25		1½"-1"	38.1/34.8 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	60.3	60.3	
9612-9088-26		2"-1"	50.8/47.5 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	73.0	66.7	
9612-9088-27		2"-1½"	50.8/47.5 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	73.0	66.7	
9612-9088-28		2½"-1"	63.5/60.2 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	79.4	73.0	
9612-9088-29		2½"-1½"	63.5/60.2 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	79.4	73.0	
9612-9088-30		2½"-2"	63.5/60.2 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	79.4	73.0	

9612-9088-31	3"-1½"	76.2/72.9 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-32	3"-2"	76.2/72.9 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-33	3"-2½"	76.2/72.9 x 1.65	63.5/60.2 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-34	4"-2"	101.6/97.4 x 2.11	50.8/47.5 x 1.65	104.8	98.4
9612-9088-35	4"-2½"	101.6/97.4 x 2.11	63.5/60.2 x 1.65	104.8	98.4
9612-9088-36	4"-3"	101.6/97.4 x 2.11	76.2/72.9 x 1.65	104.8	98.4

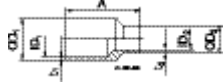
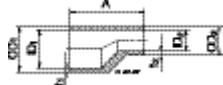
Н3о	Н4о	Дюймы	OD1/ID1 x t1	OD2/ID2 x t2	A	B
9612-9088-41	9612-9088-61	¾"-½"	19.05/15.75 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	50.8	50.8
9612-9088-42	9612-9088-62	1"-½"	25.4/22.1 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	54.0	54.0
9612-9088-43	9612-9088-63	1"-¾"	25.4/22.1 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	54.0	54.0
9612-9088-44	9612-9088-64	1½"-¾"	38.1/34.8 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	60.3	60.3
9612-9088-45	9612-9088-65	1½"-1"	38.1/34.8 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	60.3	60.3
9612-9088-46	9612-9088-66	2"-1"	50.8/47.5 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	73.0	66.7
9612-9088-47	9612-9088-67	2"-1½"	50.8/47.5 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	73.0	66.7
9612-9088-48	9612-9088-68	2½"-1"	63.5/60.2 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	79.4	73.0
9612-9088-49	9612-9088-69	2½"-1½"	63.5/60.2 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	79.4	73.0
9612-9088-50	9612-9088-70	2½"-2"	63.5/60.2 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	79.4	73.0
9612-9088-51	9612-9088-71	3"-1½"	76.2/72.9 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-52	9612-9088-72	3"-2"	76.2/72.9 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-53	9612-9088-73	3"-2½"	76.2/72.9 x 1.65	63.5/60.2 x 1.65	85.7	79.4
9612-9088-54	9612-9088-74	4"-2"	101.6/97.4 x 2.11	50.8/47.5 x 1.65	104.8	98.4
9612-9088-55	9612-9088-75	4"-2½"	101.6/97.4 x 2.11	63.5/60.2 x 1.65	104.8	98.4
9612-9088-56	9612-9088-76	4"-3"	101.6/97.4 x 2.11	76.2/72.9 x 1.65	104.8	98.4



## Переходы

В соответствии с DIN 11865. Код изделия: Типовая, Н3о: 5072. Код изделия: Н4о: 5074. Материал: 1.4435 (316L).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код Н3о	Код Н4о	Размер DN/OD Дюймы	Размер (мм)		A	Концентричный переходник
			OD1/ID1 x t1	OD2/ID2 x t2		
9612-9089-01	9612-9089-21	¾"-½"	19.05/15.75 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	60	
9612-9089-02	9612-9089-22	1"-½"	25.4/22.1 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	60	
9612-9089-03	9612-9089-23	1"-¾"	25.4/22.1 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	60	
9612-9089-04	9612-9089-24	1½"-¾"	38.1/34.8 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	80	
9612-9089-05	9612-9089-25	1½"-1"	38.1/34.8 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	80	
9612-9089-06	9612-9089-26	2"-1"	50.8/47.5 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	90	
9612-9089-07	9612-9089-27	2"-1½"	50.8/47.5 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	90	
9612-9089-08	9612-9089-28	2½"-1"	63.5/60.2 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	100	
9612-9089-09	9612-9089-29	2½"-1½"	63.5/60.2 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	100	
9612-9089-10	9612-9089-30	2½"-2"	63.5/60.2 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	100	
9612-9089-11	9612-9089-31	3"-1½"	76.2/72.9 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	110	
9612-9089-12	9612-9089-32	3"-2"	76.2/72.9 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	110	
9612-9089-13	9612-9089-33	3"-2½"	76.2/72.9 x 1.65	63.5/60.2 x 1.65	110	
9612-9089-14	9612-9089-34	4"-2"	101.6/97.4 x 2.11	50.8/47.5 x 1.65	135	
9612-9089-15	9612-9089-35	4"-2½"	101.6/97.4 x 2.11	63.5/60.2 x 1.65	135	
9612-9089-16	9612-9089-36	4"-3"	101.6/97.4 x 2.11	76.2/72.9 x 1.65	135	
						Эксцентричный переходник
9612-9089-61	9612-9089-81	¾"-½"	19.05/15.75 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	60	
9612-9089-62	9612-9089-82	1"-½"	25.4/22.1 x 1.65	12.7/9.4 x 1.65	60	
9612-9089-63	9612-9089-83	1"-¾"	25.4/22.1 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	60	
9612-9089-64	9612-9089-84	1½"-¾"	38.1/34.8 x 1.65	19.05/15.75 x 1.65	80	
9612-9089-65	9612-9089-85	1½"-1"	38.1/34.8 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	80	
9612-9089-66	9612-9089-86	2"-1"	50.8/47.5 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	90	
9612-9089-67	9612-9089-87	2"-1½"	50.8/47.5 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	90	
9612-9089-68	9612-9089-88	2½"-1"	63.5/60.2 x 1.65	25.4/22.1 x 1.65	100	

9612-9089-69	9612-9089-89	2½"-1½"	63.5/60.2 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	100
9612-9089-70	9612-9089-90	2½"-2"	63.5/60.2 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	100
9612-9089-71	9612-9089-91	3"-1½"	76.2/72.9 x 1.65	38.1/34.8 x 1.65	110
9612-9089-72	9612-9089-92	3"-2"	76.2/72.9 x 1.65	50.8/47.5 x 1.65	110
9612-9089-73	9612-9089-93	3"-2½"	76.2/72.9 x 1.65	63.5/60.2 x 1.65	110
9612-9089-74	9612-9089-94	4"-2"	101.6/97.4 x 2.11	50.8/47.5 x 1.65	135
9612-9089-75	9612-9089-95	4"-2½"	101.6/97.4 x 2.11	63.5/60.2 x 1.65	135
9612-9089-76	9612-9089-96	4"-3"	101.6/97.4 x 2.11	76.2/72.9 x 1.65	135

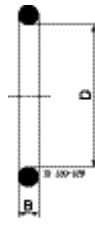
## Асептические соединительные детали

Согласно DIN 11864-1 форма А с кольцевым уплотнением Код изделия: Н3о: 5052. Код изделия: Н4о: 5054. Код изделия гайки DIN 11851: 5044. Материал: 1.4435 (316L) 1.4404 (316L).

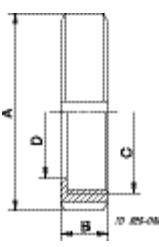
ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код	Код	Размер DN/OD	Размер (мм)			
Н3о	Н4о	Дюймы	OD/ID x t	A	B	Резьбовой штуцер
1.4435 (316L)	1.4435 (316L)					
9612-9083-61	9612-9083-81	½"	12.7/9.4 x 1.65	28 x 1/8	41.0	
9612-9083-62	9612-9083-82	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34 x 1/8	41.0	
9612-9083-63	9612-9083-83	1"	25.4/22.1 x 1.65	52 x 1/6	43.0	
9612-9083-64	9612-9083-84	1½"	38.1/34.8 x 1.65	65 x 1/6	48.5	
9612-9083-65	9612-9083-85	2"	50.8/47.5 x 1.65	78 x 1/6	48.5	
9612-9083-66	9612-9083-86	2½"	63.5/60.2 x 1.65	95 x 1/6	60.0	
9612-9083-67	9612-9083-87	3"	76.2/72.9 x 1.65	110 x 1/4	64.0	
9612-9083-68	9612-9083-88	4"	101.6/97.4 x 2.11	130 x 1/4	64.0	
Отверстный штуцер						
9612-9083-71	9612-9083-91	½"	12.7/9.4 x 1.65		39.0	
9612-9083-72	9612-9083-92	¾"	19.05/15.75 x 1.65		39.0	
9612-9083-73	9612-9083-93	1"	25.4/22.1 x 1.65		40.0	
9612-9083-74	9612-9083-94	1½"	38.1/34.8 x 1.65		46.5	
9612-9083-75	9612-9083-95	2"	50.8/47.5 x 1.65		47.5	
9612-9083-76	9612-9083-96	2½"	63.5/60.2 x 1.65		63.0	
9612-9083-77	9612-9083-97	3"	76.2/72.9 x 1.65		61.0	
9612-9083-78	9612-9083-98	4"	101.6/97.4 x 2.11		65.0	
Резьбовой штуцер						
Н3о		Дюймы	OD/ID x t	A	B	Резьбовой штуцер
1.4404 (316L)						
9613-4041-01		½"	12.7/9.4 x 1.65	28 x 1/8	41.0	
9613-4041-02		¾"	19.05/15.75 x 1.65	34 x 1/8	41.0	
9613-4041-03		1"	25.4/22.1 x 1.65	52 x 1/6	43.0	
9613-4041-04		1½"	38.1/34.8 x 1.65	65 x 1/6	48.5	
9613-4041-05		2"	50.8/47.5 x 1.65	78 x 1/6	48.5	
9613-4041-06		2½"	63.5/60.2 x 1.65	95 x 1/6	60.0	
9613-4041-07		3"	76.2/72.9 x 1.65	110 x 1/4	64.0	
9613-4041-08		4"	101.6/97.4 x 2.11	130 x 1/4	64.0	
Отверстный штуцер						
9613-4041-09		½"	12.7/9.4 x 1.65	28 x 1/8	39.0	
9613-4041-10		¾"	19.05/15.75 x 1.65	34 x 1/8	39.0	
9613-4041-11		1"	25.4/22.1 x 1.65	52 x 1/6	40.0	
9613-4041-12		1½"	38.1/34.8 x 1.65	65 x 1/6	46.5	
9613-4041-13		2"	50.8/47.5 x 1.65	78 x 1/6	47.5	
9613-4041-14		2½"	63.5/60.2 x 1.65	95 x 1/6	63.0	
9613-4041-15		3"	76.2/72.9 x 1.65	110 x 1/4	61.0	
9613-4041-16		4"	101.6/97.4 x 2.11	130 x 1/4	65.0	

Согласно DIN 11864-1 форма А с кольцевым уплотнением. Код изделия: ЕПДМ (этиленпропиленодиеновый мономер), Фторкаучук: 5054. Код изделия: 1.4301 (304), 1.4404 (316L): 5044. Гайка: 1.4301 (304), 1.4404 (316L). Резьба: полукруглая.

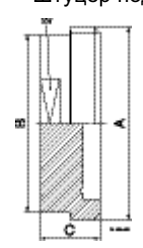
Код	Код	Код	Размер		Размер (мм)	Кольцевое уплотнение согласно DIN 11864 для соединения с DIN 11866 модельный ряд С
			Дюймы	В		
ЕПДМ (этиленпропиленодиеновый мономер)	Фторкаучук	ПТФЭ				
9612-9090-21	9612-9090-31		½"	3.5	12.0	
9612-9090-22	9612-9090-32		¾"	3.5	18.0	
9612-9090-23	9612-9090-33		1"	3.5	24.0	
9612-9090-24	9612-9090-34		1½"	5.0	37.0	
9612-9090-25	9612-9090-35		2"	5.0	50.0	
9612-9090-26	9612-9090-36		2½"	5.0	62.0	
9612-9090-27	9612-9090-37		3"	5.0	75.0	
9612-9090-28	9612-9090-38		4"	5.0	100.0	

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Материал Код	Материал Код	Размер DN/OD	Размер (мм)				Гайка DIN 11851
			Дюймы	C	D	A	
1.4301 (304)	1.4404 (316L)	Дюймы					
9611-30-642-0	9612-1507-01	½"	28 x 1/8	19.0	38.0	18.0	
9611-30-643-0	9612-1507-02	¾"	34 x 1/8	25.0	44.0	18.0	
31318-0014-1	9612-1507-04	1"	52 x 1/6	36.0	63.0	21.0	
31318-0014-3	9612-1507-06	1½"	65 x 1/6	49.0	78.0	21.0	
31318-0014-4	9612-1507-07	2"	78 x 1/6	62.0	92.0	22.0	
31318-0014-5	9612-1507-08	2½"	95 x 1/6	80.0	112.0	25.0	
31318-0014-6	9612-1507-10	3"	110 x 1/4	94.0	127.0	29.0	
31318-0014-8	9612-1507-11	4"	130 x 1/4	115.0	148.0	31.0	

Согласно DIN 11864-1, форма А. Согласно DIN 11864-2, форма А. Код изделия: 5054. Материал: 1.4435 (316L).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код	Размер DN/OD	Размер (мм)			Штуцер под втулку
		Дюймы	A	B	
Н4о					
9612-9084-21	½"	28 x 1/8	23.0	24.0	
9612-9084-22	¾"	34 x 1/8	26.0	24.0	
9612-9084-23	1"	52 x 1/6	44.0	24.0	
9612-9084-24	1½"	65 x 1/6	60.0	24.0	
9612-9084-25	2"	78 x 1/6	72.0	24.0	
9612-9084-26	2½"	95 x 1/6	87.0	28.0	
9612-9084-27	3"	110 x 1/4	100.0	28.0	



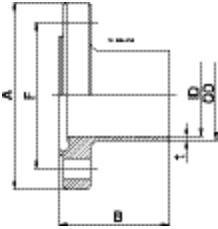
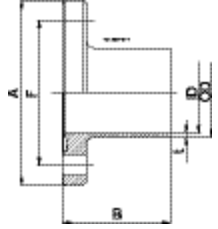
9612-9084-28	4"	130 x 1/4	120.0	30.0	
					Заготовка штуцера под резьбовой штуцер
9612-9084-31	1/2"		18.0	9.0	
9612-9084-32	3/4"		24.0	9.0	
9612-9084-33	1"		35.0	12.0	
9612-9084-34	1 1/2"		48.0	13.0	
9612-9084-35	2"		61.0	14.0	
9612-9084-36	2 1/2"		79.0	15.0	
9612-9084-37	3"		93.0	16.0	
9612-9084-38	4"		114.0	20.0	

## Асептические фланцевые соединения


Согласно DIN 11864-2 форма А с кольцевым уплотнением. Код изделия: Н3о: 5052. Код изделия: Н4о: 5054. Код изделия: Набор винтов и гаек: 5054. Материал: 1.4435 (316L) 1.4404 (316L).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

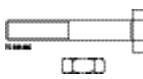
Код Н3о	Код Н4о	Размер DN/OD Дюймы	Размер (мм) OD/ID x t	A	B	F	Фланец с канавкой под уплотнительное кольцо	
1.4435 (316L)	1.4435 (316L)							
9612-9085-01	9612-9085-21	½"	12.70/9.40 x 1.65	52.0	41.5	35.0		
9612-9085-02	9612-9085-22	¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.0	41.5	40.0		
9612-9085-03	9612-9085-23	1"	25.4/22.1 x 1.65	66.0	41.5	49.0		
9612-9085-04	9612-9085-24	1½"	38.1/34.8 x 1.65	79.0	46.5	62.0		
9612-9085-05	9612-9085-25	2"	50.8/47.5 x 1.65	92.0	46.5	75.0		
9612-9085-06	9612-9085-26	2½"	63.5/60.2 x 1.65	107.0	55.5	89.0		
9612-9085-07	9612-9085-27	3"	76.2/72.9 x 1.65	125.0	57.5	104.0		
9612-9085-08	9612-9085-28	4"	101.6/97.4 x 2.11	157.0	59.5	135.0		
Фланец без канавки под уплотнительное кольцо								
9612-9085-11	9612-9085-31	½"	12.7/9.4 x 1.65	52.0	40.0	35.0		
9612-9085-12	9612-9085-32	¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.0	40.0	40.0		
9612-9085-13	9612-9085-33	1"	25.4/22.1 x 1.65	66.0	40.0	49.0		
9612-9085-14	9612-9085-34	1½"	38.1/34.8 x 1.65	79.0	45.0	62.0		
9612-9085-15	9612-9085-35	2"	50.8/47.5 x 1.65	92.0	45.0	75.0		
9612-9085-16	9612-9085-36	2½"	63.5/60.2 x 1.65	107.0	54.0	89.0		
9612-9085-17	9612-9085-37	3"	76.2/72.9 x 1.65	125.0	56.0	104.0		
9612-9085-18	9612-9085-38	4"	101.6/97.4 x 2.11	157.0	58.0	135.0		
Фланец с канавкой под уплотнительное кольцо								
Н3о		Дюймы	OD/ID x t	A	B	F		
1.4404 (316L)								
9613-4041-21		½"	12.70/9.40 x 1.65	52.0	41.5	35.0		
9613-4041-22		¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.0	41.5	40.0		
9613-4041-23		1"	25.4/22.1 x 1.65	66.0	41.5	49.0		
9613-4041-24		1½"	38.1/34.8 x 1.65	79.0	46.5	62.0		

9613-4041-25	2"	50.8/47.5 x 1.65	92.0	46.5	75.0	
9613-4041-26	2½"	63.5/60.2 x 1.65	107.0	55.5	89.0	
9613-4041-27	3"	76.2/72.9 x 1.65	125.0	57.5	104.0	
9613-4041-28	4"	101.6/97.4 x 2.11	157.0	59.5	135.0	
Фланец без канавки под уплотнительное кольцо						
9613-4041-29	½"	12.7/9.4 x 1.65	52.0	40.0	35.0	
9613-4041-30	¾"	19.05/15.75 x 1.65	57.0	40.0	40.0	
9613-4041-31	1"	25.4/22.1 x 1.65	66.0	40.0	49.0	
9613-4041-32	1½"	38.1/34.8 x 1.65	79.0	45.0	62.0	
9613-4041-33	2"	50.8/47.5 x 1.65	92.0	45.0	75.0	
9613-4041-34	2½"	63.5/60.2 x 1.65	107.0	54.0	89.0	
9613-4041-35	3"	76.2/72.9 x 1.65	125.0	56.0	104.0	
9613-4041-36	4"	101.6/97.4 x 2.11	157.0	58.0	135.0	

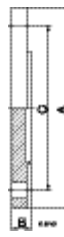

Согласно DIN 11864-2 форма А с кольцевым уплотнением. Код изделия: 5054.

Код	Код	Код	Размер		Кольцевое уплотнение согласно DIN 11864 для соединения с DIN 11866 модельный ряд С
			Размер (дюймы)	Размер (мм)	
9612-9090-21	Фторкаучук	ПТФЭ	½"	3.5 12.0	
9612-9090-22			¾"	3.5 18.0	
9612-9090-23			1"	3.5 24.0	
9612-9090-24			1½"	5.0 37.0	
9612-9090-25			2"	5.0 50.0	
9612-9090-26			2½"	5.0 62.0	
9612-9090-27			3"	5.0 75.0	
9612-9090-28			4"	5.0 100.0	

Код	Размер фланца DN/OD	Винты	Гайки
-----	---------------------	-------	-------

1.4301 (304)	Дюймы			Набор винтов и гаек
9612-9051-61	½"-2"	4 x M8 x 30	4 x M8	
9612-9051-62	2½"	8 x M8 x 30	8 x M8	
9612-9051-63	3"	8 x M10 x 35	8 x M10	
9612-9051-64	4"	8 x M10 x 35	8 x M10	

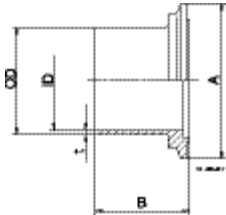
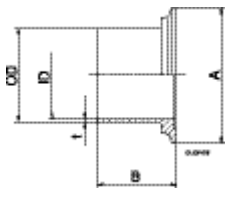
Согласно DIN 11864-1, форма А. Согласно DIN 11864-2, форма А. Код изделия: 5054. Материал: 1.4435 (316L).

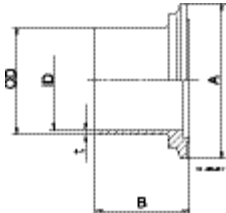
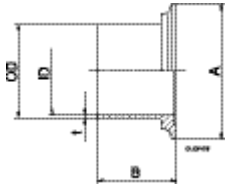
Код	Размер DN/OD	Размер (мм)			Глухой фланец. Для фланца без канавки под уплотнительное кольцо
		А	В	С	
Н4о	Дюймы				
9612-9085-41	½"	52.0	11.5	35.0	
9612-9085-42	¾"	57.0	11.5	40.0	
9612-9085-43	1"	66.0	11.5	49.0	
9612-9085-44	1½"	79.0	11.5	62.0	
9612-9085-45	2"	92.0	11.5	75.0	
9612-9085-46	2½"	107.0	11.5	89.0	
9612-9085-47	3"	125.0	13.5	104.0	
9612-9085-48	4"	157.0	15.5	135.0	
					Глухой фланец. Для фланца с канавкой под уплотнительное кольцо
9612-9085-51	½"	52.0	10.0	35.0	
9612-9085-52	¾"	57.0	10.0	40.0	
9612-9085-53	1"	66.0	10.0	49.0	
9612-9085-54	1½"	79.0	10.0	62.0	
9612-9085-55	2"	92.0	10.0	75.0	
9612-9085-56	2½"	107.0	10.0	89.0	
9612-9085-57	3"	125.0	12.0	104.0	
9612-9085-58	4"	157.0	14.0	135.0	

## Асептические детали Хомут

Уплотнение согласно DIN 11864 форма А с кольцевым уплотнением. Код изделия: Н3о: 5052. Код изделия: Н4о: 5054. Материал: 1.4435 (316L)1.4404 (316L).

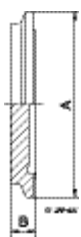
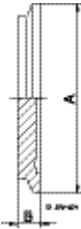
ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Код Н3о	Код Н4о	Размер DN/OD Дюймы	Размер (мм)		Хомут-втулка с канавкой под уплотнительное кольцо	
			OD/ID x t	A B		
1.4435 (316L)	1.4435 (316L)					
9612-9090-61	9612-9085-81	½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0 39.5		
9612-9090-62	9612-9085-82	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0 39.5		
9612-9090-63	9612-9085-83	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5 40.0		
9612-9090-64	9612-9085-84	1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0 45.5		
9612-9090-65	9612-9085-85	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5 46.0		
9612-9090-66	9612-9085-86	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0 59.0		
9612-9090-67	9612-9085-87	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0 60.0		
9612-9090-68	9612-9085-88	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0 61.0		
Хомут-втулка без канавки под уплотнительное кольцо						
9612-9090-71	9612-9085-91	½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0 38.0		
9612-9090-72	9612-9085-92	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0 38.0		
9612-9090-73	9612-9085-93	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5 38.5		
9612-9090-74	9612-9085-94	1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0 44.0		
9612-9090-75	9612-9085-95	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5 44.5		
9612-9090-76	9612-9085-96	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0 57.5		
9612-9090-77	9612-9085-97	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0 58.5		
9612-9090-78	9612-9085-98	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0 59.5		
Хомут-втулка с канавкой под уплотнительное кольцо						
Н3о		Дюймы	OD/ID x t	A B		
1.4404 (316L)						
9613-4041-41		½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0 39.5		
9613-4041-42		¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0 39.5		
9613-4041-43		1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5 40.0		
9613-4041-44		1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0 45.5		

9613-4041-45	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5	46.0	
9613-4041-46	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0	59.0	
9613-4041-47	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0	60.0	
9613-4041-48	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0	61.0	
Хомут-штулка без канавки под уплотнительное кольцо					
9613-4041-49	½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0	38.0	
9613-4041-50	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0	38.0	
9613-4041-51	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	38.5	
9613-4041-52	1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0	44.0	
9613-4041-53	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5	44.5	
9613-4041-54	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0	57.5	
9613-4041-55	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0	58.5	
9613-4041-56	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0	59.5	

Код изделия: 5054. Материал: 1.4435 (316L).

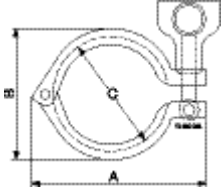
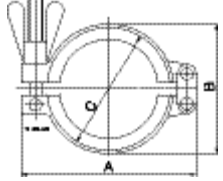
ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

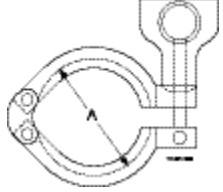
Код H4o	Размер DN/OD Дюймы	Размер (мм)		Заглушка Хомут для Хомут-штуцера с канавкой под уплотнительное кольцо	
		A	B		
9612-9086-01	½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0	11.5	
9612-9086-02	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0	11.5	
9612-9086-03	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	11.5	
9612-9086-04	1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0	11.5	
9612-9086-05	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5	11.5	
9612-9086-06	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0	11.5	
9612-9086-07	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0	13.5	
9612-9086-08	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0	15.5	
Заглушка Хомут для Хомут-штуцера без канавки под уплотнительное кольцо					
9612-9086-11	½"	12.7/9.4 x 1.65	34.0	10.0	
9612-9086-12	¾"	19.05/15.75 x 1.65	34.0	10.0	
9612-9086-13	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	10.0	
9612-	1½"	38.1/34.8 x 1.65	64.0	10.0	

9086-14					
9612-9086-15	2"	50.8/47.5 x 1.65	77.5	10.0	
9612-9086-16	2½"	63.5/60.2 x 1.65	91.0	10.0	
9612-9086-17	3"	76.2/72.9 x 1.65	106.0	12.0	
9612-9086-18	4"	101.6/97.4 x 2.11	130.0	14.0	

Уплотнение согласно DIN 11864 форма A с кольцевым уплотнением. Код изделия Хомут: 5049. Код изделия: EPDM, FPM: 5054. Кольцо Хомут: 1.4301 (304).

ЗАМЕЧАНИЕ: Сведения о давлении и поверхности см. в сопроводительной документации.

Материал Код	Размер DN/OD	Размер (мм)				
		Дюймы	A	B		C
1.4301 (304)					A13MNM Хомут	
211053	1"		90.9	63.8	54.0	
211054	1½"		103.9	77.4	67.1	
211055	2"		117.6	90.4	81.0	
211056	2½"		130.9	103.6	94.5	
9613-4103-01	½"		69.0	43.0	37.0	
9613-4103-01	¾"		69.0	43.0	37.0	
9613-4106-01	3"		141.0	113.0	109.0	
9611-99-4192	4"		180.0	145.0	134.0	

Код	Размер	Размер (мм)		
		Дюймы	A	
212195	1"		54.0	
212196	1½"		67.5	
212197	2"		67.5	
212198	2½"		94.5	

Код	Код	Код	Размер	Размер (мм)		Кольцевое уплотнение согласно DIN 11864 для
				Дюймы	B	
EPDM (этиленпропилендиеновый мономер)	Фторкаучук	ПТФЭ	Дюймы			

соединения с DIN  
11866 модельный  
ряд С

9612-9090-21	9612-9090-31	1/2"	3.5	12.0
9612-9090-22	9612-9090-32	3/4"	3.5	18.0
9612-9090-23	9612-9090-33	1"	3.5	24.0
9612-9090-24	9612-9090-34	1 1/2"	5.0	37.0
9612-9090-25	9612-9090-35	2"	5.0	50.0
9612-9090-26	9612-9090-36	2 1/2"	5.0	62.0
9612-9090-27	9612-9090-37	3"	5.0	75.0
9612-9090-28	9612-9090-38	4"	5.0	100.0

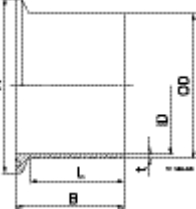
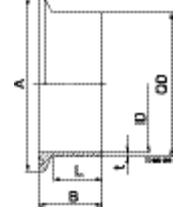
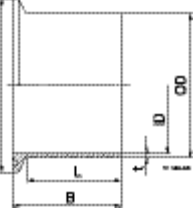
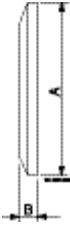




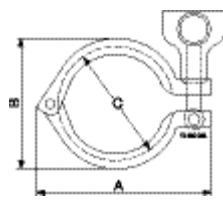
## Соединительные детали Хомут

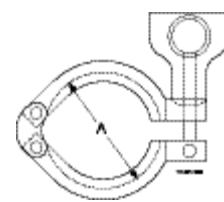
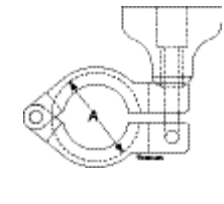
Код изделия: Н3о: 5052. Код изделия: Н4о: 5054. Материал: 1.4435 (316L)1.4404 (316L).

Уплотнения и кольца Хомут – см. далее в этой главе.

Код	Код	Размер DN/OD	Размер (мм)			Зажимные ободки	
Н3о	Н4о	Дюймы	OD/ID x t	A	B		L
1.4435 (316L)	1.4435 (316L)						
9612-9230-61	9612-9230-71	½"	12.7/9.4 x 1.65	25.0	44.5	23.4	
9612-9230-62	9612-9230-72	¾"	19.05/15.75 x 1.65	25.0	44.5	24.6	
9612-9230-63	9612-9230-73	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	44.5	31.1	
9612-9230-64	9612-9230-74	1½"	38.1/34.8 x 1.65	50.5	44.5	33.4	
9612-9230-65	9612-9230-75	2"	50.8/47.5 x 1.65	64.0	57.2	33.2	
9612-9230-66	9612-9230-76	2½"	63.5/60.2 x 1.65	77.5	57.2	33.1	
9612-9230-67	9612-9230-77	3"	76.2/72.9 x 1.65	91.0	57.2	43.0	
9612-9230-68	9612-9230-78	4"	101.6/97.4 x 2.11	119.0	57.2	42.5	
9612-9915-42	9612-9915-50	½"	12.7/9.4 x 1.65	25.0	21.5	14.5	
9612-9915-43	9612-9915-51	¾"	19.05/15.75 x 1.65	25.0	21.5	16.0	
9612-9915-44	9612-9915-52	1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	21.5	12.6	
9612-9915-45	9612-9915-53	1½"	38.1/34.8 x 1.65	50.5	21.5	15.3	
9612-9915-46	9612-9915-54	2"	50.8/47.5 x 1.65	64.0	21.5	14.8	
9612-9915-47	9612-9915-55	2½"	63.5/60.2 x 1.65	77.5	21.5	14.7	
9612-9915-48	9612-9915-56	3"	76.2/72.9 x 1.65	91.0	21.5	14.5	
9612-9915-49	9612-9915-57	4"	101.6/97.4 x 2.11	119.0	21.5	14.3	
Н3о		Дюймы	OD/ID x t	A	B	L	Зажимные ободки
1.4404 (316L)							
9613-4041-61		½"	12.7/9.4 x 1.65	25.0	21.5	14.5	
9613-4041-62		¾"	19.05/15.75 x 1.65	25.0	21.5	16.0	
9613-4041-63		1"	25.4/22.1 x 1.65	50.5	21.5	12.6	
9613-4041-64		1½"	38.1/34.8 x 1.65	50.5	21.5	15.3	
9613-4041-65		2"	50.8/47.5 x 1.65	64.0	21.5	14.8	
9613-4041-66		2½"	63.5/60.2 x 1.65	77.5	21.5	14.7	
9613-4041-67		3"	76.2/72.9 x 1.65	91.0	21.5	14.5	
9613-4041-68		4"	101.6/97.4 x 2.11	119.0	21.5	14.3	
	Н4о						
	1.4404 (316L)						
	9612-9915-58	½"		25.0	6.0		
	9612-9915-58	¾"		25.0	6.0		
	9612-9915-35	1"		50.5	6.0		
	9612-9915-35	1½"		50.5	6.0		
	9612-9915-36	2"		64.0	6.0		
	9612-9915-37	2½"		77.5	6.0		
	9612-9915-38	3"		91.0	7.0		
	9612-9915-40	4"		119.0	8.0		

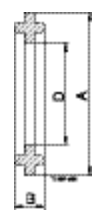
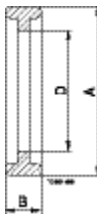
Код изделия A13 МНМ Хомут: 5049. Кольцо Хомут: 1.4301 (304).

Материал Код	Размер DN/OD	Размер (мм)			A13МНМ Хомут
		Дюймы	A	B	
1.4301 (304)					
211053	1"	90.9	63.8	54.0	
211053	1½"	90.9	63.8	54.0	
211054	2"	103.9	77.4	67.1	
211055	2½"	117.6	90.4	81.0	
211056	3"	130.9	103.6	94.5	
211057	4"	159.5	132.6	122.2	

Код	Размер	Размер (мм)	13МННМ
212195	1" x 1½"	54.0	
212196	2"	67.5	
212197	2½"	81.0	
212198	3"	94.5	
212199	4"	122.6	
211290	½" - ¾"	28.6	13МННС
			

## Соединительные детали - Уплотнения

Код изделия: 5046

Материал Код	Материал Код	Материал Код	Размер DN/OD Дюймы	Размер			Кольцевое уплотнение для Хомут
				A	B	D	
ЕПДМ (этиленопропиленодиеновый мономер)	Фторкаучук	ПТФЭ					
Код изделия: 5046							
290141	290009	298224	1"	49.2	6.35	22.2	
290044	290022	298227	1½"	49.2	6.35	34.9	
290043	290030	298228	2"	62.7	6.35	49.2	
290048	290040	298223	2½"	76.2	6.35	57.2	
290036	290049	298225	3"	89.7	6.35	73.0	
290018	290053	298226	4"	117.5	6.35	98.4	
Код изделия: 5046							
			Кольцевое уплотнение для Хомут				
290273	290274	290270	½"	22.0	4.0	9.5	
290265	290266	290271	¾"	22.0	4.0	16.0	