Технические характеристики хомута ремонтного типа «Краб» и «Одно ухо»

Хомуты ремонтные обеспечивает устранение разгерметизации трубопроводов в случае появления в них различных трещин, течей или свищей, при условии, если размер повреждения не превышает длины хомута -2см с каждого края и не более 2/3 по диаметру трубы.

Корпус ремонтного хомута для трубопроводов типа «Краб», изготовлен из оцинкованной или нержавеющей листовой стали. Марка оцинкованной стали ST-12 немецкие стандарты (DIN1623). ST12 механические свойства: предел текучести МПа ≤ 280; Предел прочности МПа ≤ 270 ~ 410; Толщина корпуса 1мм, крепежного моста 2мм.

Ремонтный хомут типа «Одно ухо» изготовлен из низкоуглеродистой стали Ст-10 толщиной 0,8-1,0 мм в зависимости от размера хомута с приваренными точечной сваркой губками толщиной 2 мм с последующей полной оцинковкой изделия

Затяжка крепежного моста осуществляется при помощи болтов и гаек М6 или М8. Все крепежные элементы оцинкованы.

Толщина уплотнительного слоя для хомутов размером 1/2 -3" составляет 3 мм., для больших размеров - 5 мм.

Уплотнение изготовлено из NBR(бутадиен-нитрильный каучук) с рабочим диапазоном температур от -50С до +110С, время отвердения при +140С - 42 мин. Содержание акрило-нитрила (НАК) 25-30% Уплотнение имеет на поверхности рельеф типа «вафля» и посажено на клей.

Рекомендуется применение

1/2 — 3" - 16 бар

3+1/2 — 5" – 10 бар

Конструктивная особенность наших хомутов позволяет использовать их как составные, и дает возможность перекрыть практически все существующие размеры труб, путем соединения между собой хомутов различных размеров, в случае двусоставных до 300 мм, а в случае сборки из трех хомутов — до 450мм по наружному диаметру.

Вариант сборки двусоставных хомутов	**Наружный диаметр трубы, мм**
3,5”+3,5”	202-220
4”+3,5”	215-233
4”+4”	228-246
5”+3,5”	241-259
5”+4”	254-272
5”+5”	280-298

Хомуты упакованы в индивидуальную тару

1/2 – 3" в целлофановый пакет с маркировкой размера

3+1/2 — 5" в картонные коробки по 5 или по 10 штук.

Хомуты упакованы в транспортировочную тару

½” и ¾” по 100 шт, 1” – 3” по 50 шт. в упаковке.