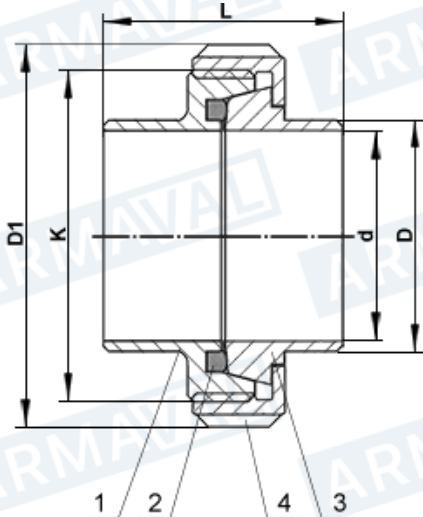


## МУФТА МОЛОЧНА У ЗБОРІ DIN 11851

Муфта молочна використовується для створення швидкокороз'ємного з'єднання нержавіючих труб або іншого обладнання у харчовій, хімічній та фармацевтичній галузях.



Параметр	Значення
Номінальні діаметри (DN)	15 – 100
Стандарт	DIN 11851
Номінальний тиск (PN)	10 бар
Матеріал основних деталей	Нержавіюча сталь AISI 304
Робоча температура	-20 ... +120 °C
Приєднання до труби	Зварювання



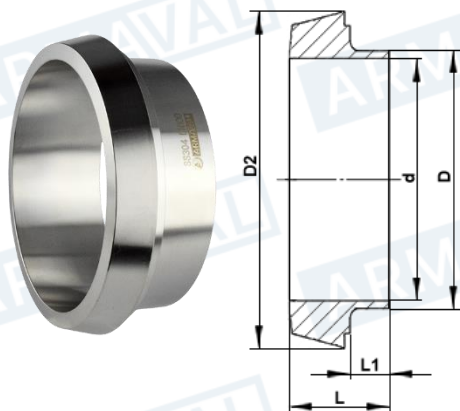
Таблиця розмірів

DN	K (нарізь DIN 405)	Розміри, мм				Вага, кг
		L	d	D	D1	
15	34x1/8"	36	15	18	44	0,16
20	44x1/6"	38	19	22	54	0,27
25	52x1/6"	46	25	28	63	0,38
32	58x1/6"	52	31	34	70	0,47
40	65x1/6"	54	37	40	78	0,54
50	78x1/6"	58	49	52	92	0,74
65	95x1/6"	66	66	70	112	1,20
80	110x1/4"	75	81	85	127	1,67
100	130x1/4"	90	100	104	148	2,26

Таблиця матеріалів

№	Назва деталі	Матеріал
1	Штуцер різьбовий	SS304
2	Ущільнення	EPDM
3	Штуцер конічний	SS304
4	Гайка шліцьова	SS304

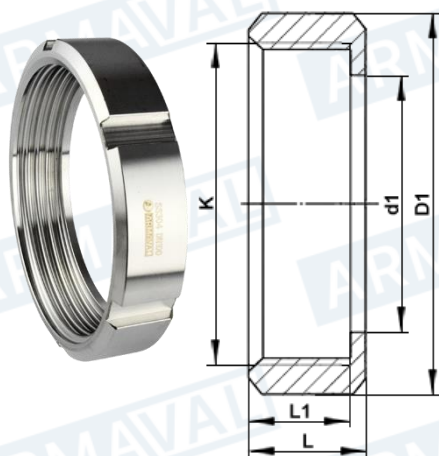
## ШТУЦЕР КОНІЧНИЙ DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	Розміри, мм					Вага, кг
	d	D	D2	L	L1	
15	15	18	28,5	17	8	0,03
20	19	22	36,5	18	7	0,06
25	25	28	44	22	8	0,08
32	31	34	50	25	11	0,10
40	37	40	56	26	12	0,12
50	49	52	68	28	13	0,17
65	66	70	86	32	15	0,29
80	81	85	100	37	20	0,35
100	100	104	121	44	23	0,56

## ГАЙКА ШЛІЦЬОВА DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	K (нарізь DIN 405)	Розміри, мм				Вага, кг
		D1	d1	L	L1	
15	34x1/8"	44	25	18	15	0,09
20	44x1/6"	54	30	21	18	0,14
25	52x1/6"	63	36	21	18	0,18
32	58x1/6"	70	42	21	18	0,22
40	65x1/6"	78	49	21	18	0,25
50	78x1/6"	92	62	22	19	0,35
65	95x1/6"	112	80	25	21	0,56
80	110x1/4"	127	94	30	26	0,80
100	130x1/4"	148	115	31	26	1,03

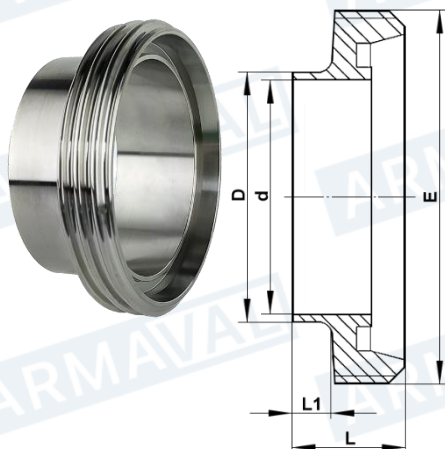
## УЩІЛЬНЕННЯ DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	Розміри, мм				Вага, кг
	D3	d2	d3	S	
15	26	18	21	4,5	0,0016
20	33	21	24	4,5	0,0026
25	40	27	30	5	0,0036
32	46	33	36	5	0,0040
40	52	42	45	5	0,0048
50	64	51	54	5	0,0060
65	81	68	72	5	0,0070
80	95	81	85	5	0,0080
100	114	100	104	5	0,0110

## ШТУЦЕР РІЗЬБОВИЙ DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	Е нарізь DIN 405)	Розміри, мм				Вага, кг
		d	D	L	L1	
15	34x1/8"	15	18	21	8	0,05
20	44x1/6"	19	22	24	8	0,09
25	52x1/6"	25	28	29	13	0,11
32	58x1/6"	31	34	32	16	0,13
40	65x1/6"	37	40	33	17	0,16
50	78x1/6"	49	52	35	19	0,22
65	95x1/6"	66	70	40	21	0,35
80	110x1/4"	81	85	45	23	0,53
100	130x1/4"	100	104	54	31	0,66

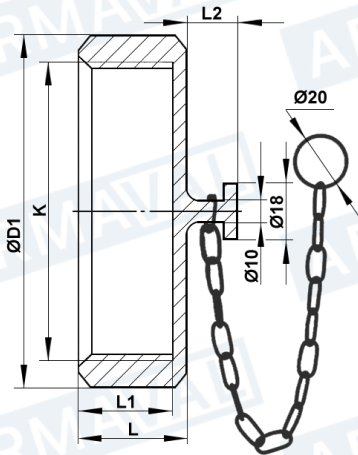
## ГАЙКА ГЛУХА З ЦІПКОМ DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	K нарізь DIN 405)	Розміри, мм			Вага, кг
		D1	L	L1	
15	34x1/8"	44	18	15	0,101
20	44x1/6"	54	18	15	0,148
25	52x1/6"	63	22	17	0,263
32	58x1/6"	70	22	17	0,356
40	65x1/6"	78	22	17	0,380
50	78x1/6"	92	23	19	0,486
65	95x1/6"	112	26	21	0,766
80	110x1/4"	127	29	23	0,948
100	130x1/4"	148	32	26	1,678

Довжина ціпка 280 мм.

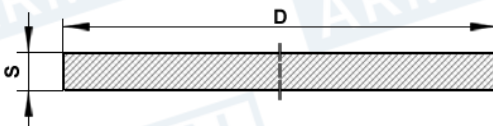


## УЩІЛЬНЕННЯ EPDM ДЛЯ ГАЙКИ ГЛУХОЇ DIN 11851



Таблиця розмірів

DN	Розміри, мм		Вага, кг
	D	S	
15	34	3	0,004
20	44	3	0,006
25	52	3	0,008
32	58	3	0,010
40	65	3	0,014
50	78	3	0,020
65	95	3	0,032
80	110	3	0,042
100	130	3	0,059



**Таблиця 1. Застосування основних матеріалів ущільнень**

Матеріал	MVQ / VMQ	EPDM	FPM	NBR	PTFE
<b>Температура</b>	у воді стабільно до 100°C;  стерилізація парою: короткочасно до 120°C-130°C	постійне застосування від 40°C до +140°C;  стерилізація парою до 130°C	постійне застосування від 20°C до +200°C;  стерилізація парою: короткочасно до 130°C-140°C	постійне застосування від 25°C до +110°C;  стерилізація парою: короткочасно до 130°C	до +200°C фізіологічно безпечний, використання від 200°C до +260°C
<b>Рекомендоване використання</b>	<b>Висока температур на стійкість:</b>	<b>Має хорошу стійкість до набухання для:</b>			
	добре стійкий до холоду, алкоголю, відмінно підходить для харчових продуктів	розведені неорганічні та органічні кислоти, окислювальні середовища, луги та кетони, гаряча вода та пара до 130°C	мінеральні, рослинні та тваринні олії, мастила та певні присадки, ПММ	аліфатичні вуглеводні (пропан, бутан, бензин, мінеральні олії), мастила на основі мінеральних олій	у всіх деталях поверхня гладка та відштовхуюча, налипання не відбувається.  Має хімічну стійкість краще, ніж усі інші еластомери.  Негорючий матеріал

## Продовження таблиці 1

Матеріал	MVQ / VMQ	EPDM	FPM	NBR	PTFE
<b>Обмежене використання</b>	<b>Сильне набухання для:</b>	<b>Не використовується для:</b>	<b>Сильне набухання для:</b>	<b>Не стійкий до:</b>	
	низькомолекулярні складні ефіри та ефіри;  аліфатичні та ароматичні вуглеводні;  концентровані кислоти та луги	рослинні та тваринні олії;  аліфатичні, ароматичні та хлоровані вуглеводні;  мінеральні олії	полярні розчинники (ацетон, метилкетон, етилацетат, детилефір та діоксан);  низькомолекулярні органічні кислоти (мурашина кислота та оцтова кислота);  газоподібний аміак, аміни та алкани;  перегріта водяна пара	полярні розчинники;  хлорні вуглеводні, кетони;  ароматичні вуглеводні (бензол);  складні ефіри	рідкі лужні метали та деякі сполуки фтору при високому тиску та температурі.  PTFE не має пружність як гума.

**Примітка:** Технічні характеристики та розміри продукції вказані на момент створення цього каталогу. Виробник залишає за собою право на технічні зміни та відхилення, що виникають у процесі виробництва, без попереднього повідомлення. Точні розміри деталей на момент закупівлі ви можете запитати у наших менеджерів.