

СТАЛЬНЫЕ КОЛЬЦА НА РОЛИКАХ, СТАЛЬНЫЕ ОНК И ОПОРЫ ТРУБ.



WWW.PSI-PRODUCTS.DE

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ СТАЛИ

При прокладке трубопроводов в футлярах существуют случаи, когда не возможно применение пластиковых опорно-направляющих колец из-за экстремальных требований.

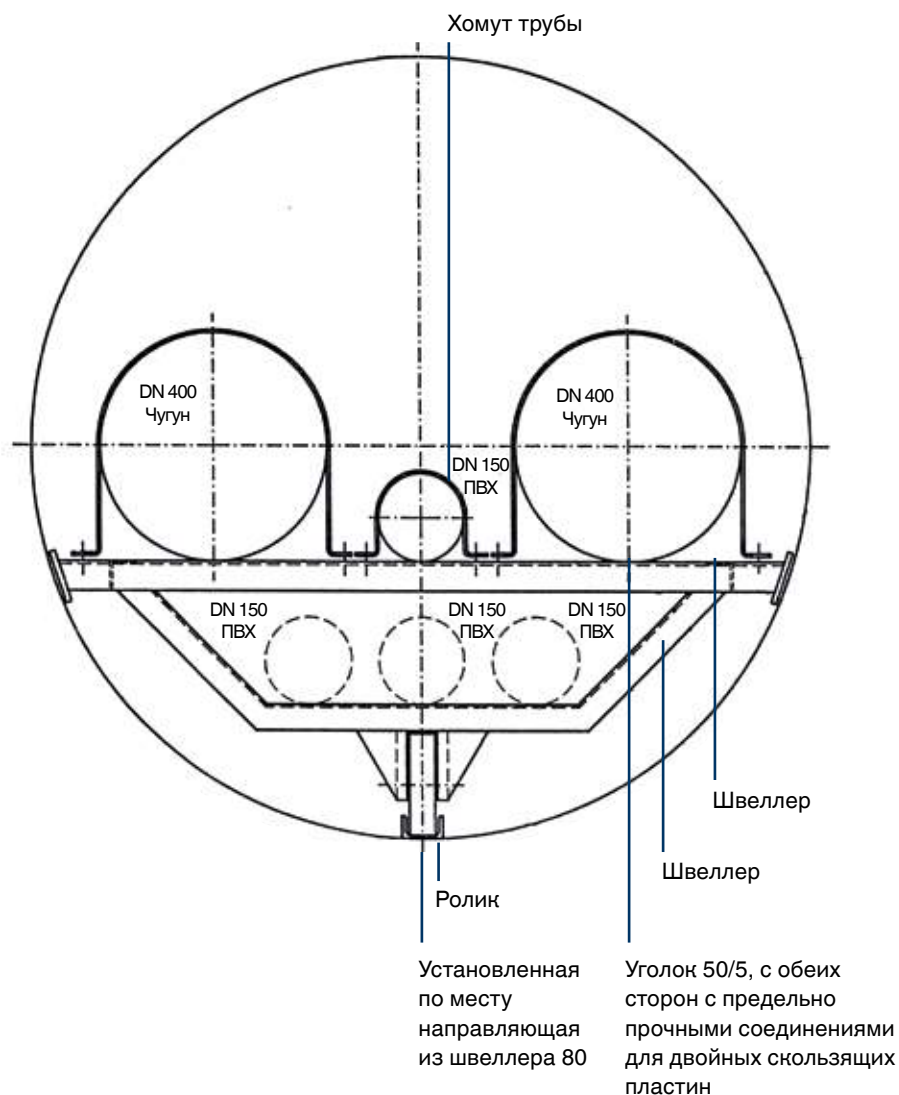
Примеры:

- прокладка нескольких труб с их точным заданным расположением
- с креплением наверх
- постоянное движение
- высокотемпературные трубопроводы
- высокая нагрузка от веса
- интегрированные направляющие
- подвесные конструкции

PSI также предлагает Вам индивидуальные решения из стали. Пользуйтесь нашим опытом. **Звоните нам!!!**



Пример применения



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Часто прокладка трубопроводов в открытой траншее невозможна. Когда трубопроводы пересекают автомобильные дороги и железнодорожные насыпи, необходимо для этого проложить для начала обсадную трубу (футляр). Затем через этот футляр прокладывают рабочую трубу при помощи стальных опорно-направляющих колец (ОНК) и ОНК на роликах.

Стальные роликовые ОНК или стальные ОНК

- облегчают прокладку, благодаря чему уменьшается трение между рабочей трубой и футляром
- являются опорами для рабочей трубы
- являются дистанционным элементом между рабочей трубой и футляром. При этом рабочая труба может иметь как центричное, так и эксцентричное положение
- обеспечивают электрическую изоляцию обеих труб, так как скользящий элемент при необходимости используется из пластика

Стальные роликовые ОНК или стальные ОНК

Отдается предпочтение устойчивой стальной конструкции вместо пластиковых ОНК при:

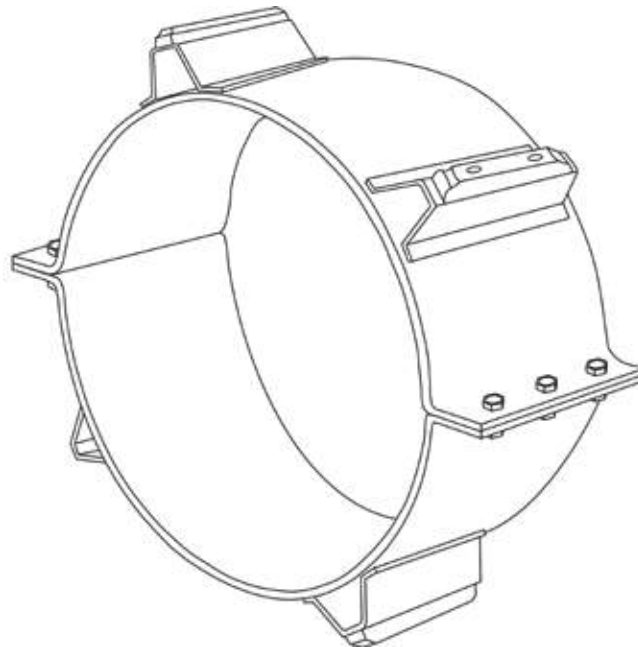
- высоких температурах рабочих сред
- высоких нагрузках от давления для труб с большим диаметром (несущая способность!)
- большой разницы между диаметрами рабочих труб и футляров
- длинных расстояний
- неровных поверхностей футляра

Конструкция колец

Каждое кольцо состоит из двух полухомутов, которые прикручиваются друг с другом при помощи шестигранных болтов и гаек. Полухомуты изготавливаются индивидуально.

Примечание

Эти сведения разработаны в соответствии с нашим приобретенным опытом в качестве общей технической информации. Гарантия PSI распространяется на замену бракованного материала. Мы не несем ответственности за применение продукции не по назначению.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал

Полухомуты и ребра изготавливаются из стали. Поверхности можно заказать по выбору: без антикоррозионной защиты (черная сталь) или с битумным слоем, с пластиковым покрытием, оцинкованная сталь или из нержавеющей стали (V2A/V4A).

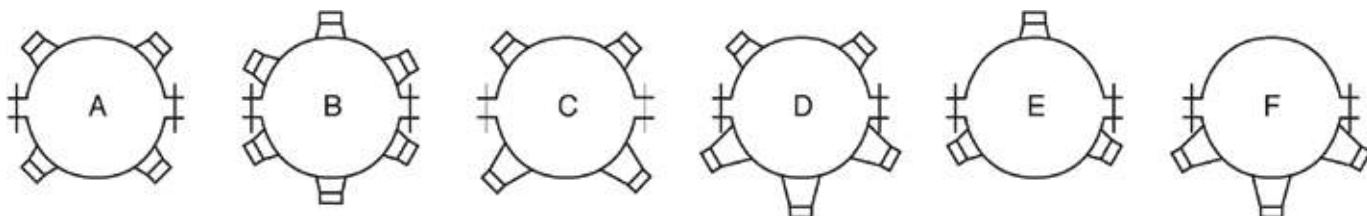
Ролики из полиамида, стали или нержавеющей стали. Скользящая поверхность ребер из полиэтилена высокого давления или стали. Болты из оцинкованной, высокопрочной стали или соответственно из нержавеющей стали.

Различные высоты ребер нижнего или верхнего полухомута позволяют любое расположение рабочей трубы в футляре. Для длинных участков при необходимости с направляющим рельсом (защита от перекручивания)



Фирма оставляет за собой право на технические изменения

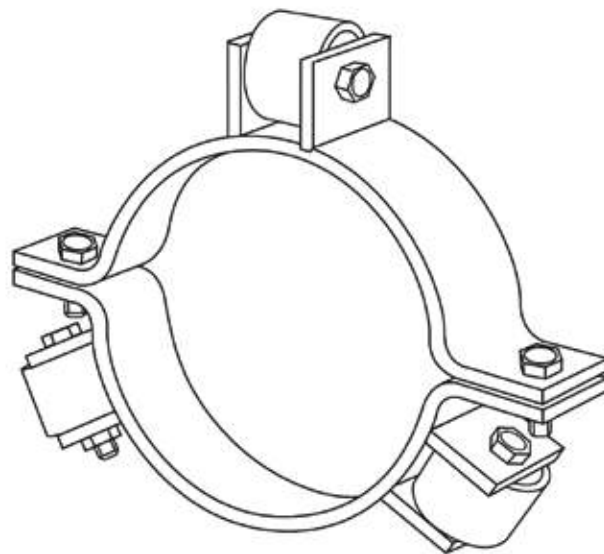
Примеры комбинаций



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Стальные ОНК на роликах для одной или нескольких рабочих труб

Кольцо состоит из двух половин, которые соединяются друг с другом болтами. Между приваренными ребрами устанавливаются ролики, которые выполняют такую же функцию, как и скользящий элемент в стальных ОНК.

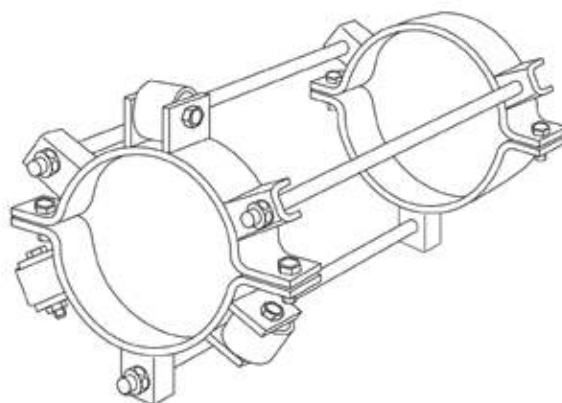
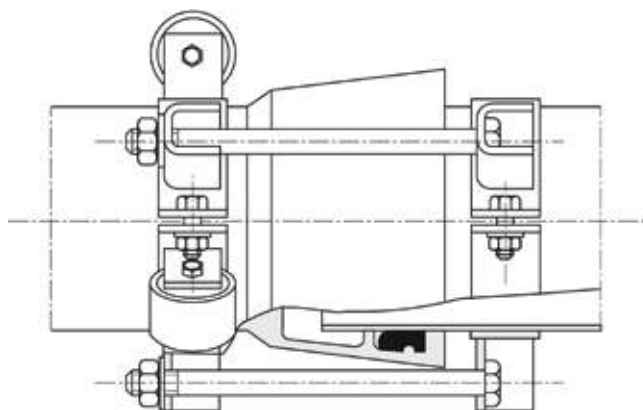


Роликовые кольца с хомутами для динамически связанных муфтовых соединений

Эти роликовые кольца имеют дополнительно три (или более) узла крепления. Соответствующие узлы крепления находятся также на хомуте. А между ними находится анкерная связь. Так как роликовое кольцо устанавливается перед муфтой, а хомут находится за муфтой, то за счет анкерной связи происходит динамически связанное соединение.

Примечание

Эти сведения разработаны в соответствии с нашим приобретенным опытом в качестве общей технической информации. Гарантия PSI распространяется на замену бракованного материала. Мы не несем ответственности за применение продукции не по назначению.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Мультитрубные хомуты

Стальные конструкции PSI изготавливаются по индивидуальным требованиям заказчика.

Исполнение

По желанию заказчика. Проконсультируем Вас по поводу выбора исполнения.

Важные сведения при заказе

Для Вашего заказа нам необходимо знать следующие данные:

- длина участка (футляра)
- наружный \varnothing рабочей трубы
- наружный \varnothing муфты
- вес рабочей трубы
- внутренний \varnothing футляра
- приложите чертеж с расположением рабочей трубы
- рабочая среда
- метод соединения рабочей трубы
- длина отдельных дистанций рабочих труб
- по надобности с компенсатором от подъемной силы
- защита от перекручивания

или требуйте формуляр запроса PSI на ОНҚ стальные и стальные роликовые.

Цены по запросу.

Фирма оставляет за собой право на технические изменения



Примеры

