

Уплотнения



Уплотнения для кулачковых соединений

№ детали	Размер	Материал
50-G-BU	1/2"	Синт. каучук (Buna-N)
75-G-BU	3/4"	Синт. каучук (Buna-N)
100-G-BU	1"	Синт. каучук (Buna-N)
125-G-BU	1 1/4"	Синт. каучук (Buna-N)
150-G-BU	1 1/2"	Синт. каучук (Buna-N)
200-G-BU	2"	Синт. каучук (Buna-N)
250-G-BU	2 1/2"	Синт. каучук (Buna-N)
300-G-BU	3"	Синт. каучук (Buna-N)
400-G-BU	4"	Синт. каучук (Buna-N)
500-G-BU	5"	Синт. каучук (Buna-N)
600-G-BU	6"	Синт. каучук (Buna-N)
100-G-THK	1"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
125-G-THK	1 1/4"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
150-G-THK	1 1/2"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
200-G-THK	2"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
250-G-THK	2 1/2"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
300-G-THK	3"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
400-G-THK	4"	Экстра плотный синт. каучук (Buna-N)
50-G-VI	1/2"	Витон (Viton-A)
75-G-VI	3/4"	Витон (Viton-A)
100-G-VI	1"	Витон (Viton-A)
125-G-VI	1 1/4"	Витон (Viton-A)
150-G-VI	1 1/2"	Витон (Viton-A)
200-G-VI	2"	Витон (Viton-A)
250-G-VI	2 1/2"	Витон (Viton-A)
300-G-VI	3"	Витон (Viton-A)
400-G-VI	4"	Витон (Viton-A)
500-G-VI	5"	Витон (Viton-A)
75-G-EPR	3/4"	Этилен пропилен
100-G-EPR	1"	Этилен пропилен
125-G-EPR	1 1/4"	Этилен пропилен
150-G-EPR	1 1/2"	Этилен пропилен
200-G-EPR	2"	Этилен пропилен
250-G-EPR	2 1/2"	Этилен пропилен
300-G-EPR	3"	Этилен пропилен
400-G-EPR	4"	Этилен пропилен
75-G-NE	3/4"	Неопрен
100-G-NE	1"	Неопрен
125-G-NE	1 1/4"	Неопрен
150-G-NE	1 1/2"	Неопрен
200-G-NE	2"	Неопрен
250-G-NE	2 1/2"	Неопрен
300-G-NE	3"	Неопрен
400-G-NE	4"	Неопрен
150-G-WNE	1 1/2"	Белый неопрен*
200-G-WNE	2"	Белый неопрен*
300-G-WNE	3"	Белый неопрен*
400-G-WNE	4"	Белый неопрен*
600-G-WNE	6"	Белый неопрен*
400-G-WB	4"	Белый синт. каучук (Buna-N)*
600-G-WB	6"	Белый синт. каучук (Buna-N)*
150-G-SIL	1 1/2"	Силикон
200-G-SIL	2"	Силикон
300-G-SIL	3"	Силикон
75-G-HYP	3/4"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
100-G-HYP	1"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
125-G-HYP	1 1/4"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
150-G-HYP	1 1/2"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
200-G-HYP	2"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
250-G-HYP	2 1/2"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
300-G-HYP	3"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)
400-G-HYP	4"	Сульфохлорированный полиэтилен (Hypalon-CSM)

* Утвержденные FDA материалы.



Уплотнения для кулачковых соединений

№ детали	Размер	Материал
50-G-TF	1/2"	Тефлон синт. каучук
75-G-TF	3/4"	Тефлон синт. каучук
100-G-TF	1"	Тефлон синт. каучук
125-G-TF	1 1/4"	Тефлон синт. каучук
150-G-TF	1 1/2"	Тефлон синт. каучук
200-G-TF	2"	Тефлон синт. каучук
250-G-TF	2 1/2"	Тефлон синт. каучук
300-G-TF	3"	Тефлон синт. каучук
400-G-TF	4"	Тефлон синт. каучук
600-G-TF	6"	Тефлон синт. каучук
50-G-TFVI	1/2"	Тефлон витон
75-G-TFVI	3/4"	Тефлон витон
100-G-TFVI	1"	Тефлон витон
125-G-TFVI	1 1/4"	Тефлон витон
150-G-TFVI	1 1/2"	Тефлон витон
200-G-TFVI	2"	Тефлон витон
250-G-TFVI	2 1/2"	Тефлон витон
300-G-TFVI	3"	Тефлон витон
400-G-TFVI	4"	Тефлон витон
200-G-TFWB	2"	Тефлон, белый синт. каучук*
300-G-TFWB	3"	Тефлон, белый синт. каучук*
400-G-TFWB	4"	Тефлон, белый синт. каучук*
200-G-TFEP	2"	Тефлон этилен пропилен
300-G-TFEP	3"	Тефлон этилен пропилен
75-G-TES	3/4"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
100-G-TES	1"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
125-G-TES	1 1/4"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
150-G-TES	1 1/2"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
200-G-TES	2"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
250-G-TES	2 1/2"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
300-G-TES	3"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
400-G-TES	4"	Тефлон, инкапсулированный силиконом*
75-G-TEV	3/4"	Тефлон, инкапсулированный витон
100-G-TEV	1"	Тефлон, инкапсулированный витон
125-G-TEV	1 1/4"	Тефлон, инкапсулированный витон
150-G-TEV	1 1/2"	Тефлон, инкапсулированный витон
200-G-TEV	2"	Тефлон, инкапсулированный витон
300-G-TEV	3"	Тефлон, инкапсулированный витон
400-G-TEV	4"	Тефлон, инкапсулированный витон
100-G-TFACC	1"	Тефлон Accordion**
150-G-TFACC	1 1/2"	Тефлон Accordion**
200-G-TFACC	2"	Тефлон Accordion**
300-G-TFACC	3"	Тефлон Accordion**

* Все материалы утверждены FDA.

** Рекомендуется только для вязких жидкостей.

Крутящий момент (усилие) для закрывания рукояток на двух различных кулачковых носикорычажных фитингах разный, в зависимости от выбранного уплотнения. Он увеличивается от уплотнения из обычного тефлона и кончая Тефлон Accordion.



Размеры кулачковых уплотнений

№ детали	Размер	А наружный диаметр	В наружный диаметр
50-G	1/2"*	26.19	17.44
75-G	3/4"	34.92	22.22
100-G	1"	39.68	26.98
125-G	1 1/4"	49.19	34.51
150-G	1 1/2"	55.54	41.27
200-G	2"	66.67	50.80
250-G	2 1/2"	79.37	60.32
300-G	3"	94.45	76.20
400-G	4"	139.82	101.60
500-G	5"	150.81	123.82
600-G	6"	177.38	152.40
800-G	8"*	236.53	206.37

Внутренние диаметры тефлоновых уплотнений и уплотнений из Тефлон Accordion на 1/16" меньше, чем внутренние диаметры упругопластичных уплотнений, показанных выше.

* Не существует стандарта по взаимозаменяемости для фитингов 1/2" и 8". Обычно они не заменяются изделиями других производителей. Таким образом, уплотнения этих размеров не пригодны для соединений других производителей.

Цветовые коды кулачковых уплотнений

Код уплотнения	Материал уплотнения	Материал цвет	Цвет-код полоски
-BU	Синт. каучук (Buna-N) (стандарт для всех металлических фитингов)	Черный	1 синяя
-VI	Витон (Viton)	Черный	1 желтая
-ТНК	Экстра плотный синтетический каучук (Buna)	Черный	2 синие
-EPR	Этилен пропилен	Черный	1 белая
-NE	Неопрен	Черный	1 красная
-WNE	Белый неопрен — материал, утвержденный FDA	Белый	Нет
-WB	Белый синтетический каучук — материал, утвержденный FDA	Белый	синяя
-SIL	Силикон	Красный	Нет
-TF	Тефлон (TFE) с наполнителем из синтетического каучука	Белый/черный	1 синяя
-TFVI	Тефлон (TFE) с наполнителем из витона	Белый/черный	1 желтая
-TFWB	Тефлон (TFE) с наполнителем из белого синт. каучука — материал, утвержденный FDA	Белый/черный	1 синяя
-TFEP	Тефлон (TFE) с наполнителем из этилен пропилен	Белый/черный	1 белая
-TES	Тефлон (FEP) с сердечником из силикона — материал, утвержденный FDA	Полупрозрачный/красный	Нет
-TEV	Тефлон (FEP) с сердечником из витона	Полупрозрачный/черный	Нет
-TFACC	Тефлон (TFE) гофрированный — материал, утвержденный FDA	Белый	Нет
-НУР	Сульфохлорированный полиэтилен	Зеленый	Нет

Цветовые коды других производителей могут отличаться. Нельзя ссылаться на данную таблицу относительно уплотнений других производителей.