

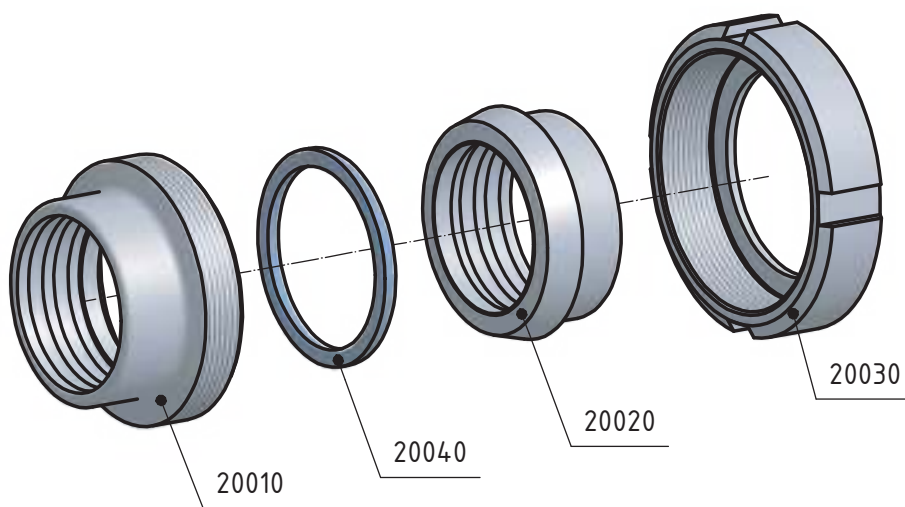
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

- Соединительная арматура •

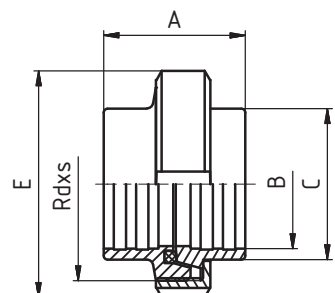


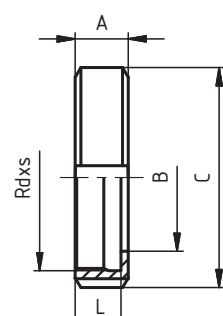
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ	20090	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 851	
		<p>Пищевое резьбовое соединение под развальцовку, кат. № 20090, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p>

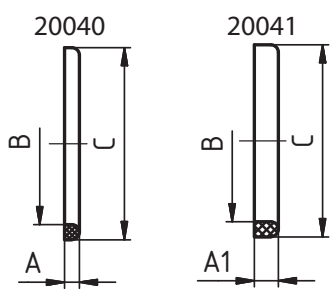
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

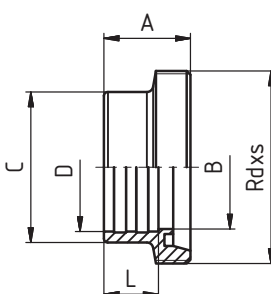


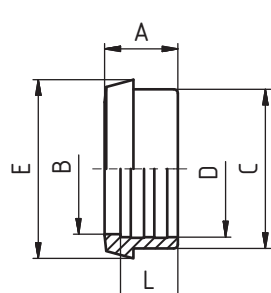
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ - КОМПЛЕКТ	20090	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	45	28,2	35		63					52x1/6"	0,16
	32	51	34,2	41		70					58x1/6"	0,19
	40	53	40,3	48		78					65x1/6"	0,24
	50	57	52,3	61		92					78x1/6"	0,34
	65	65	70,4	79		112					95x1/6"	0,51
	80	75	85,4	93		127					110x1/4"	0,72

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L				
		10	18	19	38						15	28x1/8"	0,07	
		15	18	25	44							15	34x1/8"	0,08
		20	20	31	54							17	44x1/6"	0,14
		25	21	36	63							18	52x1/6"	0,18
		32	21	42	70							18	58x1/6"	0,22
		40	21	49	78							18	65x1/6"	0,25
		50	22	62	92							19	78x1/6"	0,33
		65	25	80	112							21	95x1/6"	0,55
		80	29	94	127							25	110x1/4"	0,80
		100	31	115	148							26	130x1/4"	1,08
		125	35	138	178							30	160x1/4"	1,45
		150	40	164	210							34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ	20040	20041	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	A1	B	C	E	F	R	L				
		10	4	-	12	20							0,0012	
		15	4	-	18	26							0,0016	
		20	4	-	23	33							0,0026	
		25	5	8	30	40							0,0036	
		32	5	8	36	46							0,0040	
		40	5	8	42	52							0,0048	
		50	5	8	54	64							0,0062	
		65	5	8	71	81							0,0070	
		80	5	8	85	95							0,0080	
		100	6	8	104	114							0,0134	
		125	7	8	130	142							0,0236	
		150	7	8	155	167							0,0276	

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ	20010	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		25	29	26	35	28,2					15	52x1/6"	0,16
		32	32	32	41	34,2					18	58x1/6"	0,19
		40	33	38	48	40,3					20	65x1/6"	0,24
		50	35	50	61	52,3					22	78x1/6"	0,34
		65	40	66	79	70,4					25	95x1/6"	0,51
		80	45	81	93	85,4					28	110x1/4"	0,72

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ	20020	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		25	22	26	35	28,2	44				15		0,09
		32	25	32	41	34,2	50				18		0,12
		40	26	38	48	40,3	56				20		0,15
		50	28	50	61	52,3	68,5				22		0,22
		65	32	66	79	70,4	86				25		0,32
		80	37	81	93	85,4	100				28		0,40

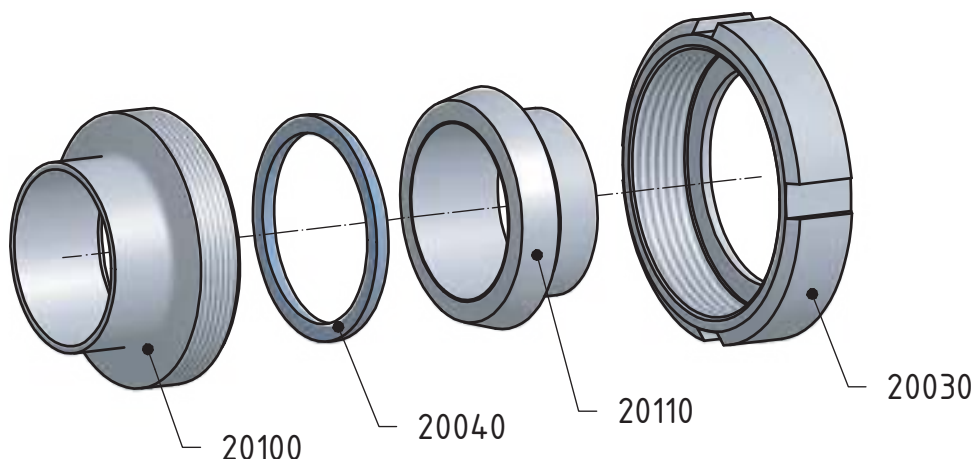
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	20120	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 851	
		<p>Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p>

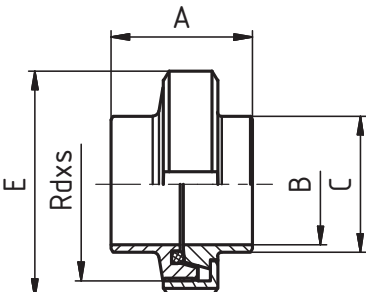
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

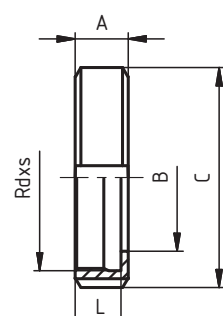
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10	1,5 мм
DN 15 - 50	2,5 мм
DN 65 - 100	3,0 мм
DN 125 - 150	3,5 мм

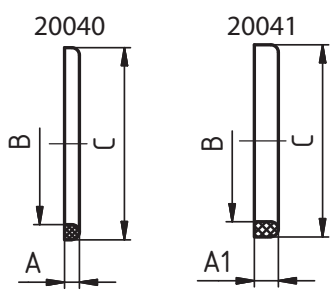


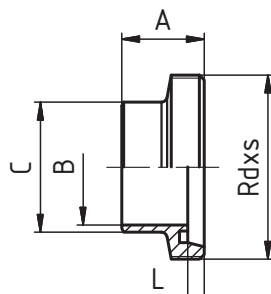
Деталь уплотнения

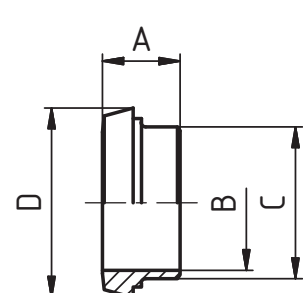


РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ	20120	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	35	10	15		38					28x1/8"	0,17
	15	35	16	21		44					34x1/8"	0,18
	20	37	20	25		54					44x1/6"	0,32
	25	45	26	31		63					52x1/6"	0,40
	32	51	32	37		70					58x1/6"	0,49
	40	53	38	43		78					65x1/6"	0,58
	50	57	50	55		92					78x1/6"	0,84
	65	65	66	72		112					95x1/6"	1,15
	80	75	81	87		127					110x1/4"	1,74
	100	89	100	106		148					130x1/4"	2,46
125	69	125	132		178					160x1/4"	3,52	
150	74	150	157		210					190x1/4"	4,74	

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		10	18	19	38						15	28x1/8"	0,07
		15	18	25	44						15	34x1/8"	0,08
		20	20	31	54						17	44x1/6"	0,14
		25	21	36	63						18	52x1/6"	0,18
		32	21	42	70						18	58x1/6"	0,22
		40	21	49	78						18	65x1/6"	0,25
		50	22	62	92						19	78x1/6"	0,33
		65	25	80	112						21	95x1/6"	0,55
		80	29	94	127						25	110x1/4"	0,80
		100	31	115	148						26	130x1/4"	1,08
		125	35	138	178						30	160x1/4"	1,45
		150	40	164	210						34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ	20040	20041	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851		DN	A	A1	B	C	E	F	R	L			
			10	4	-	12	20						0,0012	
			15	4	-	18	26						0,0016	
			20	4	-	23	33						0,0026	
			25	5	8	30	40						0,0036	
			32	5	8	36	46						0,0012	
			40	5	8	42	52						0,0048	
			50	5	8	54	64						0,0062	
			65	5	8	71	81						0,0070	
			80	5	8	85	95						0,0080	
			100	6	8	104	114						0,0134	
			125	7	8	130	142						0,0236	
			150	7	8	155	167						0,0276	

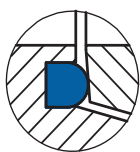
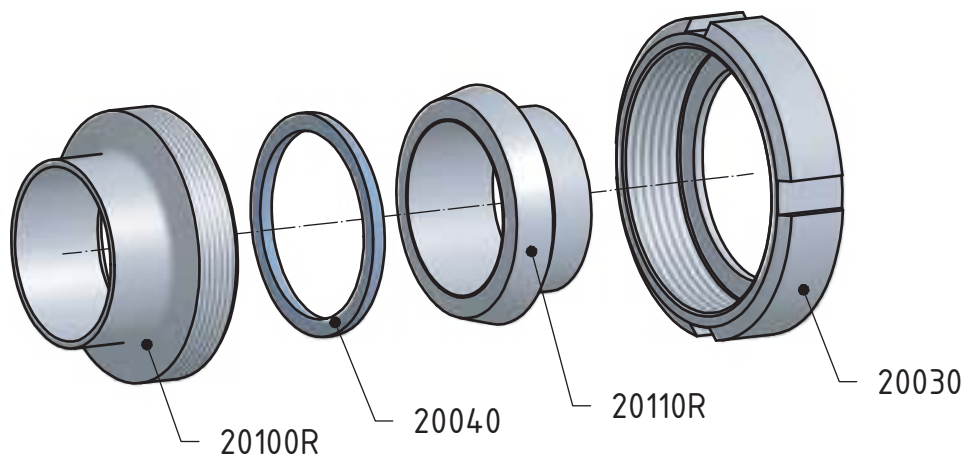
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20100	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		10	21	10	15						4	28x1/8"	0,044
		15	21	16	21						4	34x1/8"	0,046
		20	24	20	25						6	44x1/6"	0,084
		25	29	26	31						7	52x1/6"	0,104
		32	32	32	37						7	58x1/6"	0,112
		40	33	38	43						7	65x1/6"	0,164
		50	35	50	55						7	78x1/6"	0,296
		65	40	66	72						8	95x1/6"	0,280
		80	45	81	87						8	110x1/4"	0,540
		100	54	100	106						10	130x1/4"	0,780
		125	46	125	132						12	160x1/4"	1,140
		150	50	150	157						13	190x1/4"	1,800

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20110	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		10	17	10	15	22,5							0,060
		15	17	16	21	28,5							0,062
		20	18	20	25	36,5							0,100
		25	22	26	31	44							0,120
		32	25	32	37	50							0,160
		40	26	38	43	56							0,165
		50	28	50	55	68,5							0,220
		65	32	66	72	86							0,320
		80	37	81	87	100							0,400
		100	44	100	106	121							0,600
		125	34	125	132	150							0,930
		150	37	150	157	176							1,060

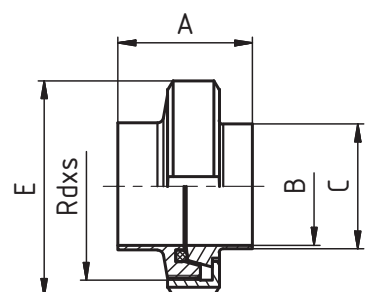
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Р»	20120 R	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 851	
		<p>Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120-R, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p>

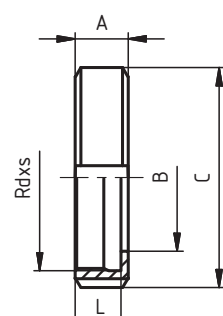
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

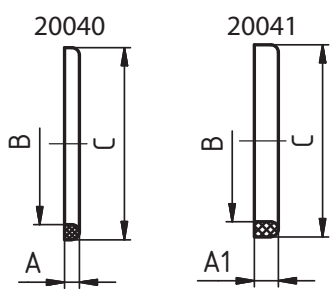
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10 - 50	1,5 мм
DN 50 - 150	2,0 мм

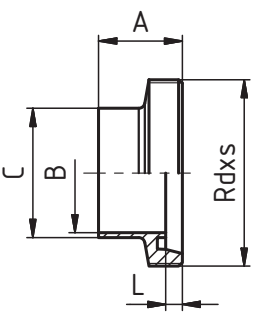


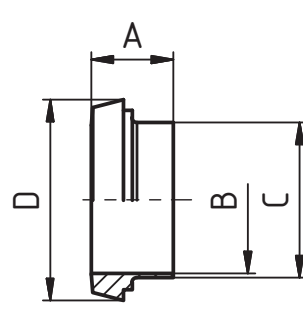
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ	20120 R	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	35	10	13		38					28x1/8"	0,13
	15	35	16	19		44					34x1/4"	0,16
	20	37	20	23		54					44x1/6"	0,28
	25	45	26	29		63					52x1/6"	0,37
	32	51	32	35		70					58x1/6"	0,45
	40	53	38	41		78					65x1/6"	0,53
	50	57	50	53		92					78x1/6"	0,67
	65	65	66	70		112					95x1/6"	1,19
	80	75	81	85		127					110x1/4"	1,67
	100	89	100	104		148					130x1/4"	2,32
125	69	125	129		178					160x1/4"	3,21	
150	74	150	154		210					190x1/4"	4,60	

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
		15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
		20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
		25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
		32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
		40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
		50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
		65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
		80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
		100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
		125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
		150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ	20040	20041	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851		DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
			10	4	—	12	20						0,0012
			15	4	—	18	26						0,0016
			20	4	—	23	33						0,0026
			25	5	8	30	40						0,0036
			32	5	8	36	46						0,0012
			40	5	8	42	52						0,0048
			50	5	8	54	64						0,0062
			65	5	8	71	81						0,0070
			80	5	8	85	95						0,0080
			100	6	8	104	114						0,0134
			125	7	8	130	142						0,0236
			150	7	8	155	167						0,0276

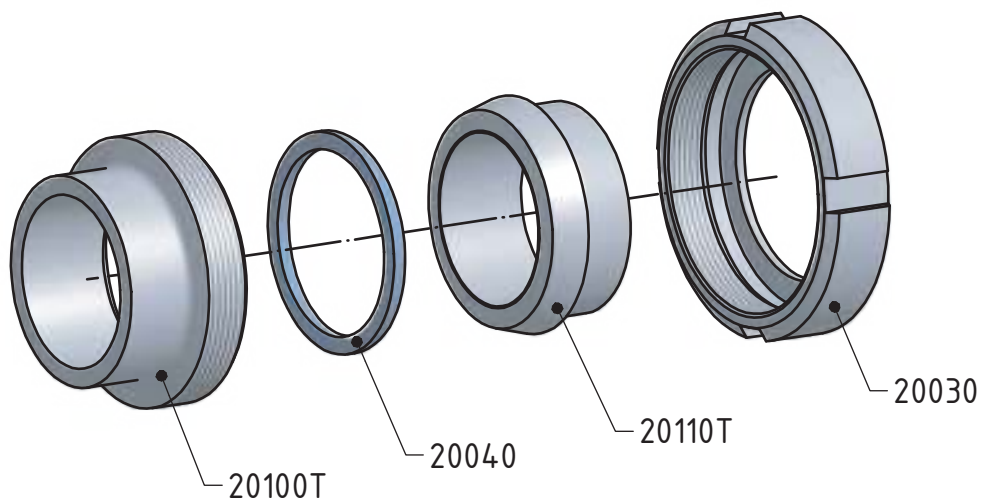
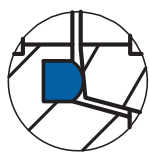
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20100 R	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	21	10	13					4	28x1/8"	0,04
		15	21	16	19					4	34x1/8"	0,05
		20	24	20	23					6	44x1/6"	0,09
		25	29	26	29					7	52x1/6"	0,11
		32	32	32	35					7	58x1/6"	0,13
		40	33	38	41					7	65x1/6"	0,16
		50	35	50	53					7	78x1/6"	0,22
		65	40	66	70					8	95x1/6"	0,35
		80	45	81	85					8	110x1/4"	0,52
		100	54	100	104					10	130x1/4"	0,67
		125	46	125	129					12	160x1/4"	0,99
		150	50	150	154					13	190x1/4"	1,71

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20110 R	РАЗМЕРЫ											
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
		10	17	10	13	22,5						0,02	
		15	17	16	19	28,5							0,03
		20	18	20	23	36,5							0,06
		25	22	26	29	44							0,08
		32	25	32	35	50							0,10
		40	26	38	41	56							0,12
		50	28	50	53	68,5							0,17
		65	32	66	70	86							0,29
		80	37	81	85	100							0,35
		100	44	100	104	121							0,57
		125	34	125	129	150							0,77
		150	37	150	154	176							1,01

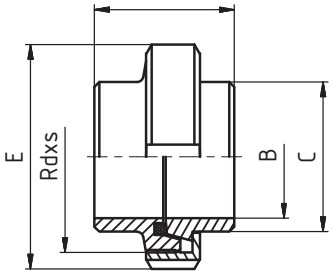
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Т»	20120 T	ОПИСАНИЕ
		<p>Пищевое резьбовое соединение приварное кат. № 20120-T, DIN 11 851</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton Silikon PTFE</p>

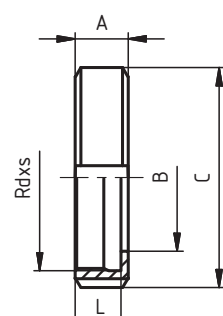
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

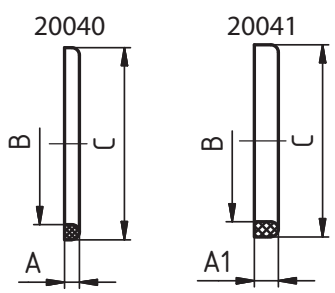
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10 - 15	4,0 мм
DN 20	5,0 мм
DN 25 - 32	4,5 мм
DN 40	5,0 мм
DN 50	5,5 мм
DN 65	6,5 мм
DN 80	6,0 мм
DN 100	7,0 мм

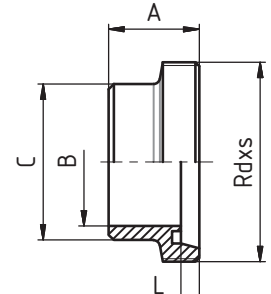


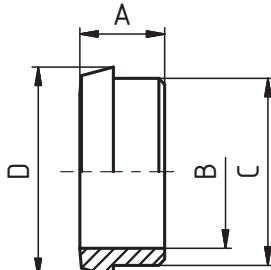
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ	20120 T	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	35	10	18		38					28x1/8"
15	35	16	24		44					34x1/4"	0,19	
20	37	20	30		54					44x1/6"	0,34	
25	45	26	35		63					52x1/6"	0,45	
32	51	32	41		70					58x1/6"	0,57	
40	53	38	48		78					65x1/6"	0,69	
50	57	50	61		92					78x1/6"	0,96	
65	65	66	79		112					95x1/6"	1,58	
80	75	81	93		127					110x1/4"	2,20	
100	89	100	114		148					130x1/4"	3,12	

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
		15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
		20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
		25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
		32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
		40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
		50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
		65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
		80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
		100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
		125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
		150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

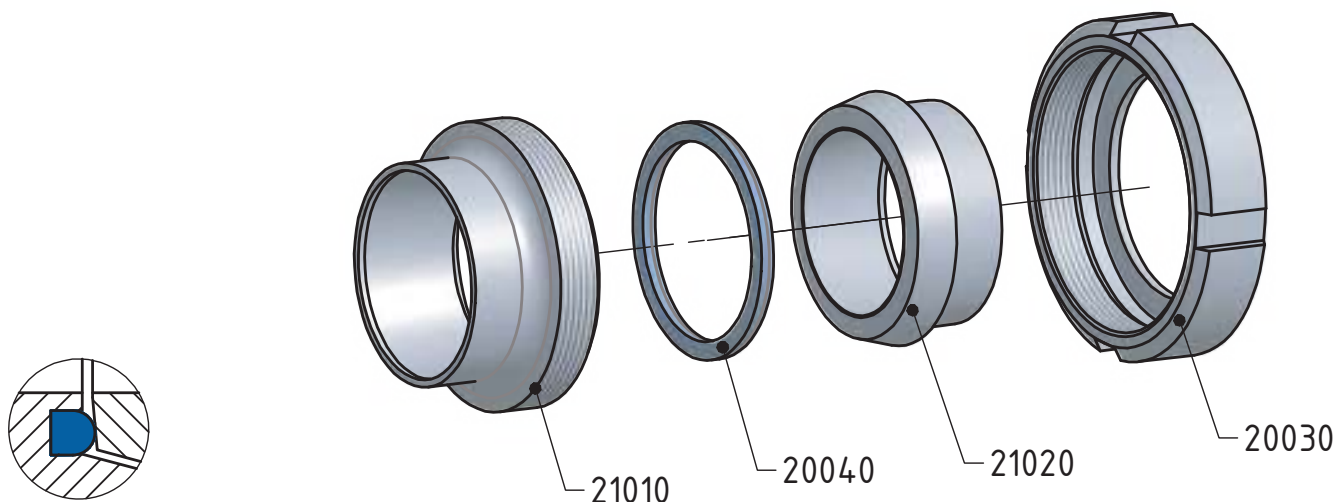
УПЛОТНЕНИЕ	20040	20041	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851		DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
			10	4	-	12	20						0,0012
			15	4	-	18	26						0,0016
			20	4	-	23	33						0,0026
			25	5	8	30	40						0,0036
			32	5	8	36	46						0,0040
			40	5	8	42	52						0,0048
			50	5	8	54	64						0,0062
			65	5	8	71	81						0,0070
			80	5	8	85	95						0,0080
			100	6	8	104	114						0,0134
			125	7	8	130	142						0,0236
			150	7	8	155	167						0,0276

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20100 T	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	21	10	18					4	28x1/8"	0,05
		15	21	16	24					4	34x1/8"	0,07
		20	24	20	30					6	44x1/6"	0,13
		25	29	26	35					7	52x1/6"	0,17
		32	32	32	41					7	58x1/6"	0,21
		40	33	38	48					7	65x1/6"	0,27
		50	35	50	61					7	78x1/6"	0,38
		65	40	66	79					8	95x1/6"	0,61
		80	45	81	93					8	110x1/4"	0,86
		100	54	100	114					10	130x1/4"	1,15

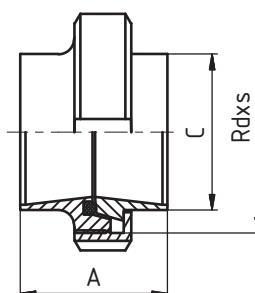
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	20110 T	РАЗМЕРЫ											
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
		10	17	10	18	22,5						0,03	
		15	17	16	24	28,5							0,04
		20	18	20	30	36,5							0,07
		25	22	26	35	44							0,10
		32	25	32	41	50							0,14
		40	26	38	48	56							0,17
		50	28	50	61	68,5							0,25
		65	32	66	79	86							0,42
		80	37	81	93	100							0,54
		100	44	100	114	121							0,89

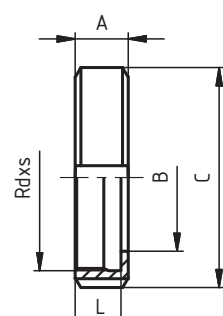
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO	21030	ОПИСАНИЕ
	ISO	
		<p>Пищевое резьбовое соединение ISO кат. № 21030</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE</p>

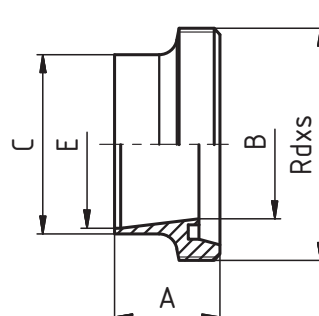
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

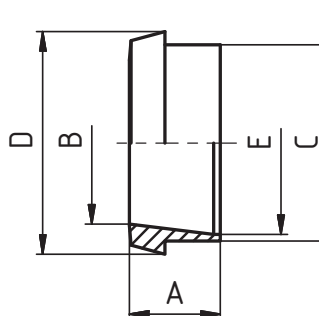


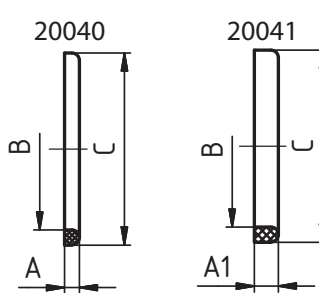
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO – КОМПЛЕКТ	21030	РАЗМЕРЫ										
	ISO	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	34		18							28x1/8"	0,15
	15	34		21,3							34x1/8"	0,18
	20	36		26,9							44x1/6"	0,30
	25	45		33,7							52x1/6"	0,42
	32	51		42,4							58x1/6"	0,51
	40	53		48,3							65x1/6"	0,61
	50	57		60,3							78x1/6"	0,84
	65	65		76,1							95x1/6"	1,31
	80	75		88,9							110x1/4"	1,80
	100	89		114,3							130x1/4"	2,66

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	18	19	38						15	28x1/8"	0,07
	15	18	25	44						15	34x1/8"	0,08
	20	20	31	54						17	44x1/6"	0,14
	25	21	36	63						18	52x1/6"	0,18
	32	21	42	70						18	58x1/6"	0,22
	40	21	49	78						18	65x1/6"	0,25
	50	22	62	92						19	78x1/6"	0,33
	65	25	80	112						21	95x1/6"	0,55
	80	29	94	127						25	110x1/4"	0,80
	100	31	115	148						26	130x1/4"	1,08
	125	35	138	178						30	160x1/4"	1,45
	150	40	164	210						34	190x1/4"	1,88

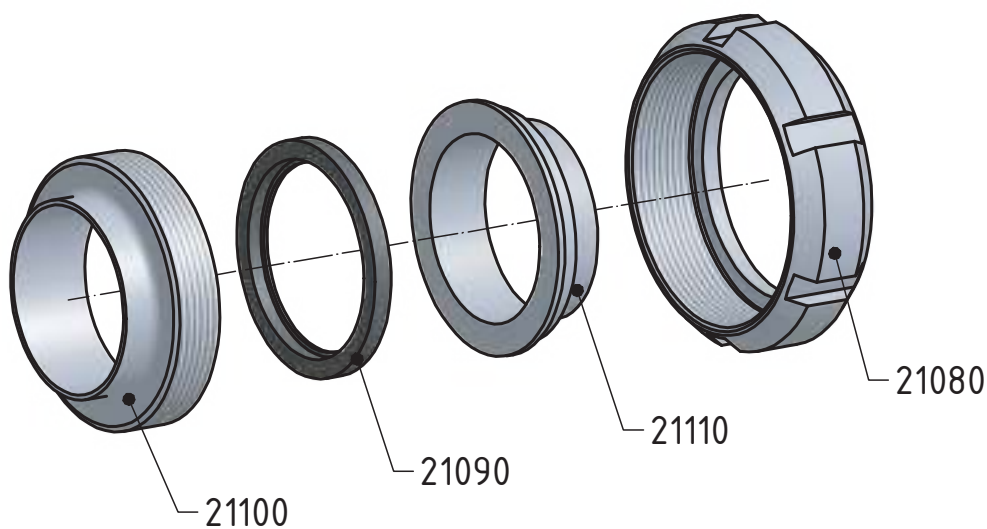
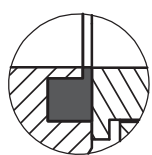
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ISO	21010	РАЗМЕРЫ										
	ISO	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	21	10	18			14			4	28x1/8"	0,04
	15	21	16	21,3			18,1			4	34x1/8"	0,05
	20	24	20	26,9			23,7			6	44x1/6"	0,10
	25	29	26	33,7			29,7			7	52x1/6"	0,13
	32	32	32	42,4			38,4			7	58x1/6"	0,16
	40	33	38	48,3			44,3			7	65x1/6"	0,21
	50	35	50	60,3			56,3			7	78x1/6"	0,30
	65	40	66	76,1			71,5			8	95x1/6"	0,45
	80	45	81	88,9			84,3			8	110x1/4"	0,60
	100	54	100	114,3			109,1			10	130x1/4"	0,78

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ISO	21020	РАЗМЕРЫ										
	ISO	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	17	10	18	22,5	14						0,02
	15	17	16	21,3	28,5	18,1						0,03
	20	18	20	26,9	36,5	23,7						0,06
	25	22	26	33,7	44	29,7						0,09
	32	25	32	42,4	50	38,4						0,11
	40	26	38	48,3	56	44,3						0,14
	50	28	50	60,3	68,5	56,3						0,21
	65	32	66	76,1	86	71,5						0,32
	80	37	81	88,9	100	84,3						0,39
	100	44	100	114,3	121	109,1						0,59

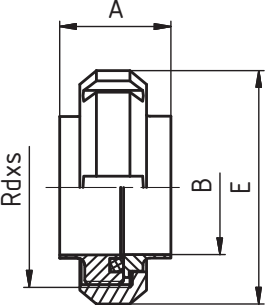
УПЛОТНЕНИЕ	20040	20041	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 851		DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	4	—	12	20							0,0012	
	15	4	—	18	26							0,0016	
	20	4	—	23	33							0,0026	
	25	5	8	30	40							0,0036	
	32	5	8	36	46							0,0040	
	40	5	8	42	52							0,0048	
	50	5	8	54	64							0,0062	
	65	5	8	71	81							0,0070	
	80	5	8	85	95							0,0080	
	100	6	8	104	114							0,0134	
	125	7	8	130	142							0,0236	
	150	7	8	155	167							0,0276	

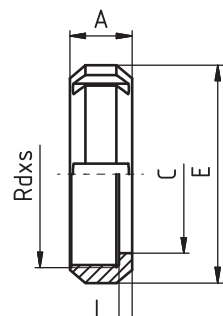
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SMS	21120	ОПИСАНИЕ
	SMS	
		<p>Пищевое резьбовое соединение SMS кат. № 21120</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton Silikon PTFE</p>

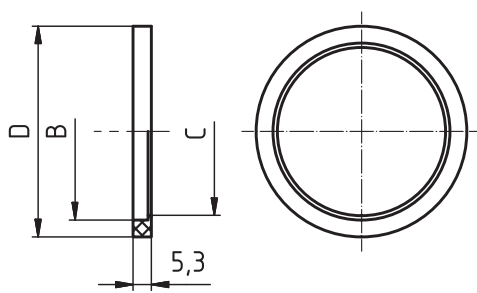
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

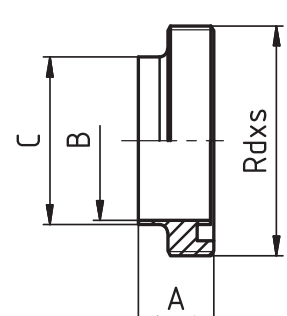


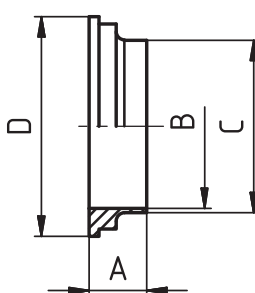
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ - КОМПЛЕКТ	21120	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	54,5	22,5	25		51					40x1/6	0,18
	38	78	35,5	38,1		74					60x1/6	0,47
	51	88	48,5	51		84					70x1/6	0,55
	63,5	107	60,5	63,5		100					85x1/6	0,83
	76	120	72,9	76,1		114					98x1/6	1,13
	101,6	148	97,6	101,6		138					125x1/4	2,78
	104	148	100	104		138					125x1/4	2,78

ГАЙКА НАКИДНАЯ SMS	21080	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	19		32		51				4	40x1/6"	0,11
	38	23		48		74				4	60x1/6"	0,26
	51	24		60,5		84				5	70x1/6"	0,31
	63,5	28		74		100				5	85x1/6"	0,41
	76	30		87		114				6	98x1/6"	0,57
	101,6	31		113		138				5	125x1/4"	1,20
	104	31		113		138				5	125x1/4"	1,22

УПЛОТНЕНИЕ SMS	21090	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25		25,1	22,8	31,8							
	38		38,1	35,8	47,8							
	51		51,1	48,8	60,8							
	63,5		63,6	61	73,3							
	76		76,1	73,4	85,8							
	104		104	100,5	115,7							

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS	21100	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	19	22,5	25							40x1/6	0,05
	38	23	35,5	38							60x1/6	0,17
	51	23	48,5	51							70x1/6	0,18
	63,5	27	60,5	63,5							85x1/6	0,35
	76	27	72,9	76,1							98x1/6	0,44
	101,6	30	97,6	101,6							125x1/4	1,31
	104	30	100	104							125x1/4	1,32

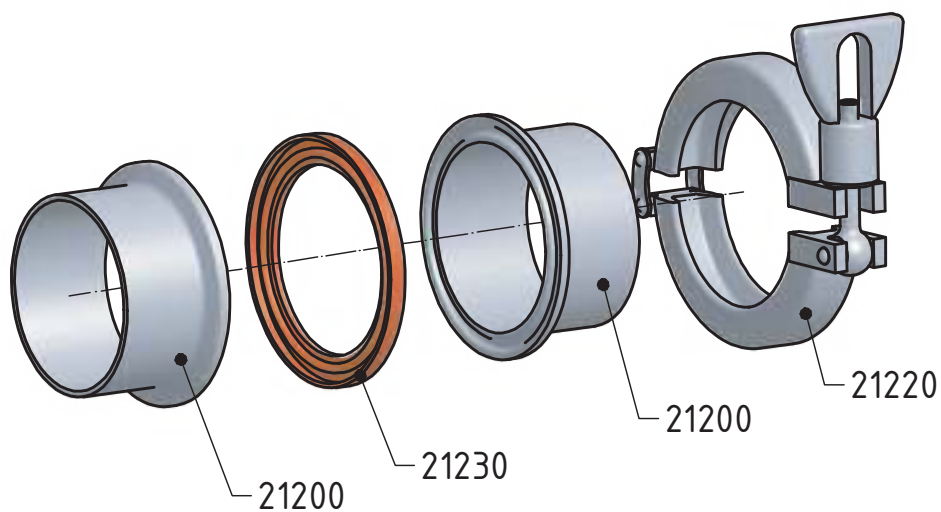
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS	21110	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	15,5	22,5	25	35,5							0,02
	38	16	35,5	38	55							0,04
	51	17	48,5	50,8	65							0,06
	63,5	17	60,5	63,5	80							0,08
	76	19	72,9	76,1	93							0,12
	101,6	19	97,6	101,6	118							0,27
	104	19	100	104	118							0,29

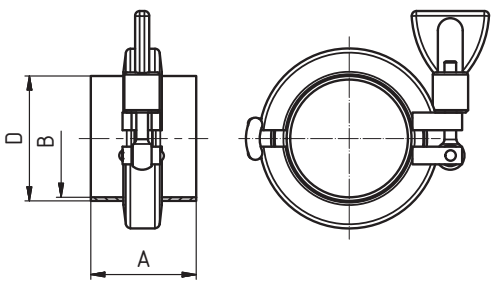
СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП DIN	21250	ОПИСАНИЕ
	DIN 32 676	
		Соединение Кламп DIN кат. № 21250 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM

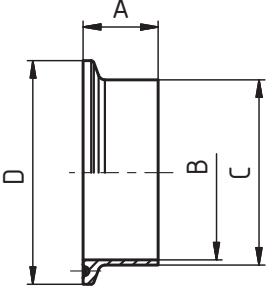
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

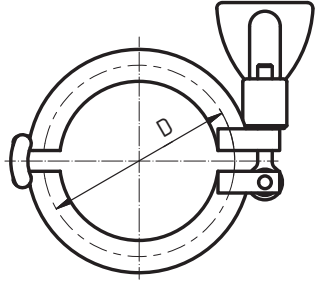


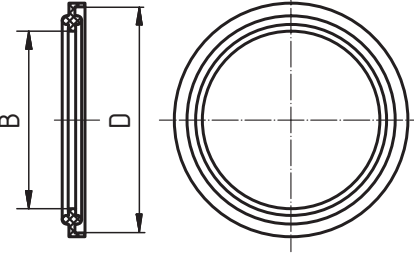
Деталь уплотнения

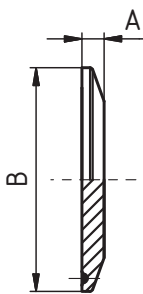


СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП - КОМПЛЕКТ	21250	РАЗМЕРЫ										
	DIN 32 676	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	38	10		13							0,28
	15	38	16		19							0,28
	20	38	20		23							0,30
	25	45	26		29							0,35
	32	45	32		35							0,35
	40	45	38		41							0,37
	50	45	50		53							0,39
	65	58	66		70							0,89
	80	58	81		85							0,95
	100	58	100		104							0,99
125	58	125		129							1,15	
150	58	150		154							1,30	

ПАТРУБОК КЛАМП	21200		РАЗМЕРЫ										
	DIN 32 676		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
			10	18	10	13	34						0,03
			15	18	16	19	34						0,03
			20	18	20	23	34						0,03
			25	21,5	26	29	50,5						0,07
			32	21,5	32	35	50,5						0,07
			40	21,5	38	41	50,5						0,07
			50	21,5	50	53	64						0,07
			65	28	66	70	91						0,10
			80	28	81	85	106						0,20
			100	28	100	104	119						0,22
			125	28	125	129	155						0,52
			150	28	150	154	183						0,70

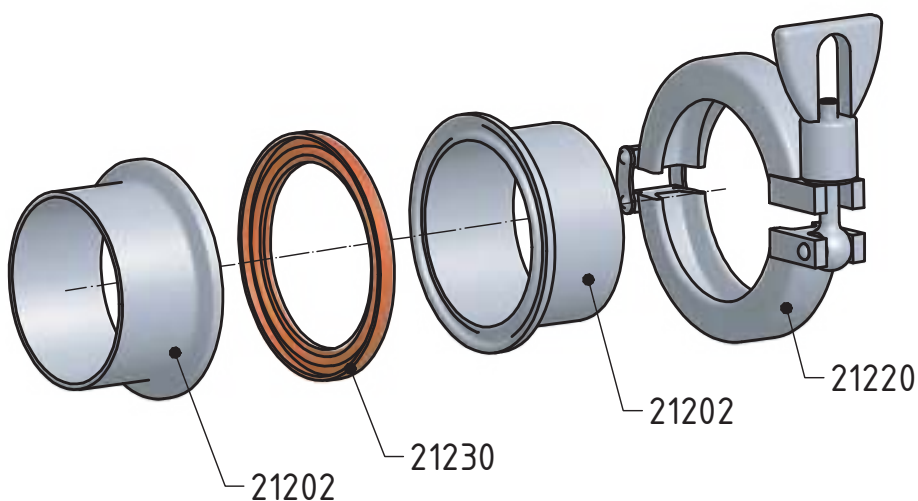
ХОМУТ КЛАМП	21220		РАЗМЕРЫ								
	DIN 32 676		DN	SMS	DIN	D	DN	SMS	DIN	D	
			1/2"-3/4"	12,7	-	25	80	-	80	106	
			1/2"-3/4"	19,05	-	25	4"	101,6	100	119	
			10-20	-	10-20	34	125	-	125	155	
			1"-1 1/2"	25	25	50,5	6"	-	-	166,8	
			1"-1 1/2"	-	32	50,5	150	-	150	183	
			1"-1 1/2"	38	40	50,5	8"	-	-	217,6	
			2"	51	50	64	200	-	200	233,5	
			2 1/2"	63,5	-	77,5	250	-	250	268	
			3"	76,1	65	91	300	-	300	318,5	

УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП	21230		РАЗМЕРЫ										
	DIN 32 676		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
			10		10,2		34						
			15		16,2		34						
			20		20,2		34						
			25		26,2		50,5						
			32		32,2		50,5						
			40		38,2		50,5						
			50		50,2		64						
			65		66,2		91						
			80		81,2		106						
			100		100,2		119						

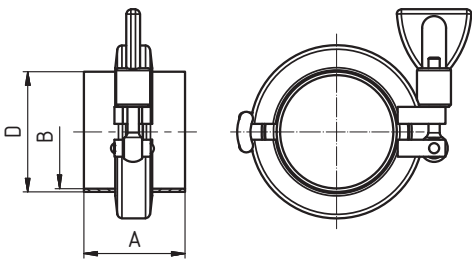
КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS	21240		РАЗМЕРЫ										
	DIN 32 676 / SMS		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
			10	6,35	34								0,04
			15	6,35	34								0,04
			20	6,35	34								0,04
			25	6,35	50,5								0,08
			32	6,35	50,5								0,08
			40	6,35	50,5								0,08
			50	6,35	64								0,14
			65	6,35	91								0,28
			80	6,35	106								0,46
			100	7,95	119								0,60
			125	7,95	155								1,15
			150	11,00	183								2,20

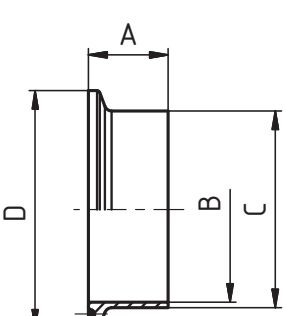
СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS	21252	ОПИСАНИЕ
	SMS	
		<p>Соединение Кламп SMS кат. № 21252</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: Silikon (стандартное) PTFE – Viton Viton EPDM</p>

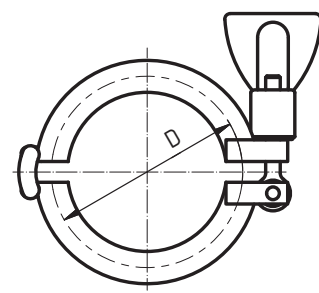
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

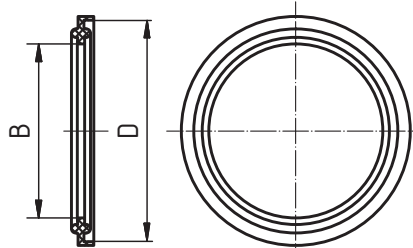


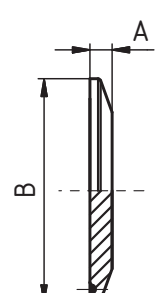
Деталь уплотнения

СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS - КОМПЛЕКТ	21252	РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		25	43	22,5		25						0,35
		38	43	35,5		38,1						0,37
		51	43	48,5		51						0,39
		63,5	56	60,5		63,5						0,89
		76	56	72,9		76,1						0,95
		101,6	56	97,6		101,6						0,99

ПАТРУБОК КЛАМП SMS	21202		РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	SMS	A	B	C	D	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	1/2"	12,7	21,5	9,4	12,7	25						0,03	
	3/4"	19,05	21,5	15,75	19,05	25						0,03	
	1"	25	21,5	22,5	25	50,5						0,07	
	1 1/2"	38,1	21,5	35,5	38,1	50,5						0,07	
	2"	51	21,5	48,5	51	64						0,07	
	2 1/2"	63,5	28	60,5	63,5	77,5						0,1	
	3"	76,1	28	72,9	76,1	91						0,2	
	4"	101,6	28	97,6	101,6	119						0,22	

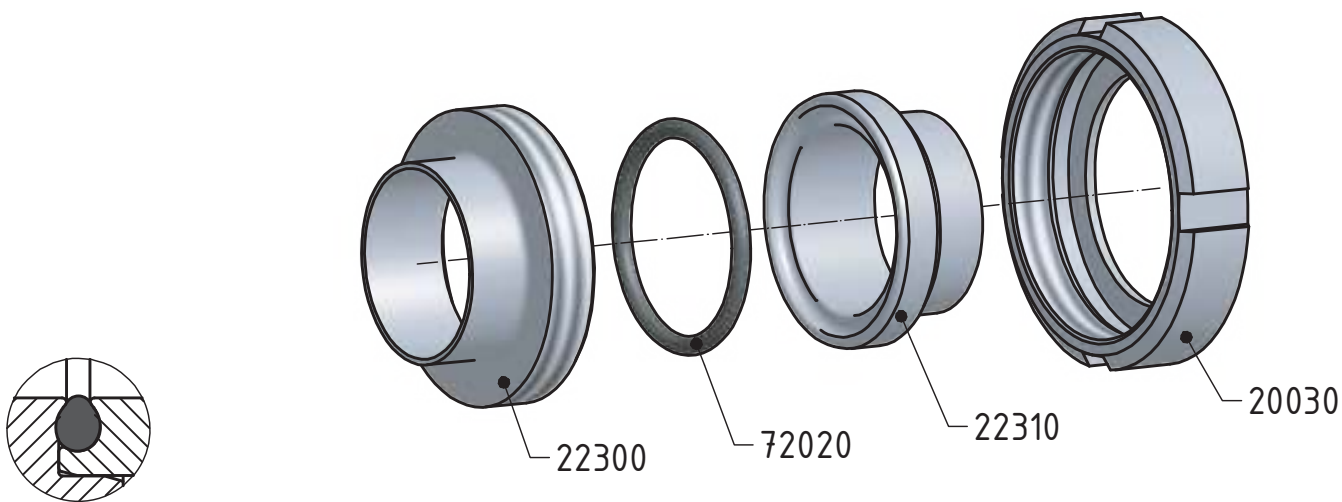
ХОМУТ КЛАМП	21220		РАЗМЕРЫ							
	DIN 32 676	DN	SMS	DIN	D	DN	SMS	DIN	D	
	1/2"-3/4"	12,7	-	25	80	-	80	106		
	1/2"-3/4"	19,05	-	25	4"	101,6	100	119		
	10-20	-	10-20	34	125	-	125	155		
	1"-1 1/2"	25	25	50,5	6"	-	-	166,8		
	1"-1 1/2"	-	32	50,5	150	-	150	183		
	1"-1 1/2"	38	40	50,5	8"	-	-	217,6		
	2"	51	50	64	200	-	200	233,5		
	2 1/2"	63,5	-	77,5	250	-	250	268		
	3"	76,1	65	91	300	-	300	318,5		

УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП SMS	21232		РАЗМЕРЫ										
	SMS	DN	SMS	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	1/2"	12,7	9,3			25							
	3/4"	19,05	15,7			25							
	1"	25	22,3			50,5							
	1 1/2"	38,1	35			50,5							
	2"	51	47,7			64							
	2 1/2"	63,5	60,4			77,5							
	3"	76,1	73,1			91							
	4"	101,6	97,6			119							

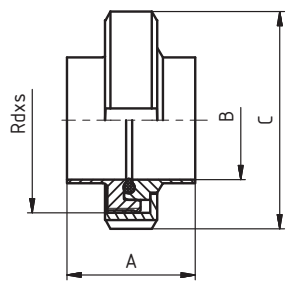
КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS	21242		РАЗМЕРЫ										
	DIN 32 676 / SMS	DN	SMS	A	B	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	1/2"	12,7	6,35	25								0,04	
	3/4"	19,05	6,35	25								0,04	
	1"	25	6,35	50,5								0,08	
	1 1/2"	38,1	6,35	50,5								0,08	
	2"	51	6,35	64								0,14	
	2 1/2"	63,5	6,35	77,5								0,28	
	3"	76,1	6,35	91								0,46	
	4"	101,6	7,95	119								0,6	

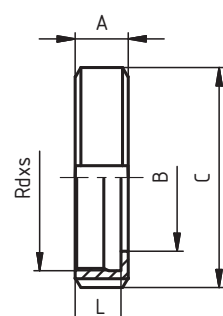
ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	22320	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 853	
		<p>Гигиеническое резьбовое соединение приварное кат. № 22320, DIN 11 853-1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 100</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton</p>

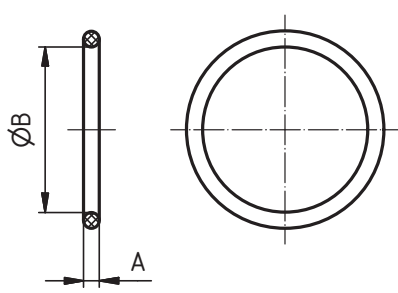
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

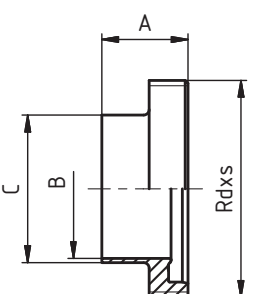


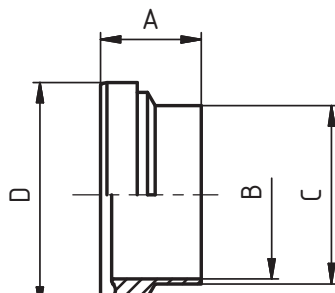
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	22320	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 853	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	32	10	38							28x1/8"	0,14
	15	32	16	44							34x1/8"	0,18
	20	34	20	54							44x1/6"	0,30
	25	42	26	63							52x1/6"	0,41
	32	48	32	70							58x1/6"	0,48
	40	50	38	78							65x1/6"	0,57
	50	54	50	92							78x1/6"	0,78
	65	62	66	112							95x1/6"	1,27
	80	72	81	127							110x1/4"	1,76
	100	86	100	148							130x1/4"	2,40

ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	18	19	38						15	28x1/8"	0,07	
	15	18	25	44						15	34x1/8"	0,08	
	20	20	31	54						17	44x1/6"	0,14	
	25	21	36	63						18	52x1/6"	0,18	
	32	21	42	70						18	58x1/6"	0,22	
	40	21	49	78						18	65x1/6"	0,25	
	50	22	62	92						19	78x1/6"	0,33	
	65	25	80	112						21	95x1/6"	0,55	
	80	29	94	127						25	110x1/4"	0,80	
	100	31	115	148						26	130x1/4"	1,08	
	125	35	138	178						30	160x1/4"	1,45	
	150	40	164	210						34	190x1/4"	1,88	

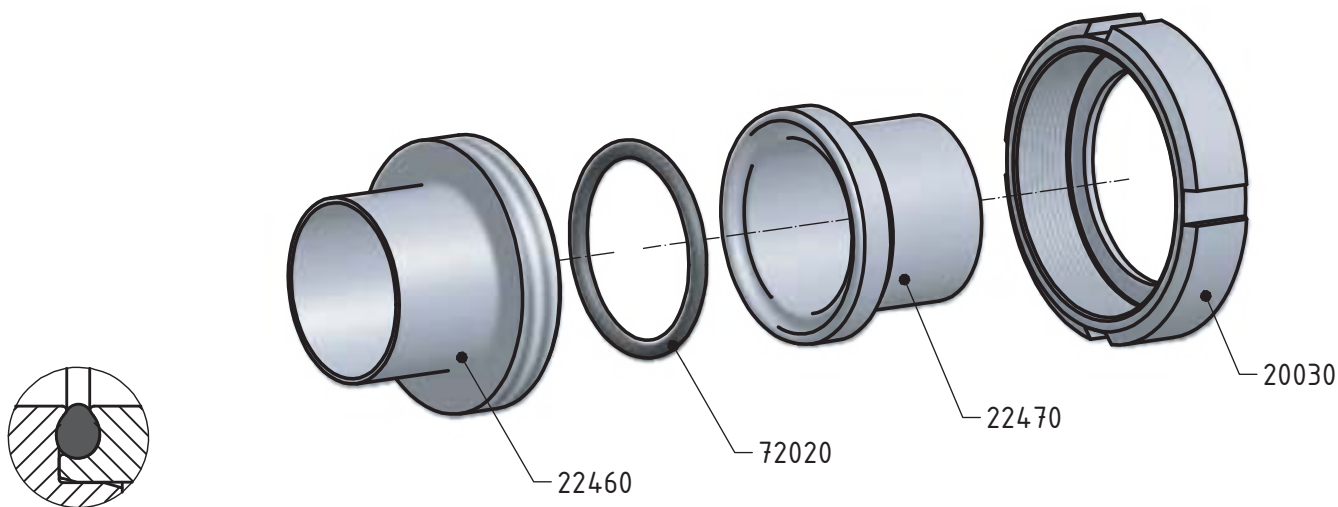
УПЛОТНЕНИЕ	72020	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 853	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	3,5	12										
	15	3,5	18										
	20	3,5	22										
	25	3,5	28										
	32	5	34										
	40	5	40										
	50	5	52										
	65	5	68										
	80	5	83										
	100	5	102										

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	22300	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 853	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	19	10	13							28x1/8"	0,04	
	15	19	16	19							34x1/8"	0,06	
	20	21	20	23							44x1/6"	0,11	
	25	26	26	29							52x1/6"	0,15	
	32	30	32	35							58x1/6"	0,17	
	40	31	38	41							65x1/6"	0,20	
	50	31	50	53							78x1/6"	0,26	
	65	36	66	70							95x1/6"	0,40	
	80	42	81	85							110x1/4"	0,63	
	100	50	100	104							130x1/4"	0,76	

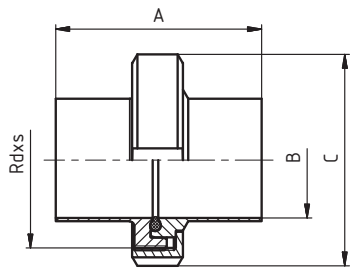
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	22310	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 853	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	17	10	13	21,9							0,02	
	15	17	16	19	27,9							0,03	
	20	18	20	23	35,9							0,05	
	25	22	26	29	42,9							0,08	
	32	25	32	35	48,9							0,09	
	40	26	38	41	54,9							0,11	
	50	30	50	53	66,9							0,16	
	65	34	66	70	84,9							0,30	
	80	38	81	85	98,9							0,35	
	100	46	100	104	118,9							0,57	

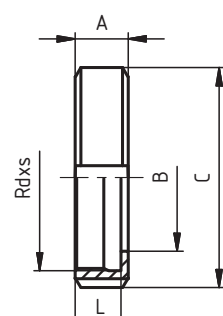
АСЕПТИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	22490	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 864-1-A	
		<p>Асептическое резьбовое соединение приварное кат. № 22490, DIN 11 864-1</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 100</p> <p>Резьба: DIN 405</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR EPDM (стандартное) Viton</p>

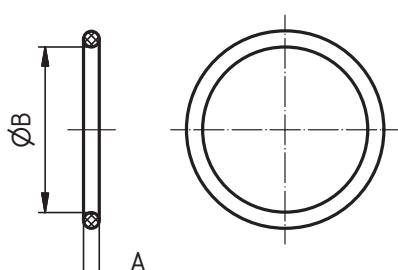
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

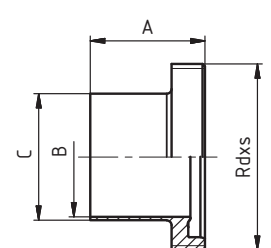


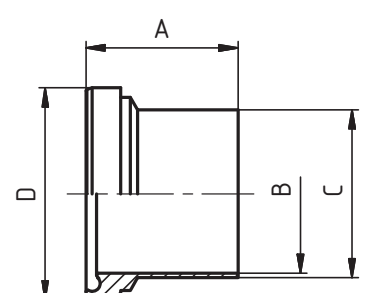
Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	22490	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 864-1-A	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	76	10	38							28x1/8"	0,08
	15	76	16	44							34x1/8"	0,11
	20	76	20	54							44x1/6"	0,19
	25	77	26	63							52x1/6"	0,26
	32	88	32	70							58x1/6"	0,31
	40	88	38	78							65x1/6"	0,36
	50	89	50	92							78x1/6"	0,50
	65	113	66	112							95x1/6"	0,86
	80	117	81	127							110x1/4"	1,16
	100	120	100	148							130x1/4"	1,51

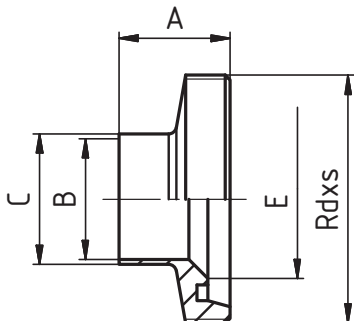
ГАЙКА НАКИДНАЯ	20030	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 851	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	18	19	38						15	28x1/8"	0,07	
	15	18	25	44						15	34x1/8"	0,08	
	20	20	31	54						17	44x1/6"	0,14	
	25	21	36	63						18	52x1/6"	0,18	
	32	21	42	70						18	58x1/6"	0,22	
	40	21	49	78						18	65x1/6"	0,25	
	50	22	62	92						19	78x1/6"	0,33	
	65	25	80	112						21	95x1/6"	0,55	
	80	29	94	127						25	110x1/4"	0,80	
	100	31	115	148						26	130x1/4"	1,08	
	125	35	138	178						30	160x1/4"	1,45	
	150	40	164	210						34	190x1/4"	1,88	

УПЛОТНЕНИЕ	72020	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 864	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	3,5	12										
	15	3,5	18										
	20	3,5	22										
	25	3,5	28										
	32	5	34										
	40	5	40										
	50	5	52										
	65	5	68										
	80	5	83										
	100	5	102										

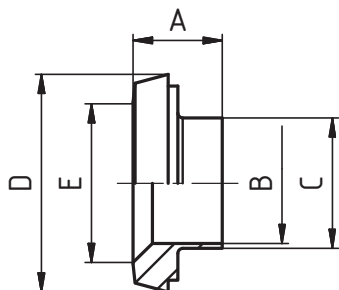
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	22460	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 864-1-A	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	41	10	13							28x1/8"	0,05	
	15	41	16	19							34x1/8"	0,07	
	20	43	20	23							44x1/6"	0,13	
	25	43	26	29							52x1/6"	0,16	
	32	48	32	35							58x1/6"	0,19	
	40	48	38	41							65x1/6"	0,22	
	50	48	50	53							78x1/6"	0,30	
	65	60	66	70							95x1/6"	0,48	
	80	64	81	85							110x1/4"	0,72	
	100	64	100	104							130x1/4"	0,84	

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ	22470	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 11 864-1-A	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	39	10	13	21,9							0,03	
	15	39	16	19	27,9							0,04	
	20	38	20	23	35,9							0,06	
	25	40	26	29	42,9							0,10	
	32	47	32	35	48,9							0,12	
	40	47	38	41	54,9							0,14	
	50	48	50	53	66,9							0,20	
	65	61	66	70	84,9							0,38	
	80	61	81	85	98,9							0,44	
	100	66	100	104	118,9							0,67	

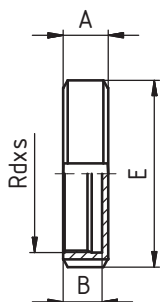
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20230	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	20/10	24	10	13		20						44x1/6"	
	20/15	24	16	19		20						44x1/6"	
	25/10	29	10	13		26						52x1/6"	
	25/15	29	16	19		26						52x1/6"	
	25/20	29	20	23		26						52x1/6"	
	32/15	32	16	19		32						58x1/6"	
	32/20	32	20	23		32						58x1/6"	
	32/25	32	26	29		32						58x1/6"	
	40/20	33	20	23		38						65x1/6"	
	40/25	33	26	29		38						65x1/6"	
	40/32	33	32	35		38						65x1/6"	
	50/20	35	20	23		50						78x1/6"	
	50/25	35	26	29		50						78x1/6"	
	50/32	35	32	35		50						78x1/6"	
	50/40	35	38	41		50						78x1/6"	
	65/40	40	38	41		66						95x1/6"	
	65/50	40	50	53		66						95x1/6"	
	80/40	45	38	41		81						110x1/4"	
	80/50	45	50	53		81						110x1/4"	
	80/65	45	66	70		81						110x1/4"	
	100/50	54	50	53		100						130x1/4"	
	100/65	54	66	70		100						130x1/4"	
	100/80	54	81	85		100						130x1/4"	

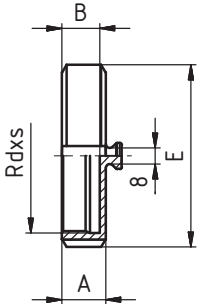


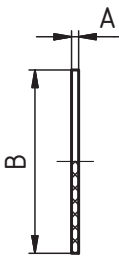
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20240	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	20/10	18	10	13	36,5	20							
	20/15	18	16	19	36,5	20							
	25/10	22	10	13	44	26							
	25/15	22	16	19	44	26							
	25/20	22	20	23	44	26							
	32/15	25	16	19	50	32							
	32/20	25	20	23	50	32							
	32/25	25	26	29	50	32							
	40/20	26	20	23	56	38							
	40/25	26	26	29	56	38							
	40/32	26	32	35	56	38							
	50/20	28	20	23	68,5	50							
	50/25	28	26	29	68,5	50							
	50/32	28	32	35	68,5	50							
	50/40	28	38	41	68,5	50							
	65/40	32	38	41	86	66							
	65/50	32	50	53	86	66							
	80/40	37	38	41	100	81							
	80/50	37	50	53	100	81							
	80/65	37	66	70	100	81							
	100/50	44	50	53	121	100							
	100/65	44	66	70	121	100							
	100/80	44	81	85	121	100							

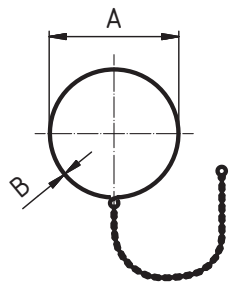


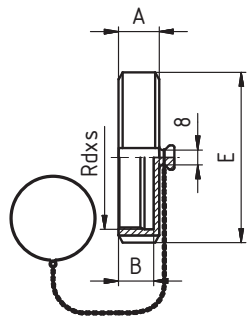
ГАЙКА ГЛУХАЯ	20250	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	10	18	15			38						28x1/8"	0,08
	15	18	15			44						34x1/8"	0,10
	20	20	17			54						44x1/6"	0,14
	25	21	18			63						52x1/6"	0,19
	32	21	18			70						58x1/6"	0,23
	40	21	18			78						65x1/6"	0,26
	50	22	19			92						78x1/6"	0,38
	65	25	21			112						95x1/6"	0,66
	80	29	25			127						110x1/4"	1,00
	100	31	26			148						130x1/4"	1,40
	125	35	30			178						160x1/4"	1,97
	150	40	34			210						190x1/4"	2,87

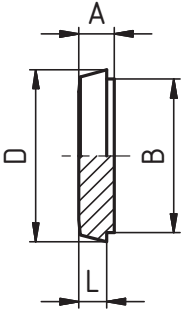


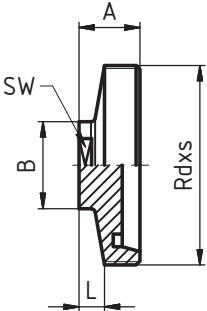
ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦАПФОЙ	20260		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	18	15			38				28x1/8"	0,09	
	15	18	15			44				34x1/8"	0,11	
	20	20	17			54				44x1/6"	0,15	
	25	21	18			63				52x1/6"	0,20	
	32	21	18			70				58x1/6"	0,24	
	40	21	18			78				65x1/6"	0,27	
	50	22	19			92				78x1/6"	0,39	
	65	25	21			112				95x1/6"	0,67	
	80	29	25			127				110x1/4"	1,01	
	100	31	26			148				130x1/4"	1,41	
	125	35	30			178				160x1/4"	1,98	
	150	40	34			210				190x1/4"	2,88	

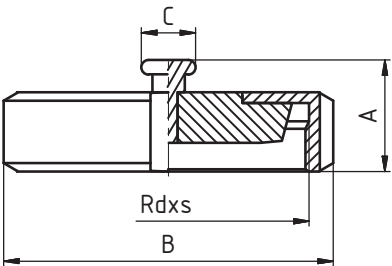
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ГАЕК	20270		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	3	28									
	15	3	34									
	20	3	44									
	25	3	52									
	32	3	58									
	40	3	65									
	50	3	78									
	65	3	95									
	80	3	110									
	100	3	130									
	125	4	160									
150	4	190										

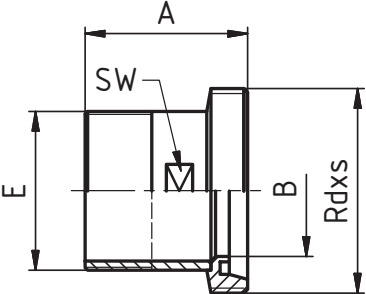
ЦЕПОЧКА ДЛЯ ГЛУХОЙ ГАЙКИ	20280		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	18	1,25									
	15	24	1,25									
	20	28	1,25									
	25	34	1,25									
	32	41	1,25									
	40	46	1,25									
	50	57	1,25									
	65	75	1,4									
	80	93	1,6									
	100	113	1,6									
	125	136	3									
	150	166	3									

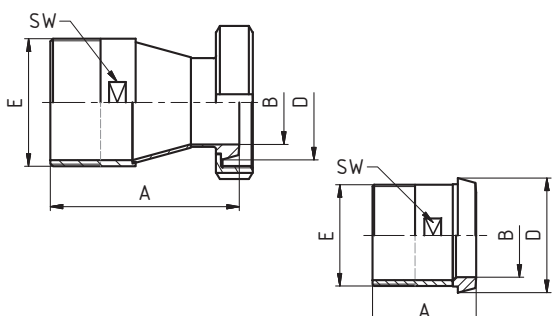
ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦЕПОЧКОЙ И ПРОКЛАДКОЙ	20290		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	18	15			38				28x1/8"	0,12	
	15	18	15			44				34x1/8"	0,15	
	20	20	17			54				44x1/6"	0,19	
	25	21	18			63				52x1/6"	0,25	
	32	21	18			70				58x1/6"	0,29	
	40	21	18			78				65x1/6"	0,33	
	50	22	19			92				78x1/6"	0,46	
	65	25	21			112				95x1/6"	0,85	
	80	29	25			127				110x1/4"	1,11	
	100	31	26			148				130x1/4"	1,53	
	125	35	30			178				160x1/4"	2,12	
	150	40	34			210				190x1/4"	3,05	

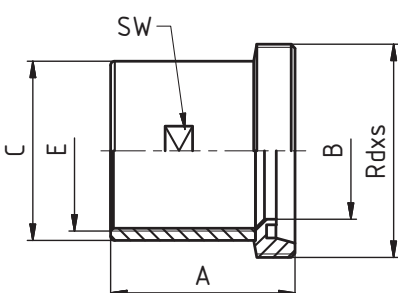
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ	20300		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	9	18		22,5				6		0,02	
	15	9	24		28,5				6		0,04	
	20	11	30		36,5				8		0,07	
	25	13	35		44				10		0,13	
	32	13	41		50				10		0,17	
	40	13	48		56				10		0,22	
	50	14	61		68,5				11		0,35	
	65	16	79		86				12		0,67	
	80	16	93		100				12		0,92	
	100	20	114		121				15		1,34	
	125	22	137		150				17		1,68	
	150	24	163		176				18		4,30	

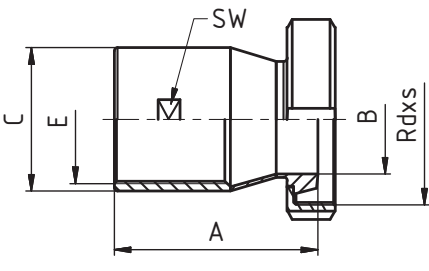
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ	20330		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	L	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	22	22					10	19	28x1/8"	0,06	
	15	22	25					10	22	34x1/8"	0,09	
	20	24	25					10	22	44x1/6"	0,13	
	25	24	34					10	27	52x1/6"	0,19	
	32	24	34					10	27	58x1/6"	0,22	
	40	24	34					10	27	65x1/6"	0,25	
	50	24	34					10	27	78x1/6"	0,35	
	65	28	34					10	27	95x1/6"	0,64	
	80	30	34					10	27	110x1/4"	1,30	
	100	30	34					10	27	130x1/4"	2,10	

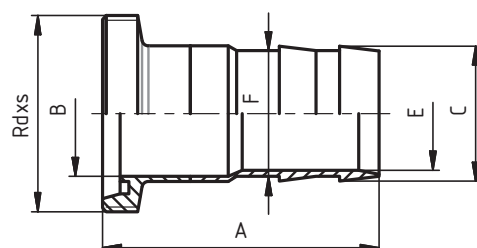
ГАЙКА ГЛУХАЯ С КОНУСОМ	20340		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	27	38	15						28x1/8"	0,12	
	15	27	44	15						34x1/8"	0,15	
	20	29	54	15						44x1/6"	0,22	
	25	30	63	15						52x1/6"	0,32	
	32	30	70	15						58x1/6"	0,40	
	40	30	78	15						65x1/6"	0,49	
	50	31	92	15						78x1/6"	0,73	
	65	34	112	20						95x1/6"	1,25	
	80	38	127	20						110x1/4"	1,70	
	100	40	148	20						130x1/4"	2,79	
125	44	178	20						160x1/4"	4,39		
150	49	210	20						190x1/4"	6,54		

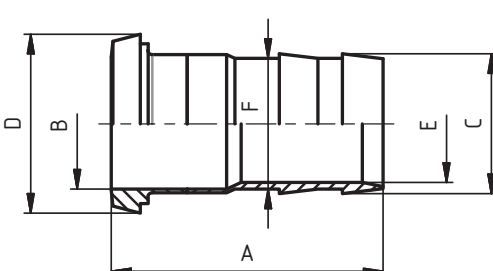
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20350		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	40	10			3/8"			15	28x1/8"	0,06	
	15	43	16			1/2"			20	34x1/8"	0,09	
	20	47	20			3/4"			25	44x1/6"	0,15	
	25	52	26			1"			32	52x1/6"	0,21	
	25	54	26			3/4"			25	52x1/6"	0,20	
	32	54	32			1"			32	58x1/6"	0,23	
	32	54	32			1 1/4"			40	58x1/6"	0,25	
	40	54	38			1 1/2"			45	65x1/6"	0,32	
	50	57	50			2"			57	78x1/6"	0,43	
	65	66	66			2 1/2"			73	95x1/6"	0,65	
	80	75	81			3"			86	110x1/4"	1,00	
	100	83	100			4"			110	130x1/4"	1,33	

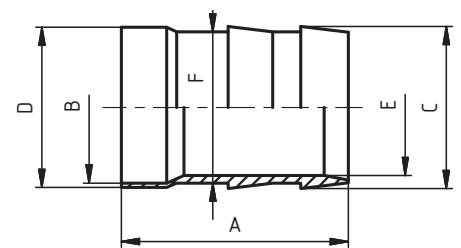
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20360		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	37	10		22,5	3/8"			15		0,04	
	15	40	16		28,5	1/2"			20		0,06	
	20	47	20		36,5	3/4"			25		0,11	
	25	50	26		44	1"			32		0,16	
	32	54	32		50	1 1/4"			40		0,19	
	40	54	38		56	1 1/2"			45		0,25	
	50	57	50		68,5	2"			57		0,35	
	65	66	66		86	2 1/2"			73		0,55	
	80	75	81		100	3"			86		0,72	
	100	83	100		121	4"			110		1,12	

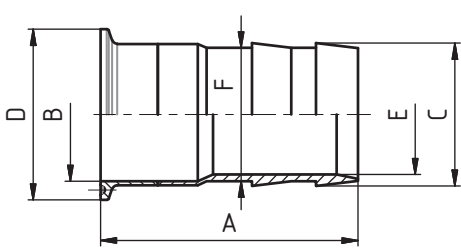
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20370		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	31	10	20,5		3/8"			19	28x1/8"	0,06	
	15	31	16	25		1/2"			24	34x1/8"	0,08	
	20	35	20	32		3/4"			30	44x1/6"	0,15	
	25	38	26	37		1"			35	52x1/6"	0,19	
	32	40	32	46		1 1/4"			44	58x1/6"	0,23	
	40	41	38	52,5		1 1/2"			51	65x1/6"	0,28	
	50	43	50	65,5		2"			63	78x1/6"	0,41	
	65	50	66	81		2 1/2"			78	95x1/6"	0,60	
	80	56	81	95		3"			92	110x1/4"	0,92	
	100	55	100	125		4"			120	130x1/4"	1,32	

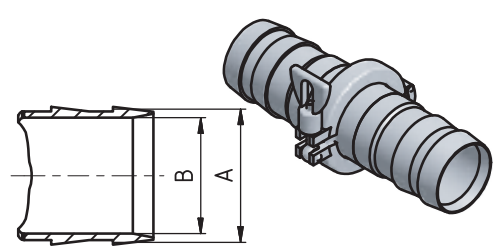
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ	20380		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	44	10	20,5		3/8"			19	28x1/8"	0,13	
	15	50	16	25		1/2"			24	34x1/8"	0,17	
	20	53	20	32		3/4"			30	44x1/6"	0,26	
	25	53	26	37		1"			35	52x1/6"	0,35	
	32	60	32	46		1 1/4"			44	58x1/6"	0,43	
	40	65	38	52,5		1 1/2"			51	65x1/6"	0,52	
	50	67	50	65,5		2"			63	78x1/6"	0,75	
	65	76	66	81		2 1/2"			78	95x1/6"	1,27	
	80	80	81	95		3"			92	110x1/4"	1,62	
	100	100	100	125		4"			120	130x1/4"	2,54	

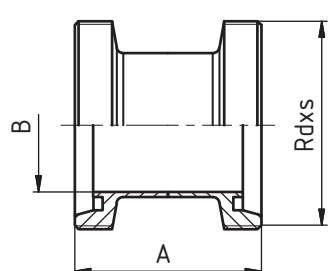
ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ РЕЗЬБОВОЙ	20510		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	60	10	12		7			10	28x1/8"	0,05	
	15	61	16	18,5		13			15	34x1/8"	0,08	
	20	65	20	23		16			20	44x1/6"	0,17	
	25	70	26	28		20			25	52x1/6"	0,23	
	32	84	32	35,6		27			32	58x1/6"	0,33	
	40	95	38	43,6		35			40	65x1/6"	0,52	
	50	110	50	53,6		45			50	78x1/6"	0,66	
	65	133	66	66,6		58			65	95x1/6"	1,14	
	80	145	81	83,6		75			80	110x1/4"	1,50	
	100	161	100	103,6		95			100	130x1/4"	2,40	

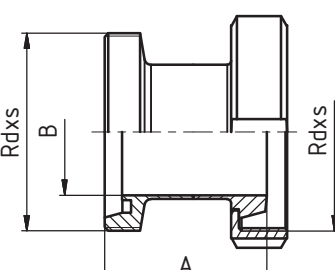
ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ КОНИЧЕСКИЙ	20520		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	60	10	12	22,5	7	10				0,04	
	15	61	16	18,5	28,5	13	15				0,06	
	20	65	20	23	36,5	16	20				0,13	
	25	70	26	28	44	20	25				0,19	
	32	77	32	35,6	50	27	32				0,27	
	40	88	38	43,6	56	35	40				0,42	
	50	103	50	53,6	68,5	45	50				0,58	
	65	125	66	66,6	86	58	65				1,08	
	80	137	81	83,6	100	75	80				1,32	
	100	151	100	103,6	121	95	100				2,13	

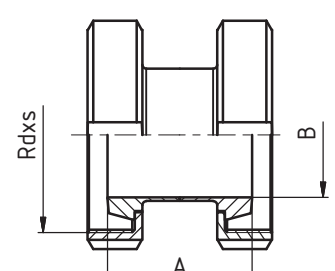
ШЛАНГОВАЯ НАДСТАВКА ПОД СВАРКУ / ЁРШ	20530		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	43	10	12	13	7	10				0,02	
	15	44	16	18,5	19	13	15				0,04	
	20	47	20	23	23	16	20				0,06	
	25	48	26	28	29	20	25				0,06	
	32	52	32	35,6	35	27	32				0,08	
	40	62	38	43,6	41	35	40				0,12	
	50	75	50	53,6	53	45	50				0,22	
	65	93	66	66,6	70	58	65				0,58	
	80	100	81	83,6	85	75	80				0,68	
	100	107	100	103,6	104	95	100				1,72	

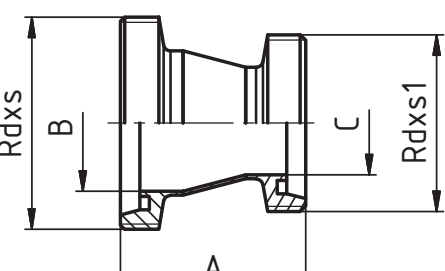
ШТУЦЕР КЛАМП / ЁРШ КЛАМП	20540		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	61	10	12	34	7	10				0,05	
	15	62	16	18,5	34	13	15				0,08	
	20	65	20	23	34	16	20				0,17	
	25	69,5	26	28	50,5	20	25				0,23	
	32	73,5	32	35,6	50,5	27	32				0,33	
	40	83,5	38	43,6	50,5	35	40				0,52	
	50	96,5	50	53,6	64	45	50				0,66	
	65	121	66	66,6	91	58	65				1,14	
	80	128	81	83,6	106	75	80				1,50	
	100	135	100	103,6	119	95	100				2,40	

СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП ДЛЯ ШЛАНГОВ	21300		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	12	7								0,30	
	15	18,5	13								0,32	
	20	23	16								0,36	
	25	28	20								0,41	
	32	35,6	27								0,43	
	40	43,6	35								0,49	
	50	53,6	45								0,61	
	65	66,6	58								1,47	
	80	83,6	75								1,63	
	100	103,6	95								2,71	

МУФТА РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	20570		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	42	10							28x1/8"	0,09	
	15	42	16							34x1/8"	0,11	
	20	48	20							44x1/6"	0,21	
	25	58	26							52x1/6"	0,28	
	32	64	32							58x1/6"	0,36	
	40	66	38							65x1/6"	0,46	
	50	70	50							78x1/6"	0,67	
	65	80	66							95x1/6"	1,06	
	80	90	81							110x1/4"	1,41	
	100	108	100							130x1/4"	2,13	

МУФТА ГАЙКА-РЕЗЬБА	20580		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	42	10							28x1/8"	0,13	
	15	42	16							34x1/8"	0,16	
	20	48	20							44x1/6"	0,28	
	25	58	26							52x1/6"	0,39	
	32	64	32							58x1/6"	0,47	
	40	66	38							65x1/6"	0,55	
	50	70	50							78x1/6"	0,77	
	65	80	66							95x1/6"	1,24	
	80	90	81							110x1/4"	1,73	
	100	108	100							130x1/4"	2,40	

МУФТА ГАЙКА-ГАЙКА	20590		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	34	10							28x1/8"	0,18	
	15	34	16							34x1/8"	0,22	
	20	36	20							44x1/6"	0,38	
	25	44	26							52x1/6"	0,54	
	32	50	32							58x1/6"	0,66	
	40	52	38							65x1/6"	0,76	
	50	56	50							78x1/6"	1,06	
	65	64	66							95x1/6"	1,72	
	80	74	81							110x1/4"	2,36	
	100	88	100							130x1/4"	3,38	

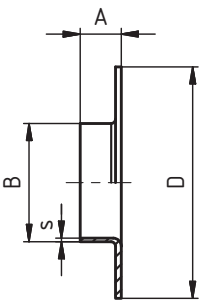
ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	20630		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг			
	32/25	55	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,36			
	40/25	66	38	25			65x1/6"	52x1/6"	0,40			
	40/32	55	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,46			
	50/32	78	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,61			
	50/40	68	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,67			
	65/40	98	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,00			
	65/50	77	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,06			
	80/50	104	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,37			
	80/65	77	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,41			
	100/65	116	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,08			
	100/80	89	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,13			

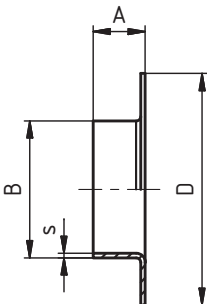
ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-ГАЙКА	20640		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг	
	32/25	51	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,47	
	40/25	62	38	26			65x1/6"	52x1/6"	0,50	
	40/32	59	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,55	
	50/32	74	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,71	
	50/40	64	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,77	
	65/40	94	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,19	
	65/50	73	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,24	
	80/50	100	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,68	
	80/65	73	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,73	
	100/65	112	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,35	
100/80	85	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,40		

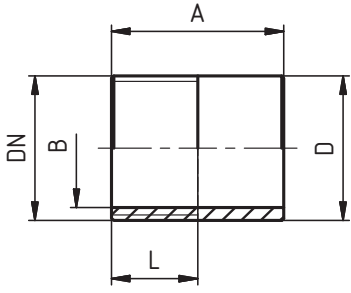
ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-ГАЙКА	20650		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг	
	32/25	47	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,66	
	40/25	58	38	26			65x1/6"	52x1/6"	0,71	
	40/32	47	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,76	
	50/32	70	50	32			78x1/6"	58x1/6"	1,01	
	50/40	60	50	38			78x1/6"	65x1/6"	1,06	
	65/40	90	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,67	
	65/50	69	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,72	
	80/50	96	81	50			110x1/4"	78x1/6"	2,30	
	80/65	69	81	66			110x1/4"	95x1/6"	2,36	
	100/65	107	100	66			130x1/4"	95x1/6"	3,32	
100/80	80	100	81			130x1/4"	110x1/4"	3,38		

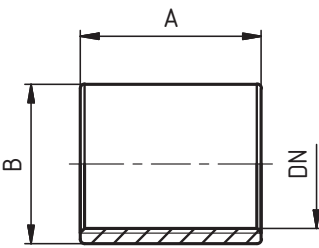
ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-РЕЗЬБА	20660		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг	
	32/25	51	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,47	
	40/25	62	38	25			65x1/6"	52x1/6"	0,50	
	40/32	59	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,55	
	50/32	74	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,71	
	50/40	64	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,77	
	65/40	94	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,19	
	65/50	73	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,24	
	80/50	100	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,68	
	80/65	73	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,73	
	100/65	112	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,35	
100/80	85	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,40		

ФЛАНЕЦ AL	20780 AL		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	14	19	60	90	14x4					0,59
	15	14	24	65	95	14x4					0,68
	20	16	24	75	105	14x4					0,80
	25	16	36	85	115	14x4					1,11
	32	16	46	100	140	18x4					1,64
	40	16	54	110	150	18x4					1,86
	50	16	65	125	165	18x4					2,20
	65	16	81	145	185	18x4					2,62
	80	18	94	160	200	18x8					3,32
	100	18	119	180	220	18x8					3,67
125	18	145	210	250	18x8					4,54	
150	18	173	240	285	22x8					5,60	

ОТБОРТОВКА DIN	20790 DIN		РАЗМЕРЫ								резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DN	A	B	C	D	E	F	R	s			
	10	6	12		40					1,5		
	15	8	18		45					1,5		
	20	10	23		58					1,5		
	25	10	28		68					1,5		
	32	12	35		78					1,5		
	40	15	40		88					1,5		
	50	18	52		102					1,5		
	65	25	70		122					2,0		
	80	25	85		138					2,0		
	100	25	104		158					2,0		
	125	28	129		188					2,0		
150	28	154		212					2,0			

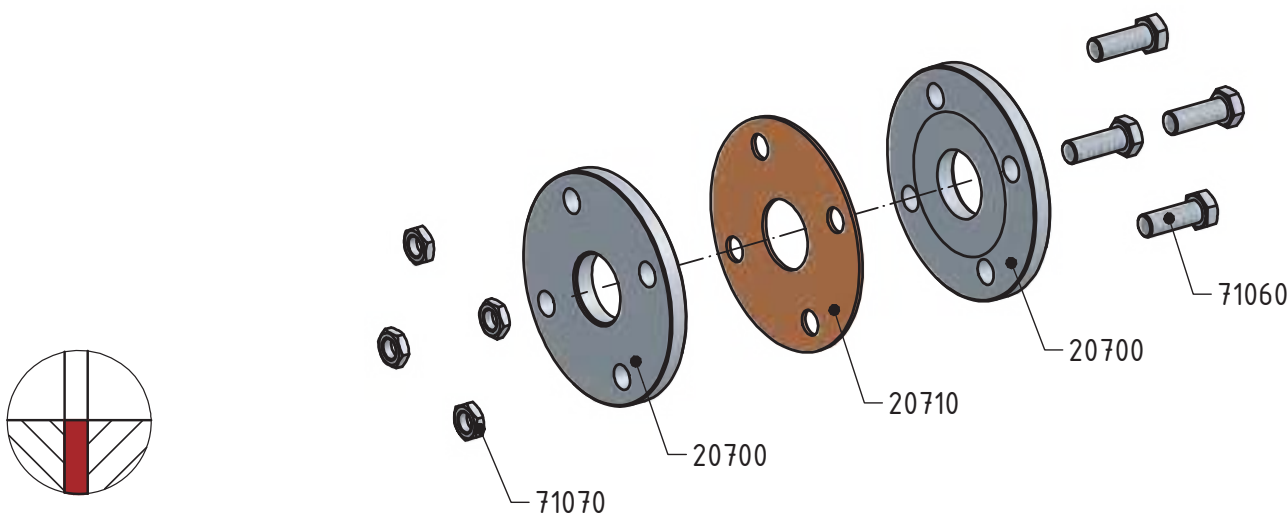
ОТБОРТОВКА ISO	20790 ISO		РАЗМЕРЫ								резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DN	A	B	C	D	E	F	R	s			
	10	9	17,2		40					2		
	15	9	21,3		45					2		
	20	12	26,9		58					2		
	25	15	33,7		68					2		
	32	15	42,4		78					2		
	40	17	48,3		88					2		
	50	23	60,3		102					2		
	65	23	76,1		122					2		
	80	23	88,9		138					3		
	100	28	114,3		158					3		
	125	30	139,7		188					3		
150	30	168,3		212					3			

ПОЛУСГОН НР-СВ	20800		РАЗМЕРЫ								резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	1/8"	30	7		10,5					10		0,02
	1/4"	30	9,3		13,6					11		0,02
	3/8"	30	13		17,1					10,5		0,03
	1/2"	35	16		21,5					15,5		0,04
	3/4"	40	21,6		27					16,5		0,06
	1"	40	27,5		33,6					20		0,10
	1 1/4"	50	36,6		42,2					20		0,15
	1 1/2"	50	41,5		48,5					22,5		0,16
	2"	50	53,6		60,6					25,5		0,22
	2 1/2"	60	68,9		76,1					30		0,42
	3"	70	81,5		89,4					34		0,68
4"	80	105,8		114,3					39		0,97	

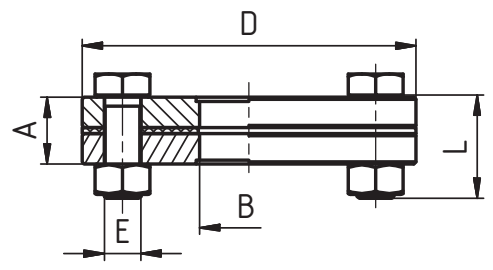
МУФТА ВР-ВР	20840		РАЗМЕРЫ								резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
	1/8"	15	15									0,02
	1/4"	25	18									0,02
	3/8"	26	20,5									0,03
	1/2"	33	25									0,08
	3/4"	35	32									0,11
	1"	42	37									0,17
	1 1/4"	45	46									0,32
	1 1/2"	45	52,5									0,40
	2"	55	65,5									0,48
	2 1/2"	63	81									1,20
	3"	69	95									1,57
4"	80	114,6									2,40	

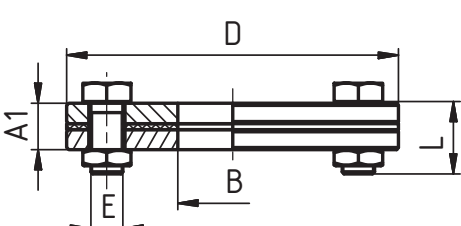
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10	20720	ОПИСАНИЕ
	DIN 2576	
		<p>Фланцевое соединение ПН 10</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton</p>

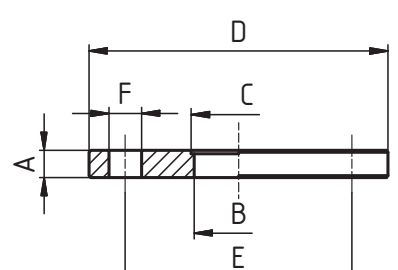
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

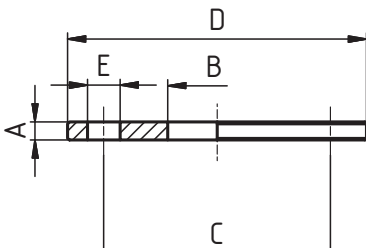


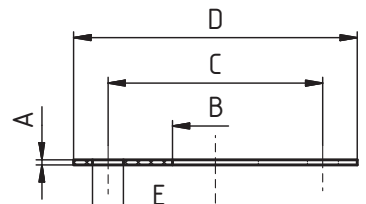
Деталь уплотнения

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ	20720	РАЗМЕРЫ										
	DIN 2576	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	31	10		90	4xM14				40		1,30
	15	31	16		95	4xM14				40		1,40
	20	31	20		105	4xM14				45		2,00
	25	31	26		115	4xM14				45		2,30
	32	31	32		140	4xM18				50		3,50
	40	31	38		150	4xM18				50		4,00
	50	31	50		165	4xM18				55		5,10
	65	32	66		185	4xM18				55		6,00
	80	36	81		200	8xM18				55		7,50
	100	36	100		220	8xM18				55		8,30
125	44	125		250	8xM18				60		13,00	
150	52	150		285	8xM22				65		16,70	

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ECO – КОМПЛЕКТ	20720 ECO		РАЗМЕРЫ									
	DIN 2576		DN	A1	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s
	10	23	17,7			90	4xM14			35		1,20
	15	23	18,6			95	4xM14			35		1,30
	20	23	26			105	4xM14			35		1,60
	25	23	31			115	4xM14			35		1,80
	32	23	39			140	4xM18			40		2,80
	40	23	45,5			150	4xM18			40		3,10
	50	23	54,5			165	4xM18			40		3,80
	65	24	71			185	4xM18			40		4,20
	80	24	85			200	8xM18			40		4,80
	100	24	105,5			220	8xM18			40		5,30
	125	28	130,5			250	8xM18			45		8,30
	150	28	155,5			285	8xM22			50		11,00

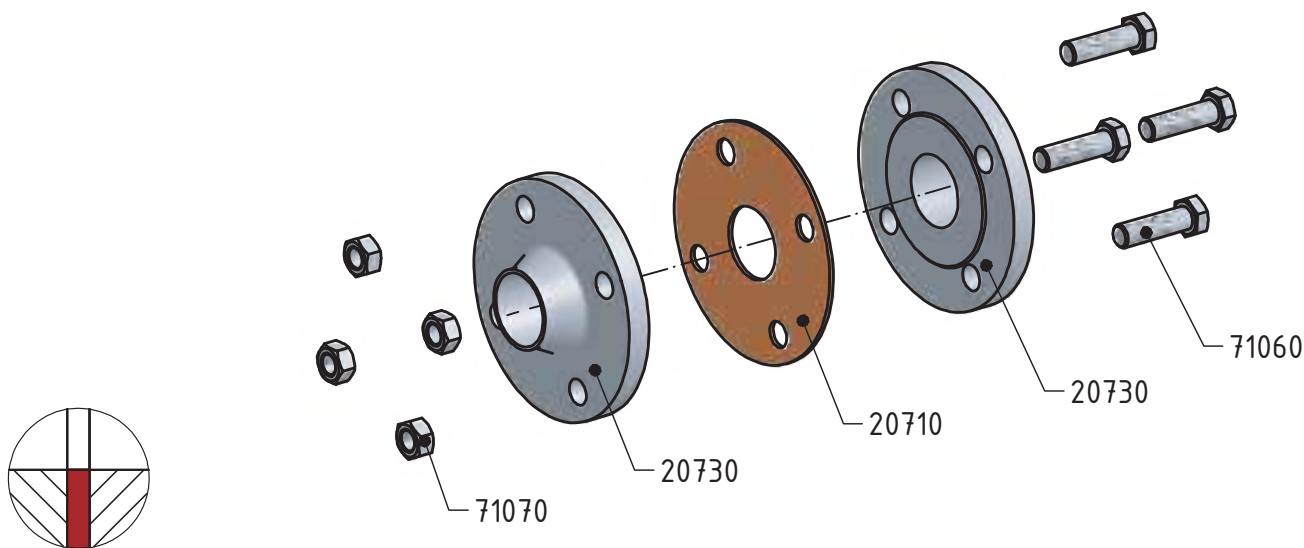
ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10	20700		РАЗМЕРЫ									
	DIN 2576		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s
	10	14	10	12,2		90	60	14x4				0,50
	15	14	16	18,2		95	65	14x4				0,60
	20	14	20	22,2		105	75	14x4				0,85
	25	14	26	28,2		115	85	14x4				1,11
	32	14	32	34,2		140	100	18x4				1,64
	40	14	38	40,2		150	110	18x4				1,80
	50	14	50	52,2		165	125	18x4				2,30
	65	14	66	70,3		185	145	18x4				2,88
	80	16	81	85,3		200	160	18x8				3,20
	100	16	100	104,3		220	180	18x8				4,00
	125	20	125	129,5		250	210	18x8				5,00
	150	24	150	154,5		285	240	22x8				6,70

ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 ECO	20700 ECO		РАЗМЕРЫ									
	DIN 2576		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s
	25	10	29	85		115	14x4					0,69
	32	10	35	100		140	18x4					1,00
	40	10	41,5	110		150	18x4					1,16
	50	10	52,8	125		165	18x4					1,23
	65	10	71,2	145		185	18x4					1,68
	80	10	86,5	160		200	18x8					1,62
	100	10	105,5	180		220	18x8					1,89
	125	12	131	210		250	18x8					3,33
	150	12	155,5	240		285	22x8					4,12

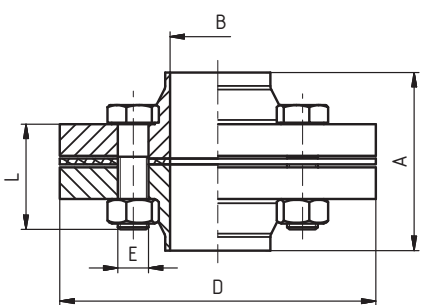
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 10	20710		РАЗМЕРЫ									
	DIN 2576		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s
	10	3	10	60		90	14x4					
	15	3	16	65		95	14x4					
	20	3	20	75		105	14x4					
	25	3	26	85		115	14x4					
	32	3	32	100		140	18x4					
	40	3	38	110		150	18x4					
	50	3	50	125		165	18x4					
	65	4	66	145		185	18x4					
	80	4	81	160		200	18x8					
	100	4	100	180		220	18x8					
	125	4	125	210		250	18x8					
	150	4	150	240		285	22x8					

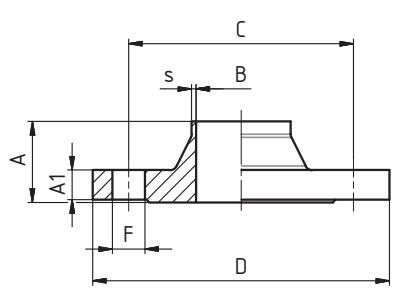
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16	20740	ОПИСАНИЕ
	DIN 2633	
		<p>Фланцевое соединение ПН 16 DIN 2633</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 - DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton</p>

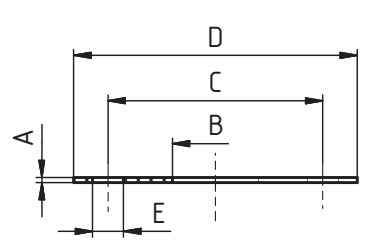
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

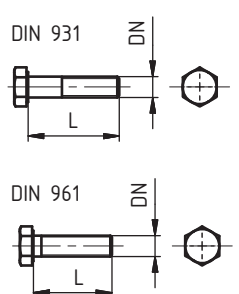



Деталь уплотнения

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 - КОМПЛЕКТ	20740	РАЗМЕРЫ										
	DIN 2633	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	73	10		90	4xM14				45		1,16
	15	73	16		95	4xM14				45		1,30
	20	79	20		105	4xM14				45		1,90
	25	79	26		115	4xM14				50		2,28
	32	83	32		140	4xM18				50		3,20
	40	88	38		150	4xM18				50		3,60
	50	94	50		165	4xM18				55		5,06
	65	94	66		185	4xM18				55		6,12
	80	104	81		200	8xM18				60		7,40
	100	108	100		220	8xM18				60		9,24
125	114	125		250	8xM18				65		12,60	
150	114	150		285	8xM22				70		15,5	

ФЛАНЕЦ ВОРОТНИКОВЫЙ ПН 16	20730	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 2633	DN	A	A1	B	C	D	F	R	s			
		10	35	14	10	60	90	14x4		1,5		0,58	
		15	35	14	16	65	95	14x4		1,5		0,65	
		20	38	16	20	75	105	14x4		1,5		0,95	
		25	38	16	26	85	115	14x4		1,5		1,14	
		32	40	16	32	100	140	18x4		1,5		1,60	
		40	42	16	38	110	150	18x4		1,5		1,80	
		50	45	18	50	125	165	18x4		1,5		2,53	
		65	45	18	66	145	185	18x4		2		3,06	
		80	50	20	81	160	200	18x8		2		3,70	
		100	52	20	100	180	220	18x8		2		4,62	
		125	55	22	125	210	250	18x8		2		6,30	
		150	55	22	150	240	285	22x8		2		7,75	

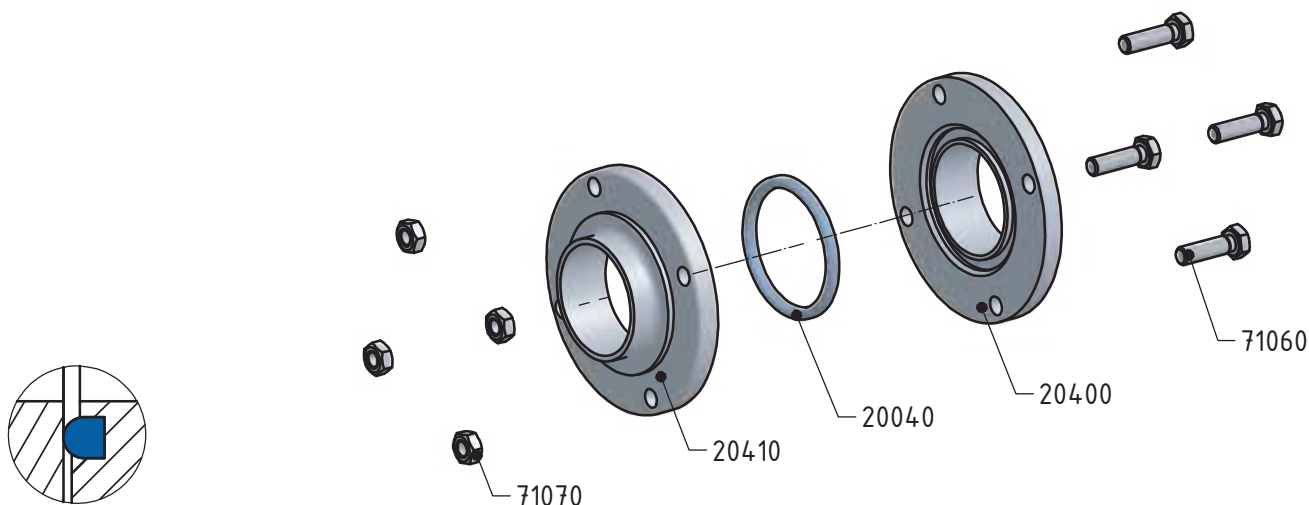
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 16	20710	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 2633	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		10	3	10	60	90	14x4						
		15	3	16	65	95	14x4						
		20	3	20	75	105	14x4						
		25	3	26	85	115	14x4						
		32	3	32	100	140	18x4						
		40	3	38	110	150	18x4						
		50	3	50	125	165	18x4						
		65	4	66	145	185	18x4						
		80	4	81	160	200	18x8						
		100	4	100	180	220	18x8						
		125	4	125	210	250	18x8						
		150	4	150	240	285	22x8						

БОЛТ НЕРЖАВЕЮЩИЙ - ШЕСТИГРАННЫЙ УГОЛ	71060	РАЗМЕРЫ						резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 931, 961	DN	A	L					
		M8		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M10		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M12		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M14		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M16		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M18		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					
		M22		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100					

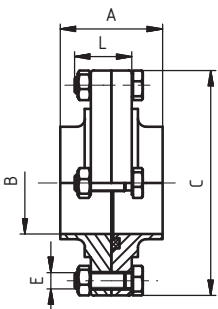
ГАЙКА НЕРЖАВЕЮЩАЯ	71070	РАЗМЕРЫ										резьба DIN 405 Rd x s	кг
	DIN 934	DN	A	B	C	D	E	F	R	L			
		M8											
		M10											
		M12											
		M14											
		M16											
		M18											
		M22											

<p>ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ОТБОРТОVKОЙ ПН 10</p>	<p>20420</p>	<p>ОПИСАНИЕ</p>
		<p>Фланцевое соединение ПН 10</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: NBR (стандартное) EPDM Viton</p>

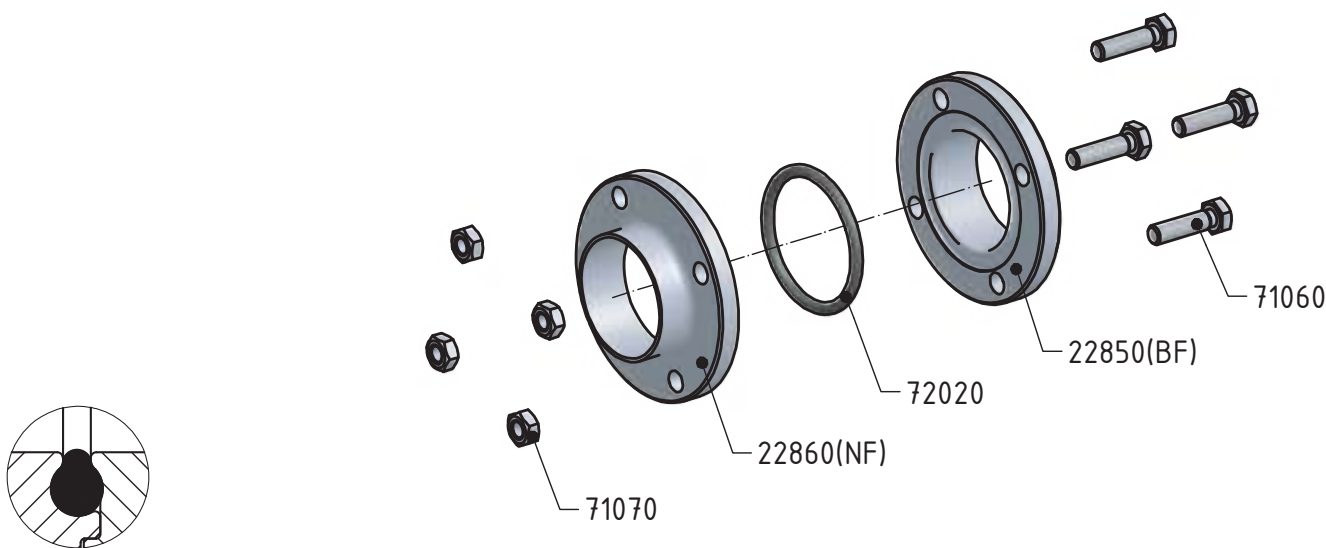
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



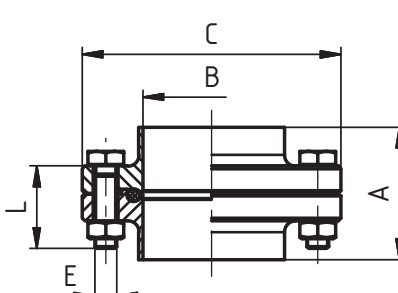
Деталь уплотнения

<p>ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ</p>	<p>20420</p>	<p>РАЗМЕРЫ</p>																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>R</th> <th>L</th> <th>резьба DIN 405 Rd x s</th> <th>кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>40</td><td>10</td><td>62</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td>0,40</td></tr> <tr><td>15</td><td>40</td><td>16</td><td>68</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td>0,52</td></tr> <tr><td>20</td><td>40</td><td>20</td><td>75</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>0,58</td></tr> <tr><td>25</td><td>40</td><td>26</td><td>87</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>0,78</td></tr> <tr><td>32</td><td>40</td><td>32</td><td>92</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>0,92</td></tr> <tr><td>40</td><td>50</td><td>38</td><td>97</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>0,94</td></tr> <tr><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>110</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>1,18</td></tr> <tr><td>65</td><td>50</td><td>66</td><td>127</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>1,50</td></tr> <tr><td>80</td><td>60</td><td>81</td><td>142</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>2,56</td></tr> <tr><td>100</td><td>60</td><td>100</td><td>162</td><td></td><td>4xM8</td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td>3,44</td></tr> <tr><td>125</td><td>80</td><td>125</td><td>200</td><td></td><td>6xM10</td><td></td><td></td><td>40</td><td></td><td>5,74</td></tr> <tr><td>150</td><td>90</td><td>150</td><td>230</td><td></td><td>6xM10</td><td></td><td></td><td>40</td><td></td><td>7,70</td></tr> </tbody> </table>	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	10	40	10	62		4xM8			25		0,40	15	40	16	68		4xM8			25		0,52	20	40	20	75		4xM8			30		0,58	25	40	26	87		4xM8			30		0,78	32	40	32	92		4xM8			30		0,92	40	50	38	97		4xM8			30		0,94	50	50	50	110		4xM8			30		1,18	65	50	66	127		4xM8			30		1,50	80	60	81	142		4xM8			30		2,56	100	60	100	162		4xM8			30		3,44	125	80	125	200		6xM10			40		5,74	150	90	150	230		6xM10			40		7,70	
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг																																																																																																																																							
10	40	10	62		4xM8			25		0,40																																																																																																																																							
15	40	16	68		4xM8			25		0,52																																																																																																																																							
20	40	20	75		4xM8			30		0,58																																																																																																																																							
25	40	26	87		4xM8			30		0,78																																																																																																																																							
32	40	32	92		4xM8			30		0,92																																																																																																																																							
40	50	38	97		4xM8			30		0,94																																																																																																																																							
50	50	50	110		4xM8			30		1,18																																																																																																																																							
65	50	66	127		4xM8			30		1,50																																																																																																																																							
80	60	81	142		4xM8			30		2,56																																																																																																																																							
100	60	100	162		4xM8			30		3,44																																																																																																																																							
125	80	125	200		6xM10			40		5,74																																																																																																																																							
150	90	150	230		6xM10			40		7,70																																																																																																																																							

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ГИГИЕНИЧЕСКОЕ	22870	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 853	
		Фланцевое соединение ПН 10 гигиеническое DIN 11853 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 – DN 150 Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton

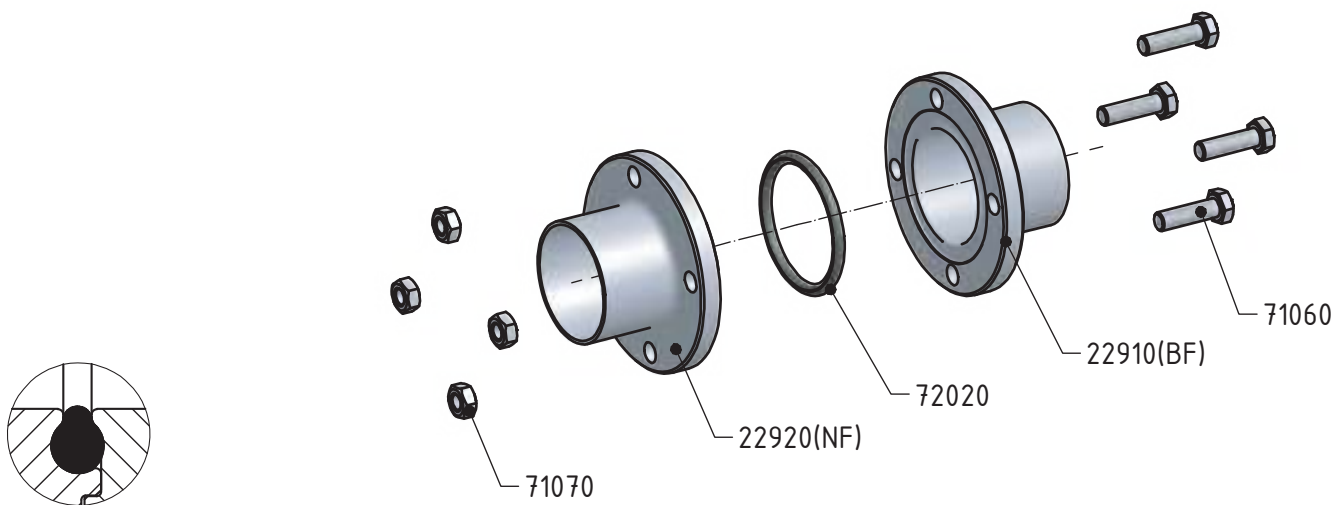
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ


Деталь уплотнения

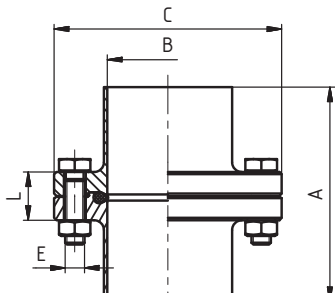
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 - КОМПЛЕКТ	22870	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 853	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	48	10	54		4xM8			25		0,41
		15	48	16	59		4xM8			25		0,46
		20	48	20	64		4xM8			25		0,52
		25	48	26	70		4xM8			25		0,60
		32	48	32	76		4xM8			25		0,66
		40	48	38	82		4xM8			25		0,73
		50	48	50	94		4xM8			25		0,87
		65	48	66	113		8xM8			25		1,21
		80	52	81	133		8xM10			30		1,96
		100	52	100	159		8xM10			35		2,97
	125	56	125	183		8xM10			35		3,47	
	150	56	150	213		8xM12			40		5,02	

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 АСЕПТИЧЕСКОЕ	22930	ОПИСАНИЕ
	DIN 11 864-2-A	
		<p>Фланцевое соединение ПН 10 асептическое DIN 11864</p> <ul style="list-style-type: none"> – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения <p>Размеры: DN 10 – DN 150</p> <p>Материал: 1.4301 (AISI 304) 1.4404 (AISI 316L)</p> <p>Уплотнение: EPDM (стандартное) Viton</p>

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



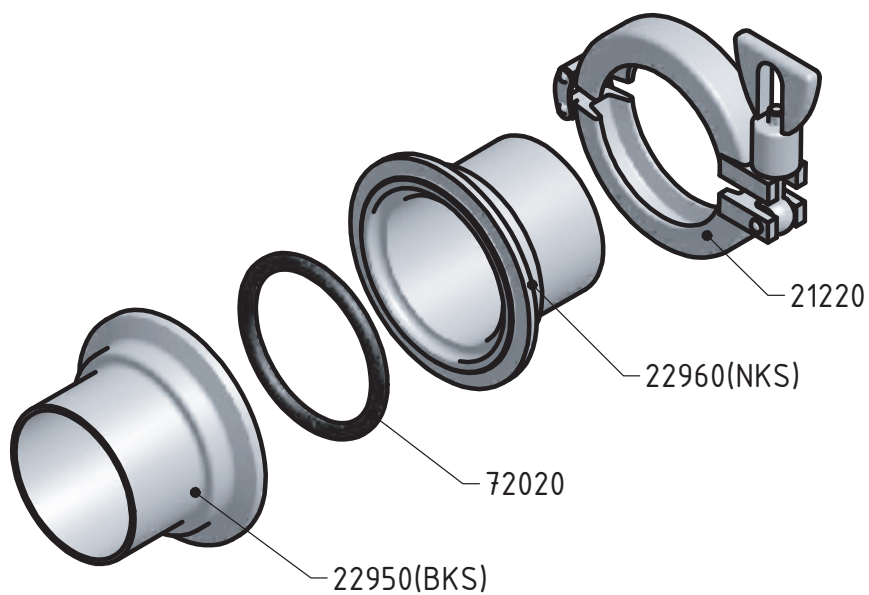
Деталь уплотнения

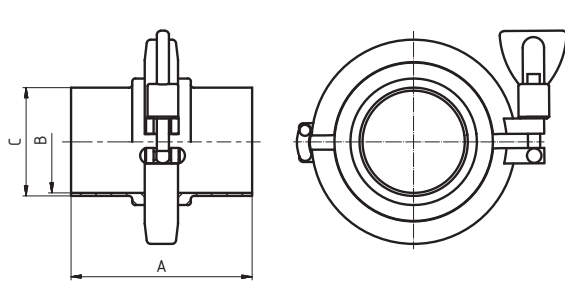
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ	22930	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11 864-2-A	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	80	10	54		4xM8				25		
	15	80	16	59		4xM8				25		
	20	80	20	64		4xM8				25		
	25	80	26	70		4xM8				25		
	32	90	32	76		4xM8				25		
	40	90	38	82		4xM8				25		
	50	90	50	94		4xM8				25		
	65	108	66	113		8xM8				25		
	80	116	81	133		8xM10				30		
	100	116	100	159		8xM10				35		
125	120	125	183		8xM10				35			
150	120	150	213		8xM12				40			

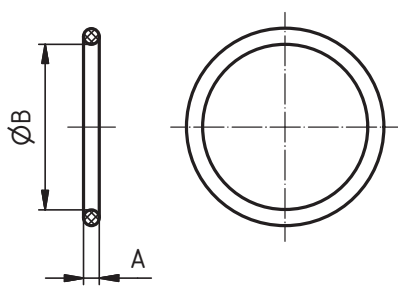
СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3	22970	ОПИСАНИЕ
	DIN 11864-3	
		Соединение Кламп DIN 11864-3 – Простой монтаж – Легкая замена уплотнения Размеры: DN 10 - DN 100 Материал: 1.4404 (AISI 316L) Уплотнение: Silikon, EPDM, PTFE – Viton (стандартные)

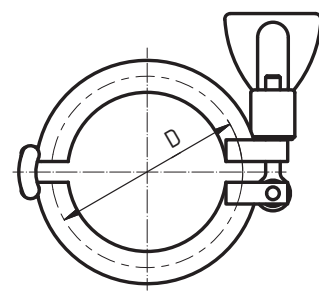
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

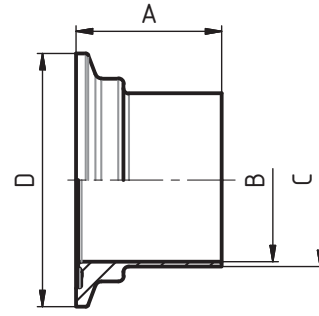

Деталь уплотнения

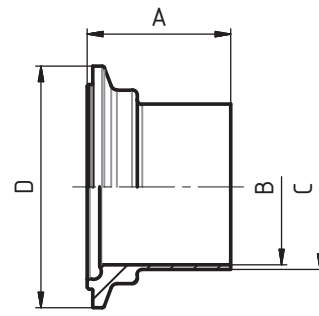


СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3	22970	РАЗМЕРЫ										
	DIN 11864-3	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	10	77,5	10	13								
	15	77,5	16	19								
	20	77,5	20	23								
	25	78,5	26	29								
	32	89,5	32	35								
	40	89,5	38	41								
	50	90,5	50	53								
	65	114,5	66	70								
	80	118,5	81	85								
	100	121,5	100	104								

УПЛОТНЕНИЕ	72020		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	3,5	12								0,0012	
	15	3,5	18								0,0016	
	20	3,5	22								0,0026	
	25	3,5	28								0,0036	
	32	5	34								0,0040	
	40	5	40								0,0048	
	50	5	52								0,0062	
	65	5	68								0,0070	
	80	5	83								0,0080	
	100	5	102								0,0134	
	125	5	127								0,0236	
	150	5	152								0,0276	

ХОМУТ КЛАМП	21220		РАЗМЕРЫ							
	DIN 11864-3	DN	SMS	DIN	D	DN	SMS	DIN	D	
		1/2"-3/4"	12,7	-	25	80	-	80	106	
		1/2"-3/4"	19,05	-	25	4"	101,6	100	119	
		10-20	-	10-20	34	125	-	125	155	
		1"-1 1/2"	25	25	50,5	6"	-	-	166,8	
		1"-1 1/2"	-	32	50,5	150	-	150	183	
		1"-1 1/2"	38	40	50,5	8"	-	-	217,6	
		2"	51	50	64	200	-	200	233,5	
		2 1/2"	63,5	-	77,5	250	-	250	268	
		3"	76,1	65	91	300	-	300	318,5	

ПАТРУБОК КЛАМП (BKS)	22950 (BKS)		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	38	10	13	34							
	15	38	16	19	34							
	20	38	20	23	50,5							
	25	38,5	26	29	50,5							
	32	44	32	35	50,5							
	40	44	38	41	64							
	50	44,5	50	53	77,5							
	65	56,5	66	70	91							
	80	58,5	81	85	106							
	100	60	100	104	130							

ПАТРУБОК КЛАМП (NKS)	22960 (NKS)		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	10	39,5	10	13	34							
	15	39,5	16	19	34							
	20	39,5	20	23	50,5							
	25	40	26	29	50,5							
	32	45,5	32	35	50,5							
	40	45,5	38	41	64							
	50	46	50	53	77,5							
	65	58	66	70	91							
	80	60	81	85	106							
	100	61,5	100	104	130							

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

Наименование	Силикон (VMQ силиконовая резина)	EPDM (этилен – пропилен – диэтиленовая резина)	Витон (FPM фторная резина)	Пербуна (NBR нитриловая резина)	PTFE (политетрафлуорэтилен)
Температура применения	в воде стабильно до 100°C возможность стерилизации паром кратковременно до 120-130°C	постоянное эксплуатационное применение от 40°C до +140°C возможность стерилизации паром до 130°C	постоянное эксплуатационное применение от 20°C до +200°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130-140°C	постоянное эксплуатационное применение от 25°C до +110°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130°C	до +200°C физиологически безопасен, использование от 200°C до +260°C
Рекомендуемое применение	высокая температурная нагружаемость хорошо устойчива к холоду, хорошо подходит для продуктов обладает хорошей устойчивостью к алкоголям	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • разведенные неорганические и органические кислоты, среды, окисляющие среды, щелочи и кетоны • горячую воду и пар до 130°C	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • минеральные масла • растительные и животные масла • смазки (и определенные присадки) • горюче-смазочные материалы	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензин, минеральные масла) • смазки на базе минерального масла	обладает хорошей устойчивостью к набуханию практически во всех деталях поверхность гладкая и отталкивающая, налипание не происходит имеет химическую устойчивость лучше, чем все иные эластомеры негорючий материал
Ограниченное использование (пограничное)	Характеризуется сильным разбуханием для: • низкомолекулярные сложные эфиры и эфиры • алифатические и ароматические углеводороды • концентрированные кислоты и щелочи	Не используется для: • растительные и животные масла • алифатические, ароматические и хлорированные углеводороды • минеральные масла	Характеризуется сильным разбуханием для: • полярные растворители, напр. ацетон, метилкетон, этилацетат, диэтилэфир и диоксан • низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная кислота и уксусная кислота) • газообразный аммиак, амины и алканы • перегретый водный пар	Не устойчива к: • полярные растворители • хлорные углеводороды • кетоны • ароматические углеводороды (бензол) • сложные эфиры	Не устойчива к: • жидкие щелочные металлы и некоторые соединения фтора при высоком давлении и температуре материал не имеет упругость резины
Сертификация материала	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA

BGA = сертификация «Федерального министерства здравоохранения Германии» («Bundesgesundheitsamt»)

FDA = сертификация «Министерства США по продуктам и лекарствам» («US Food and Drug Administration»)

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ

дюйм	мм	DN	DIN Ø трубы наружный	SMS Ø трубы наружный	ISO Ø трубы наружный
3/8	9,25	10	12	9,54	17,1
1/2	12,7	15	18	12,7	21,3
1/4	19,0	20	23	19,05	26,9
1	25,4	25	28	25	33,7
1 1/4	31,7	32	35	31,75	42,4
1 1/2	38,1	40	40	38	48,3
2	51,0	50	52 (53)	50,8	60,3
2 1/2	63,5	65	70	63,5	76,1
3	76,1	80	84	76,1	88,9
4	104,0	100	104	101,6	114,3
5	127	125	128	129	139,7
6	152,4	150	154	159	168,3

СООТНОШЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

<h1>1 бар</h1>	100000 паскалей
	100 килопаскалей
	1000 миллибар
	1000000 микробар
	~0,98 атмосфер
	~401,46 дюймов водяного столба
	10 метров водяного столба
	~29,53 дюймов ртутного столба
	~750 миллиметров ртутного столба
	~14,5 фунтов на квадратный дюйм
~1,02 килограммов на квадратный дюйм	

АДРЕСА ФИЛИАЛОВ

ООО «Инокстрейд» в г. Санкт-Петербурге

Email: spb.spb@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (812) 680-29-09/10/11
Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Каменно-островский проспект, дом 10, лит. М, пом. 21Н

ООО «Инокстрейд» в г. Новосибирске

Email: nsk.nsk@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (383) 362-23-23
Адрес: 630110, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 90/3

ООО «Инокстрейд» в г. Краснодаре

Email: krasnodar.kr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (861) 997-48-58/82-36
Адрес: 350912, г. Краснодар, п. Пашковский, ул. Мира, дом 1/6

ООО «Инокстрейд» в г. Воронеже

Email: voronej.vr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (473) 239-47-42
Тел.: +7 (473) 239-46-54
Тел.: +7 (473) 250-29-47/48
Адрес: 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 172, пом. 601

ООО «Инокстрейд» в г. Самаре

Email: samara.sm@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (846) 20-10-163
Тел.: +7 (841) 299-04-12
Адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, дом 3

ООО «Инокстрейд» в г. Ставрополе

Email: stav.st@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (8652) 38-60-66
Тел.: +7 (8652) 38-44-59/70
Тел.: +7 (8652) 39-42-97
Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. 4-я Промышленная, дом 7

ООО «Инокстрейд» в г. Котельники, МО

Адрес: 140054, Московская область, г. Котельники, Дзержинское шоссе, дом 4
Email: info@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (495) 741-75-81/82
Тел.: +7 (495) 741-75-84
Тел.: +7 (495) 559-20-01

ООО «Инокстрейд» в Башкортостане

Email: ufa.ufa@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (347) 293-57-50
Адрес: 450520, РБ, Уфимский район, с. Zubovo, ул. Электrozаводская, д.2

ООО «Инокстрейд» в г. Екатеринбурге

Email: ekat.ek@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (343) 389-13-17/18/19
Адрес: 620085, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 207а

ООО «Инокстрейд» в г. Ростове-на-Дону

Email: rostov.rs@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (863) 224-40-26/27/29
Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, Машиностроительный пер., дом 5

ООО «Инокстрейд» в г. Нижнем Новгороде

Email: nn.nn@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (831) 222-07-28
Тел.: +7 (831) 225-91-32
Тел.: +7 (831) 222-73-29
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, дом 4

ООО «Инокстрейд» в Татарстане

Email: kazan.kz@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (843) 249-42-74
Тел.: +7 (843) 200-97-12
Адрес: 422701, РТ, с. Высокая Гора, ул. Полковная, дом 4, офис 9