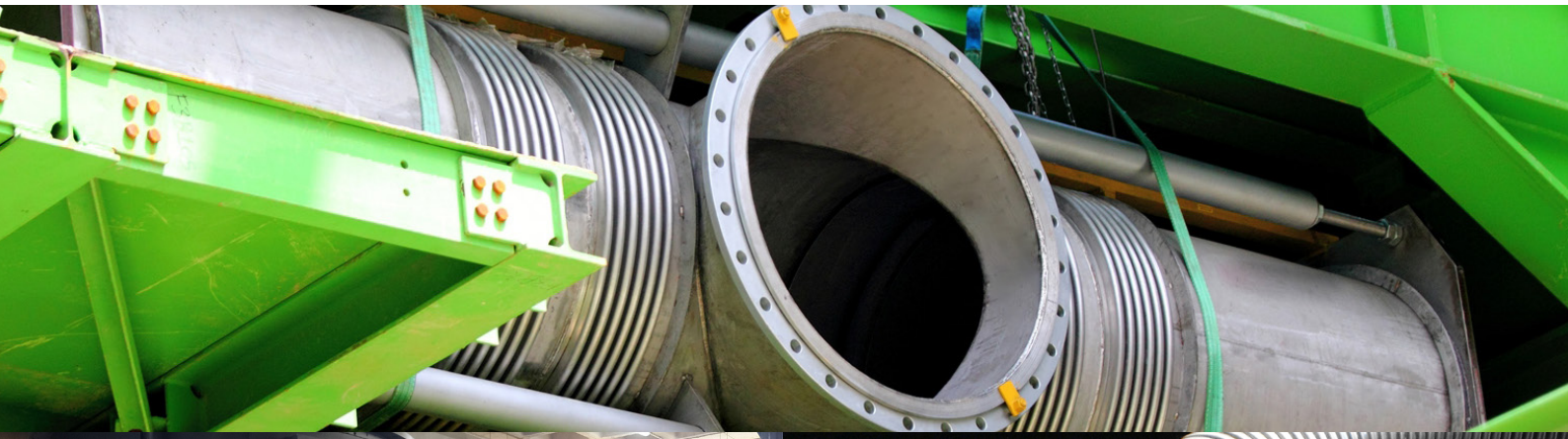
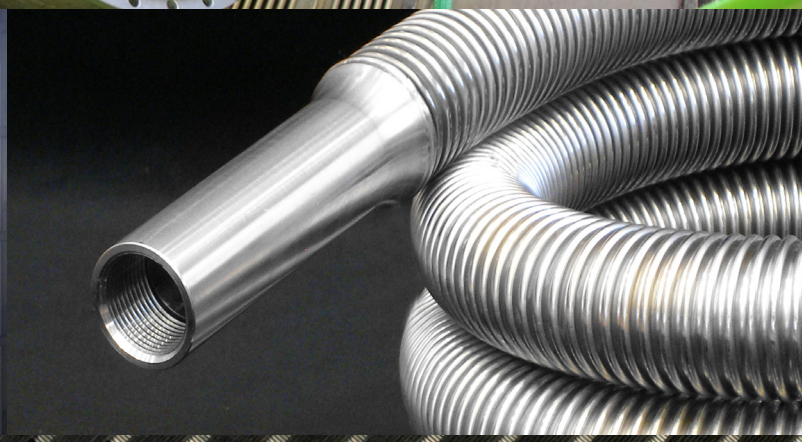
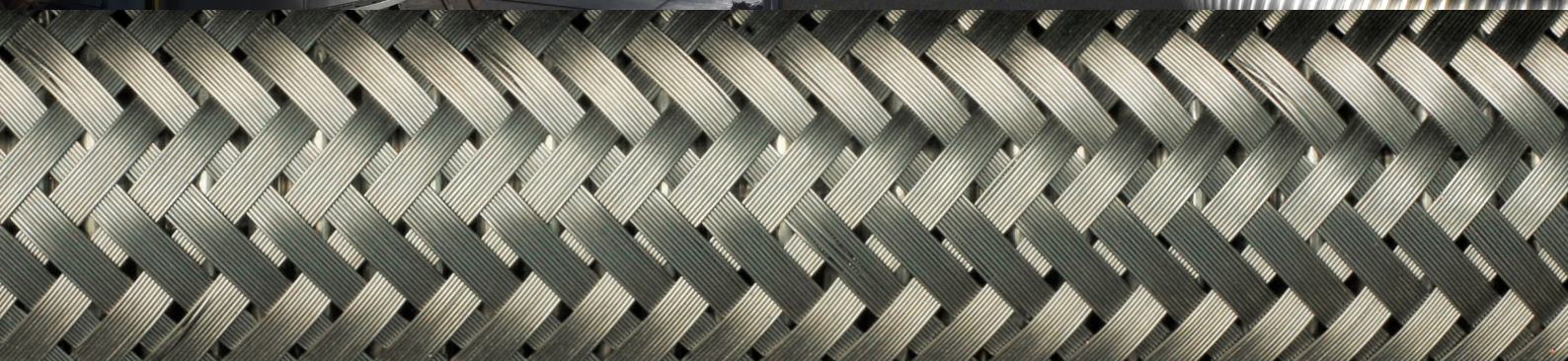
KLINGER Turkey

КОМПЕНСАТОРЫ И ГИБКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ









Компания «KLINGER Turkey»

Обладая более чем 45-летним опытом в проектировании и производстве компенсаторов и гибких металлических шлангов, наша инженерная группа гордится тем, что предлагает быстрые и экономичные решения с высоким качеством и использованием современных технологий.
Компания «KLINGER Turkey» с первых дней своего существования предлагает широкий ассортимент компенсаторов и гибких металлических шлангов в дополнение к стандартным типам. Компания «KLINGER Turkey» может разрабатывать и производить изделия высокого давления, большого диаметра и различные типы гибких решений.
Вся наша продукция разрабатывается и производится нашими собственными инженерами и производственным персоналом. Это гарантирует качество и надежность нашей продукции.

Имея более 9000 квадратных метров производственных площадей и осуществляя поставки известным клиентам по всему миру с 1976 года, компания «KLINGER Turkey» является адресом, который выбирают наши клиенты, когда им необходим быстрые, высококачественные и надежные продукции.

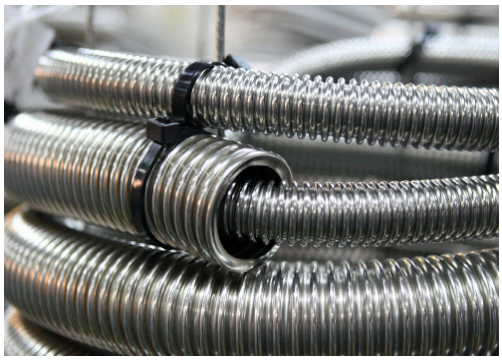


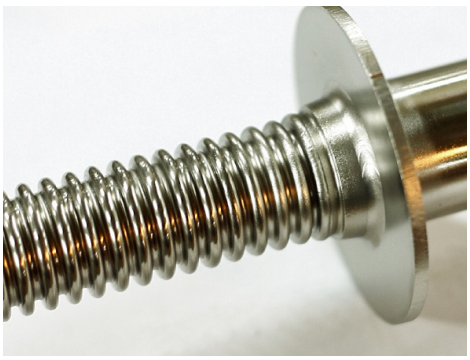
Гибкие металлические шланги

Гофрированные металлические шланги представляют собой тонкостенные цилиндрические компоненты с гофрированной структурой, которые являются герметичными и устойчивыми к давлению. Компания «KLINGER Turkey» производит шланги гофрированного типа с параллельными стенками. Несмотря на то, что гофрированные шланги изготавливаются из различных материалов, наиболее популярными материалами являются 316L, 321ss и 304ss.

Для повышения устойчивости к давлению гофрированные металлические шланги выполняются в одну или несколько оплеток. Оплетки также предотвращают растяжение шлангов под внутренним давлением. У шланга с оплеткой сопротивление давлению в несколько раз выше, чем у шланга без оплетки. Материал проволоки, используемой для плетения, обычно 304ss или 316ss. Компания «KLINGER Turkey» предлагает шланги с оплеткой (одинарные и двойные) и без оплетки от DN4 до DN150, а также доступны различные типы соединительной арматуры.

Компания «KLINGER Turkey» известна своими высококачественными шлангами и отличным обслуживанием клиентов.









Компенсаторы

Как правило, компенсаторы (деформационные швы), разрабатываются по индивидуальному заказу, это узкоспециализированные изделия. Для правильной разработки необходимо предоставить производителю компенсаторов необходимую информацию. Как минимум, должна быть предоставлена следующая информация: диаметр, проектные движения, давление и температура, материалы конструкции, тип соединения и длина

Компания «KLINGER Turkey» полностью привержена процессу управления качеством, в котором качество является основополагающим принципом бизнеса. Суть процесса заключается в достижении удовлетворенности клиентов за счет своевременного удовлетворения наших внутренних и клиентских потребностей.

Мы можем производить сильфоны из различных материалов, таких как 304, 316, 321, 309S, 310S, 904L, дуплекс 2205, дуплекс 2507, сплав 625 и другие никелевые сплавы..

Оптическое стекло

Вмятины и выбоины создают в тонкослойных сильфонах повышение напряжения, которые со временем приводят к усталостным трещинам. Преимущество оптостеклового сильфона состоит в том, что он лучше выдерживает механические повреждения, чем тонкостенный сильфон. Другие преимущества оптостеклового сильфона:

» На толстостенных сильфонах ремонт сварных швов может быть выполнен обслуживающим персоналом завода.
» Более толстая стенка оптостеклового сильфона лучше противостоит коррозии
» Чтобы предотвратить накопление конденсата, к нижней части изгиба могут быть добавлены сливные муфты.

СЕРТИФИКАТЫ

BUREAU VERITAS 1828
BUREAU VERITAS

TÜV NORD
ISO 9001-2015

EAC

CE

TSEK
TSE K 422

TSE
TS 10880

EXPANSION JOINT MANUFACTURERS ASSOCIATION
EJMA

TÜV AUSTRIA
EN ISO 3834-2
AD 2000 Merkblatt HP 0

DIN DVGW CERT

SVGW SSIGE













КОМПЕНСАТОРЫ

СТАНДАРТНЫЕ

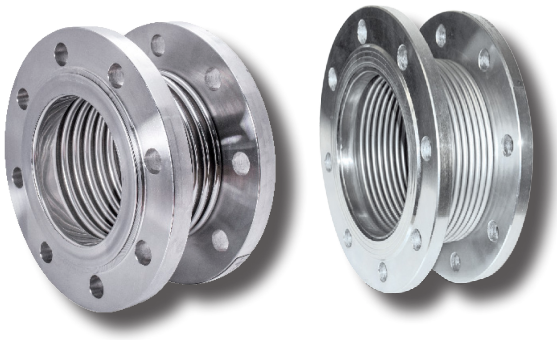
Пожалуйста, свяжитесь с нами по поводу нестандартных компенсаторов

СВАРНЫЕ КОНЦЕВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



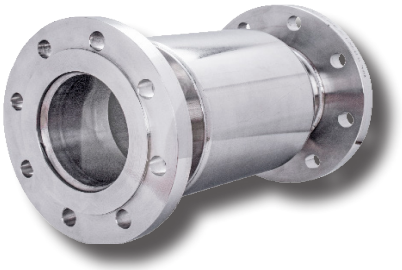
304ss - 316ss 321ss	материал сварного концевого углеродистая сталь	400°C	25бар

ФИКСИРОВАННЫЕ И ПЛАВАЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



304ss - 316ss 321ss	материал фланца углеродистая сталь	400°C	25бар

КОМПЕНСАТОРЫ ПОД ВНЕШНИМ ДАВЛЕНИЕМ

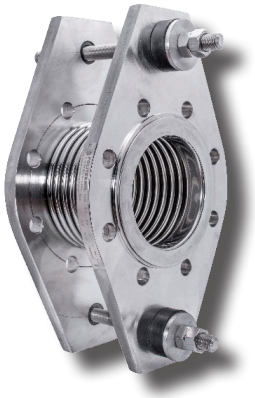


304ss - 316ss 321ss	баланс материалов	400°C	до 40 бар

СЕЙСМИЧЕСКИЕ КОМПЕНСАТОРЫ

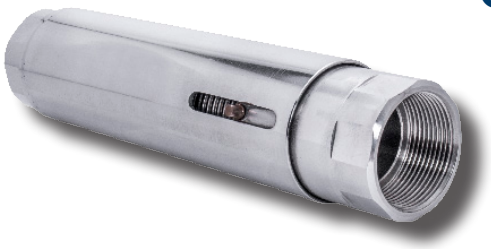


304ss	баланс материалов	400°C	16 бар



КОМПЕНСАТОРЫ ВИБРОПОГЛОЩЕНИЯ

304ss - 316ss 321ss | вибрация | 400°C | 16 бар



КОМПЕНСАТОРЫ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

50 mm | 400°C | 16 бар



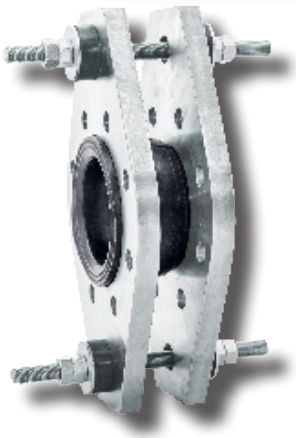
ТКАНЕВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

высокая гибкость | низкая сила реакции | устранение вибрации и шума | До 800°C



ПРЯМОУГОЛЬНЫ КОМПЕНСАТОРЫ

углеродистая сталь - нержавеющая сталь | 300°C | низкое давление



РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

оцинкованная углеродистая сталь | 100°C | 16 бар

ГИБКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ

СТАНДАРТНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ



БЕЗ ОПЛЕТКИ	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
MH 201 OG	304, 316L, 321	0-245 barg

С ОПЛЕТКОЙ	МАТЕРИАЛ ОПЛЕТКИ	РАЗМЕРЫ
MH 201 MG	304, 316_	DN6-DN50

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ БОЛЬШОГО



БЕЗ ОПЛЕТКИ	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
MH 301 OG	304, 316L	0-25 barg

С ОПЛЕТКОЙ	МАТЕРИАЛ ОПЛЕТКИ	РАЗМЕРЫ
MH 301 MG	304, 316	DN65-DN150

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



БЕЗ ОПЛЕТКИ	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
MH 221 OG	316L, 321	0-345 barg

С ОПЛЕТКОЙ	МАТЕРИАЛ ОПЛЕТКИ	РАЗМЕРЫ
MH 221 MG	304,316	DN6-DN50

СВЕРХГИБКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



БЕЗ ОПЛЕТКИ	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
MH 231 OG	304, 316L, 321	0-145 barg

С ОПЛЕТКОЙ	МАТЕРИАЛ ОПЛЕТКИ	РАЗМЕРЫ
MH 231 MG	304, 316	DN6-DN80



КОТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 316L

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0-16 barg

БЕЗ ОПЛЕТКИ: MH 211 K

МАТЕРИАЛ ФИТИНГОВ: 304, 316L

РАЗМЕРЫ: DN20-DN40

ТЕПЛООБМЕННИКОВЫЕ КАТУШКИ

БЕЗ ОПЛЕТКИ: MH 211 K+FR

МАТЕРИАЛ ФИТИНГОВ: 304, 316L

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0-21 barg

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 316L

МАТЕРИАЛ ПРОВОЛКИ: 304

РАЗМЕРЫ: DN6-DN50





ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР КОМПОЗИТНЫЕ ШЛАНГИ

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 316L

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0-21 barg

БЕЗ ОПЛЕТКИ: MH 211 COMP

МАТЕРИАЛ ШЛАНГАИЗОЛЯЦИИ: Composite

РАЗМЕРЫ: DN12-DN25

PN: 0-5

МАТЕРИАЛ ФИТИНГОВ: Copper

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ С МЕДНЫМИ ФИТИНГАМИ



БЕЗ ОПЛЕТКИ: 201 OG

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 304, 316L, 321

РАЗМЕРЫ: DN6-DN50

ОТОЖЖЕННЫЕ ШЛАНГИ



БЕЗ ОПЛЕТКИ: MH 211

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0-21 barg

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 304, 316L, 321

РАЗМЕРЫ: DN12-DN50

СОЛНЕЧНЫЕ ШЛАНГИ



БЕЗ ОПЛЕТКИ: MH 211 OG

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0-21 barg

МАТЕРИАЛ ШЛАНГА: 304, 316L, 321

РАЗМЕРЫ: DN8 -DN50

KLINGER Turkey

KLINGER Turkey
Esnek Bağlantı Elemanları Tic. ve San. A.Ş
İst. E.T. Serbest Bölgesi
6. Sokak No:111 34957
Tuzla - İstanbul / TURKEY
T: +90 216 540 19 49
F: +90 216 314 36 16
info@klingerturkey.com

www.klingerturkey.com