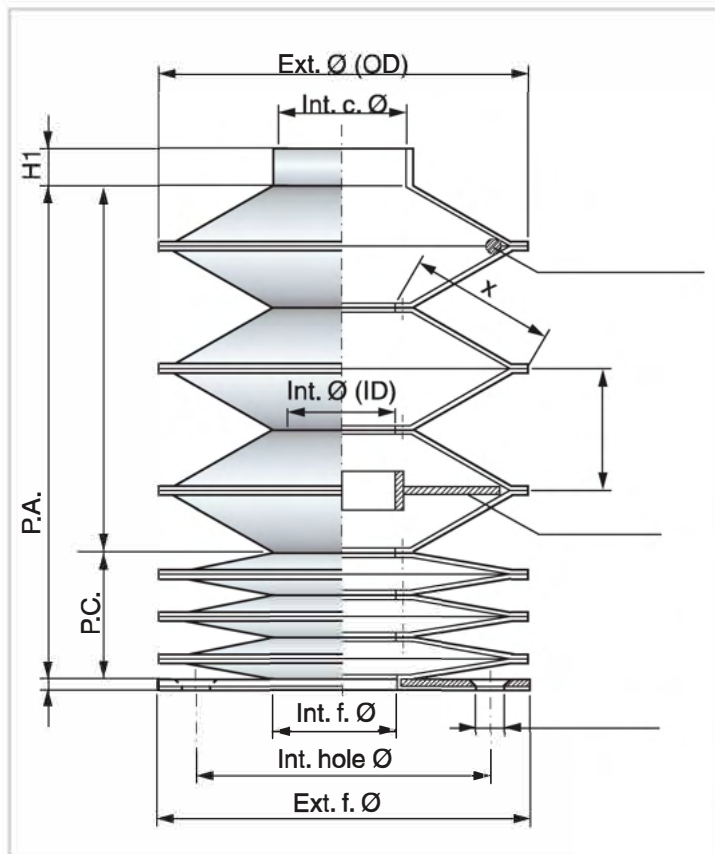




Шитые сильфоны

Кожухи этого типа применяются для защиты вращающихся элементов машин (например, валы и ходовые винты) и в ситуациях, требующих очень малых, компактных габаритов после сжатия, сложения.

- Надежная конструкция кожухов
- Устойчивость к охлаждающим жидкостям, маслам
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Возможно исполнение с вертикальными втулками, опорами и ребрами жесткости
- Отсутствие дополнительных затрат на приспособления
- С защитной кромкой (в предупреждающем цвете)
- Минимальный внутренний диаметр начинается уже от 20мм
- Прекрасное соотношение цены к качеству



Некоторые из доступных материалов:

- Полиэстер, покрытый неопреном и Nypalon
 - Полиэстер покрытый каучуком и NBR
 - Полиэстер покрытый полиуретаном
 - Полиэстер, покрытый ПВХ
 - Кевлар покрытый неопреном и Nypalon
 - Кевлар покрытый полиуретаном
 - Стекловолокно покрытое силиконом и неопреном
 - Стекловолокно, покрытое ПВХ
 - Ткани металлизированные алюминием
- (смотри таблицу материалов страница 42-43)

Способ расчета длины Р.С. после сжатия

$$P.C. = \text{длина в сжатом состоянии} = NP \cdot SP^*$$

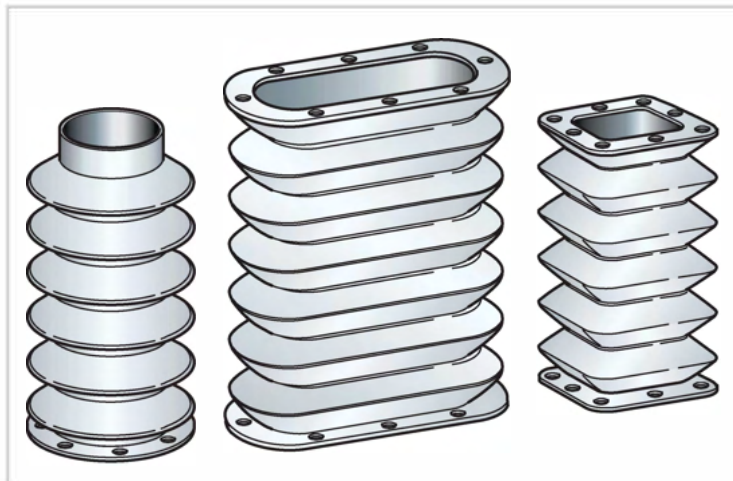
$$NP = \text{количество складок} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = толщина одной складки

$$AP = \text{растяжение одной складки} = \left(\frac{OD - ID}{2} - 6 \right) \cdot 1,2$$

Вулканизированные сильфоны

Вулканизированные сильфоны находят применение в качестве водонепроницаемой защиты подвижных элементов машин (ходовые винты, валы и т.д.), особенно когда СОЖ загрязнена стружкой и илом.



- Сравнительно низкая стоимость
- Хорошая устойчивость к химическим веществам
- Устойчивость к высоким температурам
- Возможность изготовления сильфона любой формы

Доступные материалы:

- Code TEMAT 018
- Code TEMAT 019
- Code TEMAT 153

(смотри таблицу материалов страница 42-43)



Сильфоны сформированные термически

Сильфоны, сформированные термически, применяются, когда нужна высокая механическая устойчивость и устойчивость к высоким температурам.

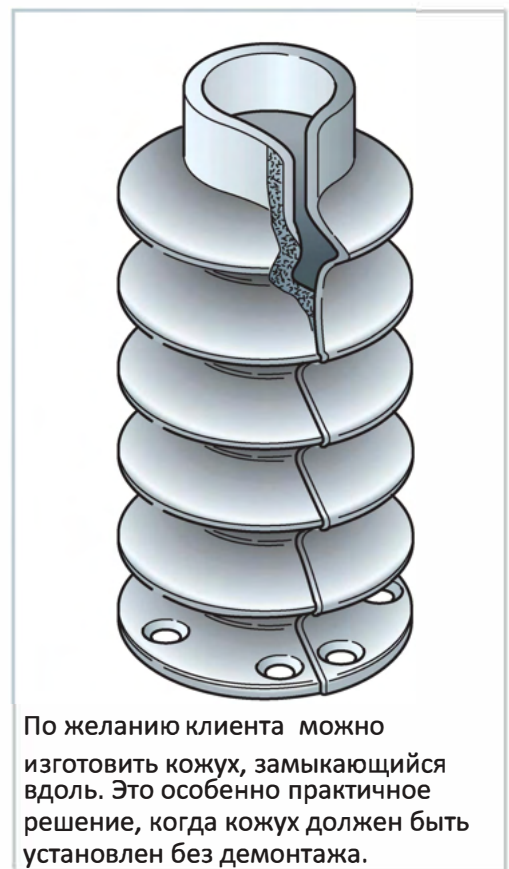
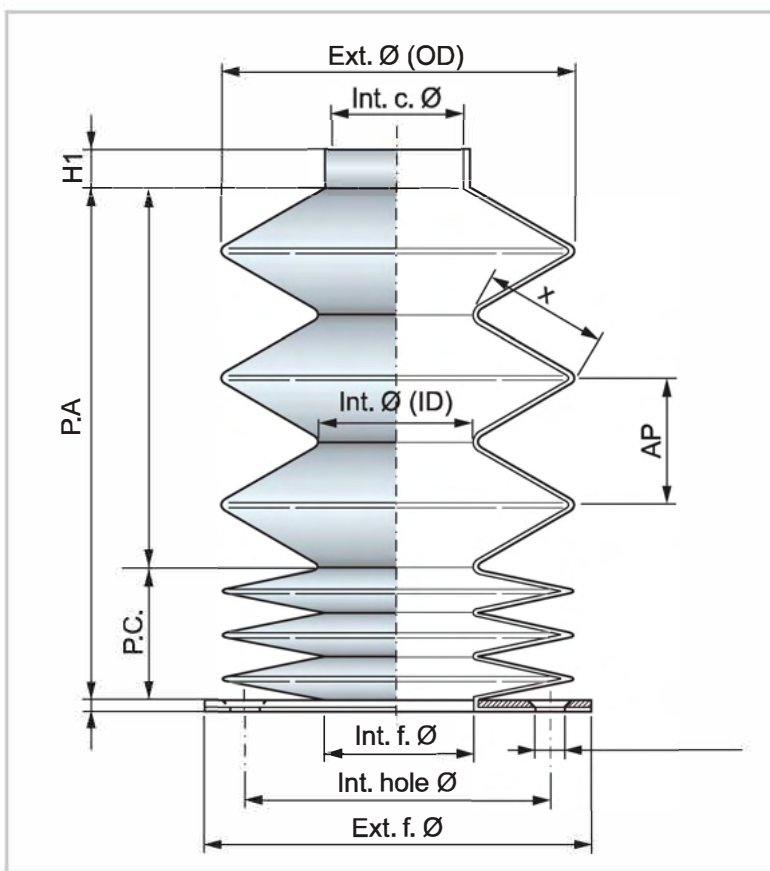
- Отличная механическая устойчивость
- Устойчивость к маслам и СОЖ
- Устойчивость к высоким температурам
- Возможность исполнения с направляющими втулками и с ребрами жесткости
- Возможность исполнения кожухов в форме конуса

Сильфоны, сформированные термически с замком

Некоторые из доступных материалов:

- Полиэстер, покрытый неопреном и Huralon
- Полиэстер покрытый каучуком и NBR
- Полиэстер покрытый полиуретаном
- Полиэстер покрытый ПВХ
- Стекловолокно, покрытое силиконом и неопреном

(смотри таблицу материалов страница 42-43)



По желанию клиента можно изготовить кожух, замыкающийся вдоль. Это особенно практичное решение, когда кожух должен быть установлен без демонтажа.

Способ расчета длины P.C. после сжатия

$$P.C. = \text{длина в сжатом состоянии} = NP \cdot SP^*$$

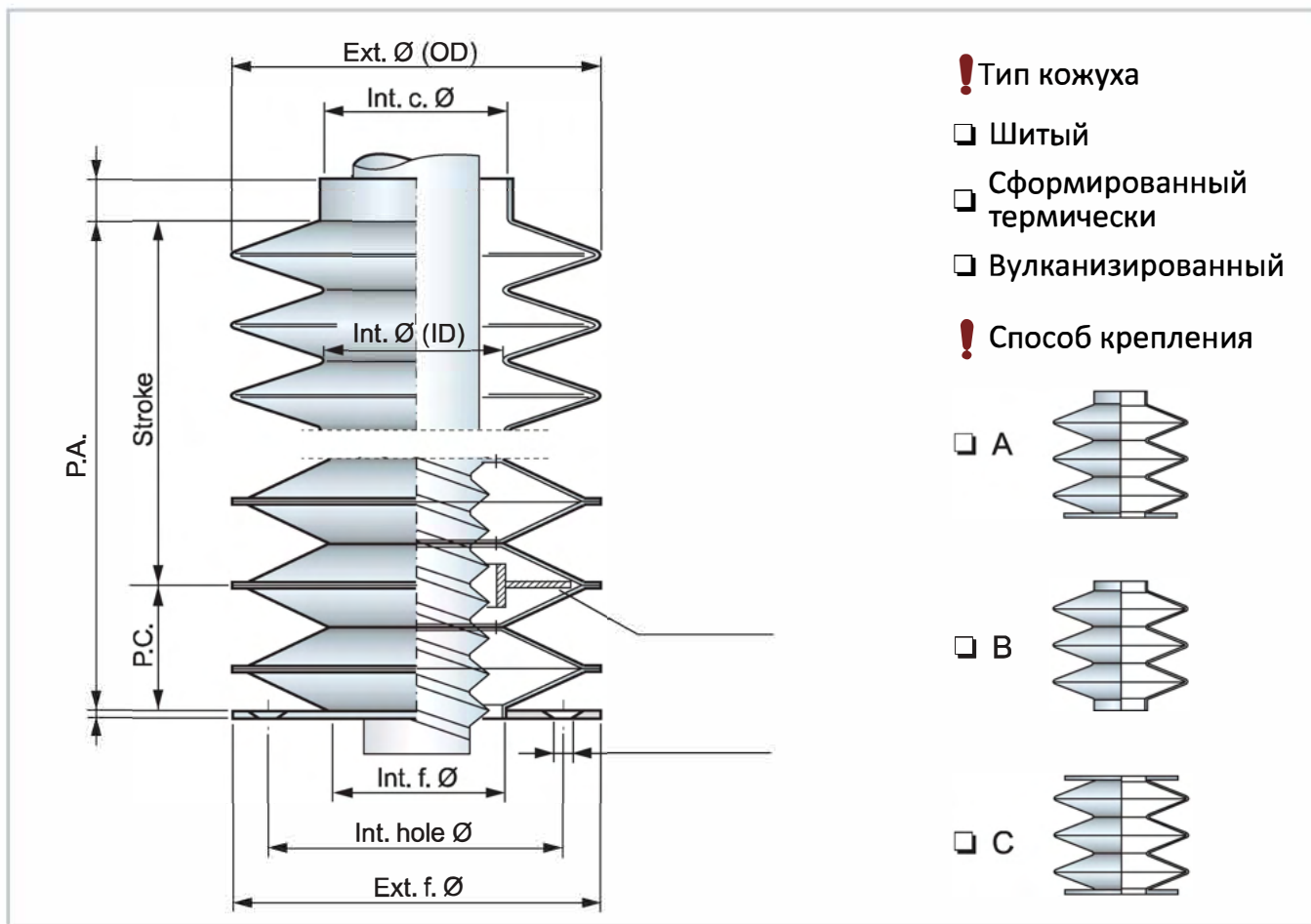
$$NP = \text{количество складок} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = толщина одной складки

$$AP = \text{растяжение одной складки} = \left(\frac{OD - ID}{2} - 6 \right) \cdot 1,41$$



Форма заявки



! Тип кожуха

- Шитый
- Сформированный термически
- Вулканизированный

! Способ крепления

- A
- B
- C

! Тип машины, на которой будут устанавливаться кожухи:

- машины для обработки металлов
- машины для обработки камня
- ювелирные машины
- машины для текстильной пром.
- машины для обработки стекла
- машины для пищевой промышленности
- машины для фармацевтической пром.
- аграрные машины
- машины для обработки кожи
- машины для керамики
- машины для обработки дерева
- другие

! Загрязнения, попадающие на кожух:

- стальная стружка
- чугунная стружка
- латунная стружка
- алюминиевая стружка
- опилки
- пыль
- сварочные искры
- другое

! Жидкости, попадающие на кожух:

- Вода/пар
- СОЖ/масло
- Масло вязкостью согласно ISO.....
- другое

! Рабочая позиция

- горизонтальная вертикальная

! Температура загрязнений, падающих на кожух

.....°C

! Защищаемый элемент

- шток или вал
Диаметр..... мм
- Ходовой винт
Диаметрмм
Ходмм
- Корпус винт-гайки
Диаметр.....мм
Ходмм
Скорость вращения

- Другое

! Клиент:

Улица: №

Город: Страна

Контактная osoba:

Телефон:.....

E-mail:

Заказываемое количество:

Внимание! Поля, обозначенные **!** требуются для подготовки предложения и должной реализации заказа.