

ДЕА ТРЕЙД БГ ЕООД

DIN 11851 асептични резбови съединения & DIN 11852 асептични фитинги на заварка

DIN 11851 асептичните съединения са широко използвани из цяла Европа и Близкия Изток и включват стандартно кръгла гайка с шлиц и уплътнение с "D" сечение. Асептичното съединение е подходящо за монтаж към тръби от 1" до 4", както и да пасва на стандартни метрични тръби по DIN 11850 от 10mm до 200mm. Предлагат се два варианта на уплътнение на асептичното съединение - с устна и стандартното уплътнение с "D" сечение. Уплътнения с по-дебело сечение се предлагат, както за приложения под високо налягане, така и за такива с лека липса на съосие на тръбите.

Стандартният материал на уплътненията е с одобрение за хранително-вкусовата промишленост - бяла или синя маслоустойчива NBR гума, както и алтернативно - Витон/ FKM, EPDM, тефлон - PTFE, прозрачен силикон и др. Мъжката част на асептичното съединение е обърнат конус, който носи уплътнението, докато дефлекторът е подобен с конична форма с плоско лице, улесняващо почистването на сглобката.

Диапазон на работното налягане, (Ковани съединения):

DN 10 - DN 40 Макс. работно налягане 40 Bar @ 20°C
DN 50 - DN 100 Макс. работно налягане 25 Bar @ 20°C
DN 125 - DN 150 Макс. работно налягане 16 Bar @ 20°C

Размери:

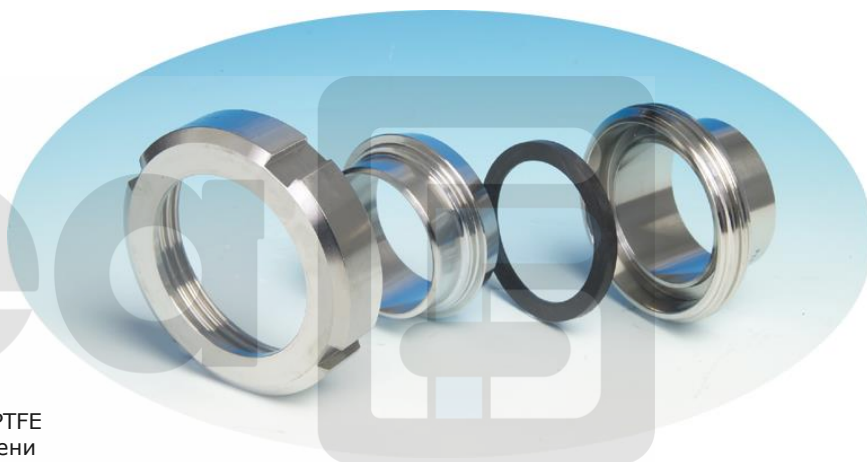
Цолови размери: от 1" до 4".
Метрични размери:
10mm-200mm.

Типове уплътнения:

D - сечение - без устна
D - сечение - без устна, подсилено
P - сечение - с устна

Акcesoари:

- Заглушки и вериги
- Конусни филтри
- Колена, тройници и намалители
- Уплътнения от EPDM, NBR, FKM®, PTFE & PTFE пликoве за всички горепосочени
- Ключове за затягане на гайките с шлиц
- Неръждаеми скоби за тръби, U болтове
- Колена, тройници и колектори по поръчка
- филтри, сита и пробки



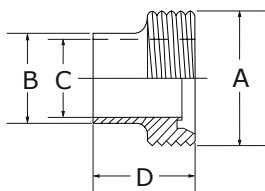
Предлагаме и пълен асортимент на Бътерфлай, Сферични, Предпазни и Възвратни клапани, с всички възможни краища на присъединяване за хигиенни и асептични приложения.

Свързани стандарти:

- | | | |
|---------------|---|--|
| • DIN 11853 | - | Асептични съединения на резба |
| • DIN 11852 | - | Хигиенични фитинги, метрични |
| • DIN 11850 | - | Хигиенични тръби, метрични |
| • DIN 11864-1 | - | Асептични съединения на резба |
| • DIN 11864-2 | - | Асептични съединения на фланци |
| • DIN 11864-3 | - | Асептични съединения - триклампови |
| • DIN 11866 | - | Фармацевтични тръби, метрични |
| • ASME BPE | - | Фармацевтични тръби, цолови |
| • ISO 2037 | - | Неръждаеми тръби за хранителната индустрия |
| • ASTM A270 | - | Неръждаеми тръби за санитарната, млечната и хранителната индустрия |
| • ASTM A312 | - | неръждаеми тръби за високотемпературна и обща употреба |
| • ISO 1127 | - | Неръждаеми стоманени тръби |
| • ISO 2851 | - | Неръждаеми колена и тройници а хранителната индустрия |
| • SMS 3008 | - | Неръждаеми тръби |
| • SMS 3017 | - | Неръждаеми тръби |

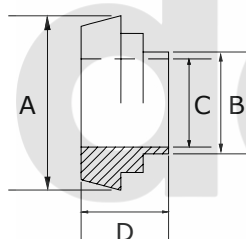
DIN 11851 Хигиенични съединения – Метрични

**DIN 11851 Мъжки
щуцер на заварка -
316L**



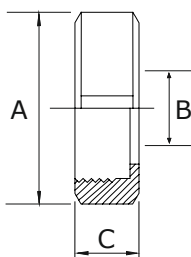
Раз мер	A	B	C	D	Код за поръчка
10	28	13	10	21	6061-A010
15	34	19	16	21	6061-A015
20	44	23	20	24	6061-A020
25	52	29	26	29	6061-A025
32	58	35	32	32	6061-A032
40	65	41	38	33	6061-A040
50	78	53	50	35	6061-A050
65	95	70	66	40	6061-A065
75	104	76	72	40	6061-A075
80	110	85	81	45	6061-A080
100	130	104	100	54	6061-A100
125	160	129	125	46	6061-A125
150	190	154	150	50	6061-A150

**DIN 11851 Коничен
щуцер на заварка -
316L**



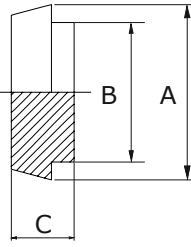
Раз мер	A	B	C	D	Код за поръчка
10	22.5	13	10	17	6063-A010
15	28.5	19	16	17	6063-A015
20	36.5	23	20	18	6063-A020
25	44.0	29	26	22	6063-A025
32	50.0	35	32	25	6063-A032
40	56.0	41	38	26	6063-A040
50	68.5	53	50	28	6063-A050
65	86.0	70	66	32	6063-A065
3"	93.0	76	72	32	6063-A075
80	100.0	85	81	37	6063-A080
100	121.0	104	100	44	6063-A100
125	150.0	129	125	34	6063-A125
150	176.0	154	150	37	6063-A150

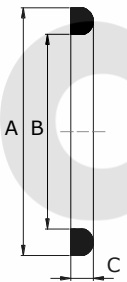
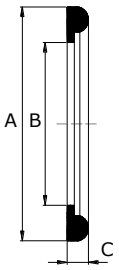
**DIN 11851 Гайка за
съединение с шлиц
- SS 304**



Раз мер	A	B	C	Код за поръчка
10	38	19.0	18	6064-C010
15	44	25.0	18	6064-C015
20	54	31.0	20	6064-C020
25	63	36.0	21	6064-C025
32	70	42.0	21	6064-C032
40	78	49.0	21	6064-C040
50	92	62.0	22	6064-C050
65	112	80.0	25	6064-C065
3"	120	86.5	26	6064-C075
80	127	94.0	30	6064-C080
100	148	115.0	31	6064-C100
125	178	138.0	35	6064-C125
150	210	164.0	40	6064-C150
200	260	214.0	40	6064-C200

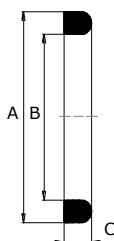
DIN 11851 Хигиенни съединения – метрични

DIN 11851 заглушка – 316L 	Разм ер	A	B	C	Код за поръчка
	10	22.5	18	9.0	606C-A010
	15	28.5	24	9.0	606C-A015
	20	36.5	30	11.0	606C-A020
	25	44.0	35	13.0	606C-A025
	32	50.0	41	13.0	606C-A032
	40	56.0	48	13.0	606C-A040
	50	68.5	61	14.0	606C-A050
	65	86.0	79	16.0	606C-A065
	3"	93.0	86	16.0	606C-A075
	80	100.0	93	16.0	606C-A080
	100	121.0	114	20.0	606C-A100
	125	150.0	137	22.0	606C-A125
	150	176.0	163	24.0	606C-A150

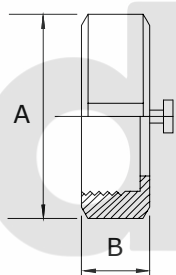
DIN 11851 Уплътнение без устна 	Размер	A	B	C	Код пор. PTFE	Код пор. EPDM	Код пор. FKM	Код пор. NBR
	10	20	12	4.5	6034-T010	6034-E010	6034-V010	6034-N010
	15	26	18	4.5	6034-T015	6034-E015	6034-V015	6034-N015
	20	33	23	4.5	6034-T020	6034-E020	6034-V020	6034-N020
	25	40	30	5.0	6034-T025	6034-E025	6034-V025	6034-N025
	32	46	36	5.0	6034-T032	6034-E032	6034-V032	6034-N032
	40	52	42	5.0	6034-T040	6034-E040	6034-V040	6034-N040
	50	64	54	5.0	6034-T050	6034-E050	6034-V050	6034-N050
	65	81	71	5.0	6034-T065	6034-E065	6034-V065	6034-N065
	3"	88	78	5.0	6034-T075	6034-E075	6034-V075	6034-N075
	80	95	85	5.0	6034-T080	6034-E080	6034-V080	6034-N080
	90	104	94	5.0	6034-T090	6034-E090	6034-V090	6034-N090
	100	114	104	6.0	6034-T100	6034-E100	6034-V100	6034-N100
	125	142	130	7.0	6034-T125	6034-E125	6034-V125	6034-N125
	150	167	155	7.0	6034-T150	6034-E150	6034-V150	6034-N150
	200	216	204	7.0	6034-T200	6034-E200	6034-V200	6034-N200
					Налични са и други материали за уплътнение по заявка. За пълния списък с възможности, моля свържете се с нас.			
DIN 11851 Уплътнение с устна 	Разм ер	A	B	C	Код PTFE	Код EPDM	Код FKM	Код NBR
	10	20	10.5	5	6035-T010	6035-E010	6035-V010	6035-N010
	15	26	16.5	5	6035-T015	6035-E015	6035-V015	6035-N015
	20	33	20.5	5	6035-T020	6035-E020	6035-V020	6035-N020
	25	40	26.5	6	6035-T025	6035-E025	6035-V025	6035-N025
	32	46	32.5	6	6035-T032	6035-E032	6035-V032	6035-N032
	40	52	38.5	6	6035-T040	6035-E040	6035-V040	6035-N040
	50	64	50.5	6	6035-T050	6035-E050	6035-V050	6035-N050
	65	81	66.5	6	6035-T065	6035-E065	6035-V065	6035-N065
	75	88	74.5	6	-	6035-E075	-	6035-N075
	80	95	81.5	6	6035-T080	6035-E080	6035-V080	6035-N080
	100	114	100.5	6	6035-T100	6035-E100	6035-V100	6035-N100
	125	142	125.0	7	6035-T125	6035-E125	6035-V125	6035-N125
	150	167	150.0	7	6035-T150	6035-E150	6035-V150	6035-N150
					Налични са и други материали за уплътнение по заявка. За пълния списък с възможности, моля свържете се с нас.			

DIN 11851 хигиенни съединения – метрични

DIN 11851 Уплътнение с дебело сечение	Разм ер	A	B	C	Код EPDM	Код FKM	Код NBR
	20	33	23	8	6036-E020	6036-V020	6036-N020
	25	40	30	8	6036-E025	6036-V025	6036-N025
	32	46	36	8	6036-E032	6036-V032	6036-N032
	40	52	42	8	6036-E040	6036-V040	6036-N040
	50	64	54	8	6036-E050	6036-V050	6036-N050
	65	81	71	8	6036-E065	6036-V065	6036-N065
	75	88	78	8	6036-E075	6036-V075	6036-N075
	80	95	85	8	6036-E080	6036-V080	6036-N080
	100	114	104	8	6036-E100	6036-V100	6036-N100
	125	142	130	8	6036-E125	6036-V125	6036-N125
	150	167	155	8	6036-E150	6036-V150	6036-N150

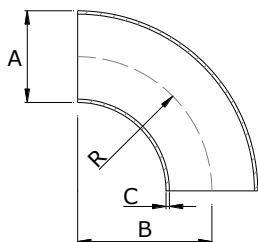


DIN 11851 Гайка-заглушка със слот - 304	Разм ер	A	B	Код за поръчка
	10	38	18.5	606A-C010
	15	44	18.5	606A-C015
	20	54	20.5	606A-C020
	25	63	21.5	606A-C025
	32	70	21.5	606A-C032
	40	78	21.5	606A-C040
	50	92	22.5	606A-C050
	65	112	25.5	606A-C065
	3"	119	25.5	606A-C075
	80	127	29.5	606A-C080
	100	148	31.5	606A-C100
	125	178	34.5	606A-C125
	150	210	40.5	606A-C150
				Предлагаме и вериги за заглушките и дискови уплътнения



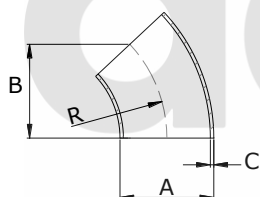
DIN 11852 фитинги за заварка

**Коляно 90°
за заварка**



Размер	A	B	C	R	Код за поръчка
10	13	26.0	1.5	26.0	605C-A010
15	19	35.0	1.5	35.0	605C-A015
20	23	40.0	1.5	40.0	605C-A020
25	29	50.0	1.5	50.0	605C-A025
32	35	55.0	1.5	55.0	605C-A032
40	40	60.0	1.5	60.0	605C-A040
50	53	70.0	1.5	70.0	605C-A050
65	70	80.0	2.0	80.0	605C-A065
80	85	90.0	2.0	90.0	605C-A080
100	104	100.0	2.0	100.0	605C-A100
125	129	187.5	2.0	187.5	605C-A125
150	154	225.0	2.0	225.0	605C-A150
200	204	300.0	2.0	300.0	605C-A200
250	254	375.0	2.0	375.0	605C-A250

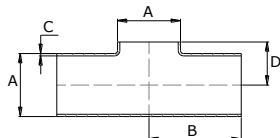
**Коляно
45° за
заварка**



Размер	A	B	C	R	Код за поръчка
10	13	17	1.5	26.0	605E-A010
15	19	23	1.5	35.0	605E-A015
20	23	27	1.5	40.0	605E-A020
25	29	34	1.5	50.0	605E-A025
32	35	37	1.5	55.0	605E-A032
40	41	41	1.5	60.0	605E-A040
50	53	48	1.5	70.0	605E-A050
65	70	55	2.0	80.0	605E-A065
80	85	62	2.0	90.0	605E-A080
100	104	69	2.0	100.0	605E-A100
125	129	131	2.0	187.5	605E-A125
150	154	157	2.0	225.0	605E-A150
200	204	300	2.0	300.0	605E-A200

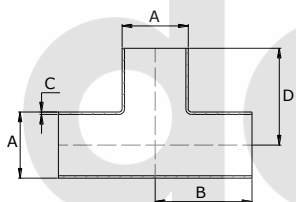
DIN 11852 фитинги за заварка

Тройник, къса гърловина – 316L



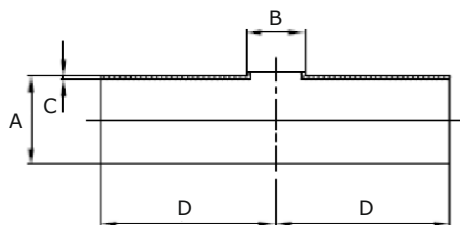
Размер	A	B	C	D	Код за поръчка
10	13	26.0	1.5	7.5	605G-A010
15	19	35.0	1.5	11.0	605G-A015
20	23	40.0	1.5	12.0	605G-A020
25	29	50.0	1.5	16.0	605G-A025
32	35	55.0	1.5	19.5	605G-A032
40	41	60.0	1.5	23.0	605G-A040
50	53	70.0	1.5	30.0	605G-A050
65	70	80.0	2.0	40.0	605G-A065
80	85	90.0	2.0	47.5	605G-A080
100	104	100.0	2.0	58.0	605G-A100
125	129	187.5	2.0	71.5	605G-A125
150	154	225.0	2.0	87.0	605G-A150
200	204	300.0	2.0	112.0	605G-A200

Тройник - равнопроходен – 316L



Размер	A	B	C	D	Код за поръчка
10	13	26.0	1.5	26.0	605J-A010
15	19	35.0	1.5	35.0	605J-A015
20	23	40.0	1.5	40.0	605J-A020
25	29	50.0	1.5	50.0	605J-A025
32	35	55.0	1.5	55.0	605J-A032
40	41	60.0	1.5	60.0	605J-A040
50	53	70.0	1.5	70.0	605J-A050
65	70	80.0	2.0	80.0	605J-A065
80	85	90.0	2.0	90.0	605J-A080
100	104	100.0	2.0	100.0	605J-A100
125	129	187.5	2.0	187.5	605J-A125
150	154	225.0	2.0	225.0	605J-A150
200	204	300.0	2.0	300.0	605J-A200

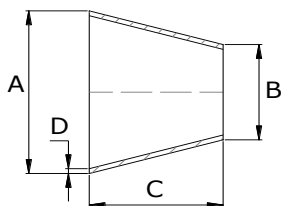
DIN 11852 редуциращ тройник - без гърловина – 316L



Размер	A	B	C	D	Код за поръчка
40/20	41	20	1.5	60	605H-A040-020
40/25	41	26	1.5	60	605H-A040-025
40/32	41	32	1.5	60	605H-A040-032
50/20	53	20	1.5	70	605H-A050-020
50/25	53	26	1.5	70	605H-A050-025
50/32	53	32	1.5	70	605H-A050-032
50/40	53	38	1.5	70	605H-A050-040
65/25	70	26	2.0	80	605H-A065-025
65/32	70	32	2.0	80	605H-A065-032
65/40	70	38	2.0	80	605H-A065-040
65/50	70	50	2.0	80	605H-A065-050
80/25	85	26	2.0	90	605H-A080-025
80/32	85	32	2.0	90	605H-A080-032
80/40	85	38	2.0	90	605H-A080-040
80/50	85	50	2.0	90	605H-A080-050
80/65	85	66	2.0	90	605H-A080-065
100/25	104	26	2.0	100	605H-A100-025
100/32	104	32	2.0	100	605H-A100-032
100/40	104	38	2.0	100	605H-A100-040
100/50	104	50	2.0	100	605H-A100-050
100/65	104	66	2.0	100	605H-A100-065
100/80	104	81	2.0	100	605H-A100-080
125/25	129	26	2.0	187	605H-A125-025
125/32	129	32	2.0	187	605H-A125-032
125/40	129	38	2.0	187	605H-A125-040
125/50	129	50	2.0	187	605H-A125-050
125/65	129	66	2.0	187	605H-A125-065
125/80	129	81	2.0	187	605H-A125-080
125/100	129	100	2.0	187	605H-A125-100
150/25	154	26	2.0	225	605H-A150-025
150/40	154	38	2.0	225	605H-A150-040
150/50	154	50	2.0	225	605H-A150-050
150/65	154	66	2.0	225	605H-A150-065
150/80	154	81	2.0	225	605H-A150-080
150/100	154	100	2.0	225	605H-A150-100
150/125	154	125	2.0	225	605H-A150-125

DIN 11852 фитинги на заварка

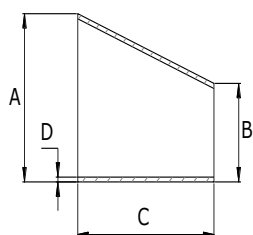
Концентричен преход -
316L



Размер	A	B	C	D стена (mm)	Код поръчка
15-10	19	13	11	1.5	605L-A015-010
20-10	23	13	18	1.5	605L-A020-010
20-15	23	19	7	1.5	605L-A020-015
25-10	29	13	28	1.5	605L-A025-010
25-15	29	19	18	1.5	605L-A025-015
25-20	29	23	11	1.5	605L-A025-020
32-15	35	19	28	1.5	605L-A032-015
32-20	35	23	22	1.5	605L-A032-020
32-25	35	29	11	1.5	605L-A032-025
40-20	41	23	33	1.5	605L-A040-020
40-25	41	29	22	1.5	605L-A040-025
40-32	41	35	11	1.5	605L-A040-032
50-25	53	29	44	1.5	605L-A050-025
50-32	53	35	33	1.5	605L-A050-032
50-40	53	41	22	1.5	605L-A050-040
65-32	70	35	62	2.0	605L-A065-032
65-40	70	41	51	2.0	605L-A065-040
65-50	70	53	29	2.0	605L-A065-050
80-40	85	41	78	2.0	605L-A080-040
80-50	85	53	56	2.0	605L-A080-050
80-65	85	70	27	2.0	605L-A080-065
100-50	104	53	90	2.0	605L-A100-050
100-65	104	70	61	2.0	605L-A100-065
100-80	104	85	34	2.0	605L-A100-080
125-65	129	70	106	2.0	605L-A125-065
125-80	129	85	79	2.0	605L-A125-080
125-100	129	104	45	2.0	605L-A125-100
150-80	154	85	124	2.0	605L-A150-080
150-100	154	104	90	2.0	605L-A150-100
150-125	154	129	45	2.0	605L-A150-125
200-150	204	154	90	2.0	605L-A200-150

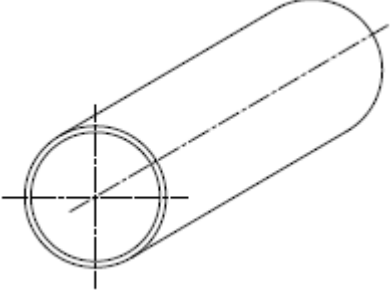
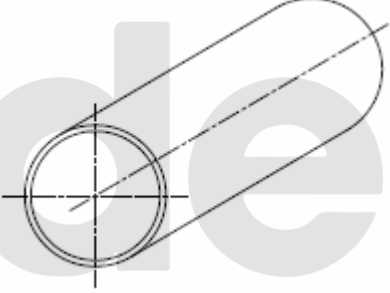
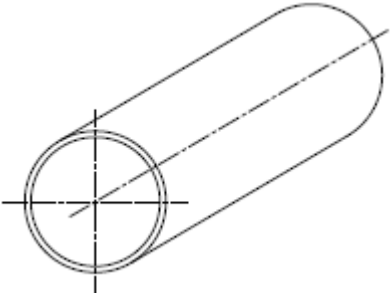
DIN 11852 фитинги на заварка

Ексцентричен преход –
316L



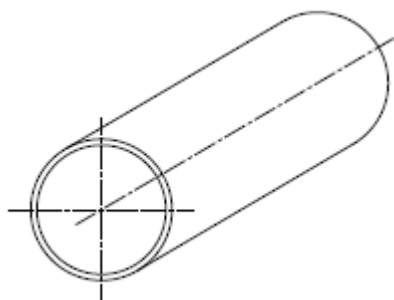
Размер	A	B	C	D	Код за поръчка
15-10	19	13	16.5	1.5	605N-A015-010
20-10	23	13	27.5	1.5	605N-A020-010
20-15	23	19	11.0	1.5	605N-A020-015
25-10	29	13	44.0	1.5	605N-A025-010
25-15	29	19	27.5	1.5	605N-A025-015
25-20	29	23	16.5	1.5	605N-A025-020
32-15	35	19	44.0	1.5	605N-A032-015
32-20	35	23	33.0	1.5	605N-A032-020
32-25	35	29	16.5	1.5	605N-A032-025
40-15	41	19	60.5	1.5	605N-A040-015
40-20	41	23	49.5	1.5	605N-A040-020
40-25	41	29	33.0	1.5	605N-A040-025
40-32	41	35	16.5	1.5	605N-A040-032
50-25	53	29	66.0	1.5	605N-A050-025
50-32	53	35	49.5	1.5	605N-A050-032
50-40	53	41	33.0	1.5	605N-A050-040
65-40	70	41	77.0	2.0	605N-A065-040
65-50	70	53	44.0	2.0	605N-A065-050
80-50	85	53	85.0	2.0	605N-A080-050
80-65	85	70	41.2	2.0	605N-A080-065
100-50	104	53	137.5	2.0	605N-A100-050
100-65	104	70	93.5	2.0	605N-A100-065
100-80	104	85	52.5	2.0	605N-A100-080
125-80	129	85	121.0	2.0	605N-A125-080
125-100	129	104	68.5	2.0	605N-A125-100
150-100	154	104	137.5	2.0	605N-A150-100
150-125	154	129	68.5	2.0	605N-A150-125

Хигиенни неръждаеми тръби

Хигиенни неръждаеми тръби				
DIN 11850 - Серия 1 	Размер	Външ. диам.	Стена (mm)	Код
	10	12	1.0	N/A
	15	18	1.0	N/A
	20	22	1.0	N/A
	25	28	1.0	N/A
	32	34	1.0	N/A
	40	40	1.0	N/A
	50	52	1.0	N/A
DIN 11850 - серия 2 	Размер	Външ. диам.	Стена (mm)	Код
	10	13	1.5	N/A
	15	19	1.5	N/A
	20	23	1.5	N/A
	25	29	1.5	N/A
	32	35	1.5	N/A
	40	41	1.5	N/A
	50	53	1.5	N/A
	65	70	2.0	N/A
	80	85	2.0	N/A
	100	104	2.0	N/A
	125	129	2.0	N/A
	150	154	2.0	N/A
	200	204	2.0	N/A
DIN 11850 - серия 3 	Размер	Външ. диам.	Стена (mm)	Код
	10	14	2.0	N/A
	15	20	2.0	N/A
	20	24	2.0	N/A
	25	30	2.0	N/A
	32	36	2.0	N/A
	40	42	2.0	N/A
	50	54	2.0	N/A

Хигиенни неръждаеми тръби

DIN EN ISO 1127 - Серия 1



Размер	OD	Стена (mm)	Код
NS10	17.2	1.6	N/A
NS15	21.3	1.6	N/A
NS20	26.9	1.6	N/A
NS25	33.7	2.0	N/A
NS32	42.4	2.0	N/A
NS40	48.2	2.0	N/A
NS50	60.3	2.0	N/A
NS65	76.1	2.3	N/A
NS80	88.9	2.3	N/A
NS100	114.3	2.6	N/A
NS125	139.7	2.6	N/A
NS150	168.3	2.6	N/A
NS200	219.1	2.6	N/A