

## ХОМУТЫ

Хомуты представляют собой крепежные элементы для герметизации или соединений материалов. С помощью хомутов можно решить проблемы утечки воды или затянуть что-либо на трубах или шлангах. Существует несколько разновидностей хомутов, которые активно применяются в ремонтной индустрии.

Поскольку крепежные элементы широко применяются в промышленности и строительстве, мир хомутов чрезвычайно разнообразен:

1. Различают их по материалу - пластиковые, хомуты из оцинкованной и нержавеющей стали, чугунные и др.
2. По конструктивным особенностям – хомуты, состоящие из двух частей и цельные.
3. По назначению – трубные хомуты для сантехнических труб, кабельные хомуты для электротехнических работ, вентиляционные хомуты и др. Кроме того, крепежные элементы бывают одноразовыми или многоразовыми. Червячные хомуты для патрубков, спиральные для армированных шлангов, силовые для работы под большим давлением, ушные для неразборных шланговых системы др.

С мощными толстостенными шлангами обязательно использование силовых хомутов, которые благодаря своей усиленной конструкции обеспечивают надежное и герметичное соединение.

Быстросъемные хомуты снабжены специальным зажимным механизмом, который позволяет сжимать и разжимать хомут при необходимости быстрого демонтажа шланга.

Выбор хомутов для промышленных шлангов – не менее важная и ответственная задача, чем покупка самих шлангов. От того, насколько правильно будет подобран хомут зависит функционирование всей системы, её срок службы, а также безопасность людей.

При классификации одноболтовых хомутов по типу материала принято выделять 5 групп. Группы обозначаются буквой W и суффиксом в виде порядкового номера от 1 до 5.

**Хомуты W1** полностью состоят из оцинкованной (реже алюминированной) углеродистой стали. Защитное покрытие наносится слоем толщиной около 10 микрон. Эти хомуты легко намагничиваются.

**Хомуты W2** состоят из нержавеющей стали AISI430 и оцинкованного болта.

**Хомуты W3** состоят целиком из нержавеющей стали.

**Хомуты W4** изготавливаются из стали марки AISI304, благодаря чему рекомендованы к использованию на пищевом оборудовании. Эта сталь является труднонамагничиваемой.

**Хомуты W5** самые дорогие в силу химстойких и иных свойств нержавеющей стали AISI316.



## Червячный хомут

Диаметр, мм		Артикул	
От	До	Оцинкованная сталь	Нерж. сталь, 210
11	20	TL11-20WC	TL11-20WCSS
13	23	TL13-23WC	TL13-23WCSS
14	27	TL14-27WC	TL14-27WCSS
17	32	TL17-32WC	TL17-32WCSS
21	38	TL21-38WC	TL21-38WCSS
21	44	TL21-44WC	TL21-44WCSS
27	51	TL27-51WC	TL27-51WCSS
33	57	TL33-57WC	TL33-57WCSS
40	64	TL40-64WC	TL40-64WCSS
46	70	TL46-70WC	TL46-70WCSS
52	76	TL52-76WC	TL52-76WCSS
59	83	TL59-83WC	TL59-83WCSS
65	89	TL65-89WC	TL65-89WCSS
71	95	TL71-95WC	TL71-95WCSS
78	102	TL78-102WC	TL78-102WCSS
84	108	TL84-108WC	TL84-108WCSS
90	114	TL90-114WC	TL90-114WCSS
104	127	TL104-127WC	TL104-127WCSS
117	140	TL117-140WC	TL117-140WCSS
130	152	TL130-152WC	TL130-152WCSS
142	165	TL142-165WC	TL142-165WCSS
155	180	TL155-180WC	TL155-180WCSS
143	216	TL143-216WC	TL143-216WCSS
181	254	TL181-254WC	TL181-254WCSS
238	311	TL238-311WC	TL238-311WCSS
257	330	TL257-330WC	TL257-330WCSS
276	349	TL276-349WC	TL276-349WCSS
295	368	TL295-368WC	TL295-368WCSS
314	387	TL314-387WC	TL314-387WCSS
333	406	TL333-406WC	TL333-406WCSS

