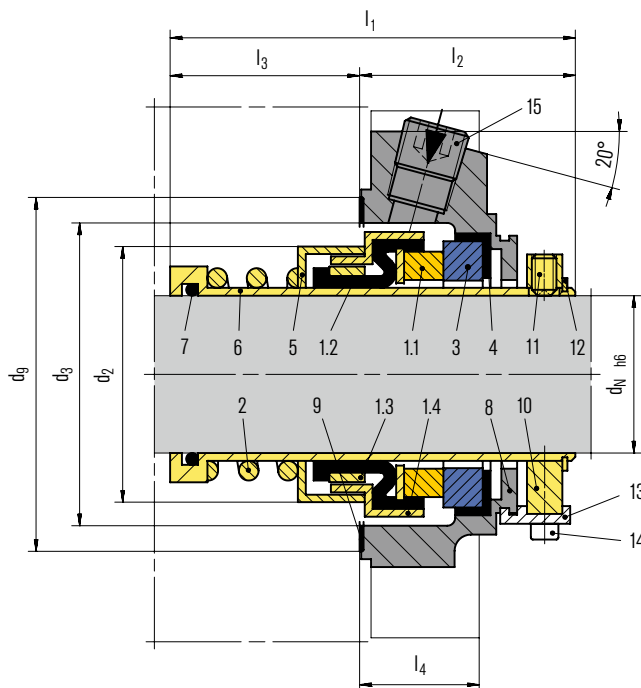


# Unitex



## Характеристики

- Одинарное картриджное уплотнение
- Эластомерный сальфон
- Неразгруженное
- С произвольным направлением вращения
- Невращающееся контрольцо, вращающийся подпружиненный узел
- Отсутствие скручивающей нагрузки на сальфон и пружину
- Возможны метрические и дюймовые типоразмеры

## Преимущества

- Простой и быстрый монтаж
- Подходит для любой камеры благодаря минимальному наружному диаметру
- Имеются важные сертификаты на материалы
- Универсальные возможности использования (стандартизация)
- Отсутствие необходимости в изменении существующих монтажных размеров насосов
- Недорогое картриджное уплотнение
- Все варианты с подсоединением для промывки по API 682, план 11, для очистки и охлаждения камеры уплотнения

## Область применения (см. примечание на стр. 1)

Диаметр вала:  $d_N = 25 \dots 75 \text{ мм}$  (1" ... 2,625")  
 Давление:  $p_1 = 12 \text{ бар}$  (174 PSI)  
 Температура:  $t = -20 \text{ °C} \dots +140 \text{ °C}$  (-4 °F ... +284 °F)  
 Скорость скольжения:  $v_g = 10 \text{ м/с}$  (33 фут/с)  
 Осевое смещение:  $\pm 0,5 \text{ мм}$

## Материалы

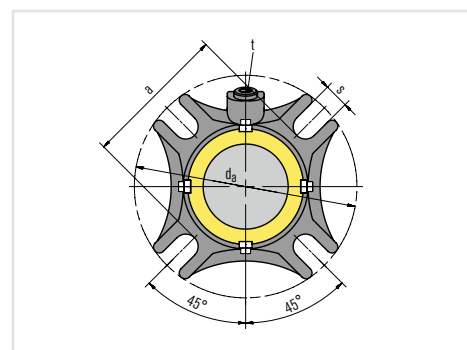
Подвижное кольцо: углеграфит, пропит. синт. смолой (В), карбид кремния (Q1)  
 Контрольцо: карбид кремния (Q1)  
 Вторичные уплотнения: FKM (V), EPDM (E)  
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G), стальной сплав CrNiMo (G)

## Рекомендованные сферы применения

- Химическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Системы водоснабжения и очистки сточных вод
- Холодная и горячая вода
- Хладагенты
- Напитки
- Слабые щелочи и кислоты
- Суспензии с низким содержанием твердых частиц
- Циркуляционные насосы
- Водяные и очистные насосы
- Отжим масла при производстве биодизеля

## Поз. Наименование

1.1	Подвижное кольцо
1.2	Сальфон
1.3	Поводок
1.4	Кольцо Г-образного сечения
2	Пружина
3	Контрольцо (G60)
4	Г-образная манжета или кольцо круглого сечения
5	Распорное кольцо
6	Втулка вала
7	Кольцо круглого сечения
8	Крышка
9	Прокладка
10	Поводок
11	Установочный винт
12	Стопорное кольцо
13	Монтажная скоба
14	Винт с цилиндр. головкой
15	Резьбовая пробка

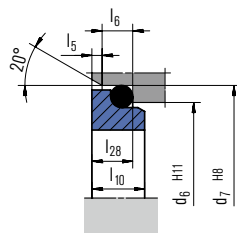


Крышка уплотнения

## Стандарты и разрешения

- Сертификаты на материалы: например FDA, KTW, WRAS, W270, NSF, ACS

## Контрольцо



G6 (EN 12756)

**Размеры в мм**

<b>d<sub>N</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3min.</sub></b>	<b>d<sub>3max.</sub></b>	<b>d<sub>g</sub></b>	<b>d<sub>a</sub></b>	<b>a</b>	<b>s</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>4</sub></b>	<b>t</b>
25	38,4	41,5	51,0	60	105	62	13,2	65,5	41,0	24,5	23	1/4 NPT
28	42,4	44,5	52,0	60	105	62	13,2	68,0	41,5	26,5	23	1/4 NPT
30	42,4	45,5	56,0	63	105	67	13,2	68,0	41,5	26,5	23	1/4 NPT
33	45,0	48,0	57,0	65	110	67	13,2	69,5	42,0	27,5	23	1/4 NPT
35	49,1	50,8	61,5	68	107	70	13,2	72,5	44,0	28,5	26	1/4 NPT
38	51,3	54,5	66,0	73	123	75	14,7	72,5	44,0	28,5	26	1/4 NPT
40	54,3	57,5	68,0	75	123	77	14,7	75,5	44,5	31,0	26	1/4 NPT
43	56,3	59,5	70,5	78	133	80	14,7	76,5	44,5	32,0	26	1/4 NPT
45	59,8	63,0	73,0	79	130	82	14,2	76,5	44,5	32,0	26	1/4 NPT
48	61,8	65,0	75,0	82	130	84	14,2	78,0	45,0	33,0	26	1/4 NPT
50	64,8	68,0	78,0	85	148	87	14,7	80,5	47,0	33,5	28	3/8 NPT
53	66,8	70,0	87,0	95	148	97	17,5	81,5	47,0	34,5	28	3/8 NPT
55	71,0	73,0	83,0	90	148	92	17,5	83,5	47,0	36,5	28	3/8 NPT
60	76,5	79,0	91,0	100	157	102	17,5	85,5	47,0	38,5	28	3/8 NPT
65	83,0	85,7	98,5	108	162	110	17,5	88,0	48,5	39,5	28	3/8 NPT
70	88,0	94,0	108,0	116	178	118	17,5	92,0	48,5	43,5	28	3/8 NPT
75	93,4	98,4	118,0	125	190	127	17,5	93,5	49,0	44,5	28	3/8 NPT

**Размеры в дюймах**

<b>d<sub>N</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3min.</sub></b>	<b>d<sub>3max.</sub></b>	<b>d<sub>g</sub></b>	<b>d<sub>a</sub></b>	<b>a</b>	<b>s</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>4</sub></b>	<b>t</b>
1,000	1,512	1,634	2,000	2,362	4,134	2,440	0,520	2,579	1,614	0,965	0,906	1/4 NPT
1,125	1,669	1,750	2,050	2,362	4,134	2,441	0,520	2,677	1,634	1,043	0,906	1/4 NPT
1,250	1,772	1,890	2,250	2,559	4,331	2,638	0,520	2,736	1,654	1,083	0,906	1/4 NPT
1,375	1,933	2,000	2,420	2,677	4,213	2,756	0,520	2,854	1,732	1,122	1,024	1/4 NPT
1,500	2,020	2,146	2,625	2,874	4,843	2,950	0,579	2,854	1,732	1,122	1,024	1/4 NPT
1,750	2,354	2,480	2,812	3,110	5,118	3,230	0,559	3,012	1,752	1,260	1,024	1/4 NPT
1,875	2,433	2,559	2,940	3,228	5,118	3,307	0,559	3,071	1,772	1,299	1,024	1/4 NPT
2,000	2,551	2,677	3,190	3,346	5,827	3,430	0,579	3,169	1,850	1,319	1,102	3/8 NPT
2,125	2,795	2,875	3,437	3,740	5,512	3,820	0,689	3,287	1,850	1,437	1,102	3/8 NPT
2,250	2,874	2,992	3,560	3,780	6,181	3,858	0,689	3,287	1,850	1,437	1,102	3/8 NPT
2,375	3,012	3,110	3,590	3,937	6,181	4,020	0,689	3,366	1,850	1,516	1,102	3/8 NPT
2,500	3,209	3,287	3,800	4,173	6,693	4,252	0,689	3,465	1,909	1,555	1,102	3/8 NPT
2,625	3,268	3,374	3,937	4,252	6,378	4,331	0,689	3,465	1,909	1,555	1,102	3/8 NPT