



# Уплотнители трубной резьбы

Анаэробные уплотнители трубной резьбы герметизируют и уплотняют резьбовые соединения гидро- и пневмосистем даже высокого давления. Они заменяют паклю и ФУМ ленту и способны с заданной степенью прочности фиксировать резьбу и защищать соединение от различных химических соединений. Сертифицированы согласно многим международным стандартам таким как DVGW, NSF, WRAS, KTW, BAM.

## \* Степень фиксации

1-низкая прочность (легкость демонтажа);  
2-средняя прочность (возможность демонтажа);  
3-высокая прочность (демонтаж не предусмотрен).

## \*\* Вязкость по Брукфелдзу

BT – высокая тиксотропность;  
CT – средняя тиксотропность;  
HT – низкая тиксотропность.

## \*\*\* Крутящий момент

Болт M20 x 20 – класс прочности 8.8  
Гайка 0,8 d  
Стандарт ISO 10964

## \*\*\*\*Ф = Флюорисцентный под УФ светом.

Тиксотропность – способность уменьшать вязкость от механического воздействия.



| Наименование | Степень прочности* | Наибольший диаметр резьбы |         | Вязкость 25°С, МПа-с** | Цвет****       | Время отверждения   |                          | Крутящий момент Н-м (ISO 10964)*** |              | Предел прочности на свиг Н/мм <sup>2</sup> (ISO 10123) | Температурный диапазон, °С | Описание и применение   |
|--------------|--------------------|---------------------------|---------|------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|--|----------------------------|---|
|              |                    | Наибольший зазор          |         |                        |                | Первичная прочность | Функциональная прочность | Срыва                              | Отвинчивания |  |                            |   |
| <b>15-36</b> | 1                  | 2"                        | 0,30 мм | 3000-6000 HT           | голубой/ф      | 15-30               | 1-3                      | 8-14                               | 4-8          | 4-6  | -55 до +180                | <b>1. ЛЕГКОСТЬ ДЕМОНТАЖА</b><br>Сертифицирован для газа и питьевой воды (DIN-DVGW)<br>Максимальный момент срыва на предварительно собранных узлах (для уже закрученной резьбы), сертифицирован DVGW, AGA, CSA, WRAS для питьевой воды, природного газа и сниженного газа<br>Максимальный момент срыва на предварительно собранных узлах (для уже закрученной резьбы), для сборки пневмо- и гидро- систем (небольшого диаметра)  |
| <b>18-10</b> | 1                  | 2"                        | 0,30 мм | 1700-50000 BT          | слоновая кость | 20-40               | 1-3                      | 6-11                               | 2-5          | 4-6  | -55 до +150                |   |
| <b>23-18</b> | 1                  | 3/4"                      | 0,15 мм | 600-800 HT             | голубой        | 15-30               | 1-3                      | 5-8                                | 2-5          | 3-5  | -55 до +150                |   |
| <b>53-14</b> | 2                  | 3/4"                      | 0,15 мм | 500 HT                 | коричневый/ф   | 10-20               | 1-3                      | 12-18                              | 10-20        | 8-12   | -55 до +150                | <b>2. СРЕДНЯЯ ПРОЧНОСТЬ - ВОЗМОЖНОСТЬ ДЕМОНТАЖА</b><br>Для пневмо- и гидро- оборудования (маленького диаметра). сертифицировано для газа (DIN-DVGW)<br>Уплотнитель для фитингов. Общее назначение.<br>Сертифицировано для газа и питьевой воды (DIN-DVGW). Применяется для сборки деталей из меди и латуни<br>Уплотнитель применяется для различных видов сборки<br>Заменяет фторопласт-ый трубный уплотнитель, быстрое отверждения. Хорошо выдерживает горячую смазку. Облегчает сборку<br>Сертифицирован для газа высокого давления и сниженного нефтяного газа (Газовая ассоциация США DIN- DWGV), питьевой воды (WRAS), и чистого кислорода (BAM, AIR LIQ-UIDE) |
| <b>55-14</b> | 2                  | 2"                        | 0,30 мм | 2500-12000 CT          | красный/ф      | 10-20               | 1-3                      | 12-18                              | 20-30        | 8-12   | -55 до +150                |   |
| <b>55-37</b> | 2                  | 1 1/2"                    | 0,25 мм | 2500-4500 HT           | красный/ф      | 15-30               | 1-3                      | 15-32                              | 25-45        | 10-14  | -55 до +150                |   |
| <b>56-03</b> | 2                  | 2"                        | 0,30 мм | 6000-30000 CT          | голубой/ф      | 15-30               | 1-3                      | 10-16                              | 12-20        | 8-12   | -55 до +150                |   |
| <b>58-10</b> | 2                  | 2"                        | 0,30 мм | 25000-90000 BT         | белый/ф        | 5-10                | 0,5-1                    | 18-25                              | 10-20        | 6-13   | -55 до +150                |   |
| <b>58-11</b> | 2                  | 2"                        | 0,30 мм | 20000-70000 BT         | желтый/ф       | 15-30               | 1-2                      | 18-24                              | 7-14         | 6-13   | -55 до +150                |   |
| <b>82-01</b> | 3                  |                           | 0,15 мм | 250 HT                 | зеленый/ф      | 2-5                 | 1-3                      | 20-35                              | 50-70        | 20-30  | -55 до +175                |   |
| <b>83-50</b> | 3                  | 3/4"                      | 0,20 мм | 400-600 HT             | зеленый/ф      | 5-10                | 1-3                      | 25-35                              | 40-50        | 25-35  | -55 до +200                |   |
| <b>83-58</b> | 3                  |                           | 0,15 мм | 500-700 HT             | голубой        | 15-30               | 1-3                      | 25-35                              | 45-55        | 15-25  | -55 до +150                |   |
| <b>85-21</b> | 3                  | 1 1/2"                    | 0,20 мм | 2600-3100 HT           | зеленый/ф      | 2-5                 | 1-3                      | 30-40                              | 50-70        | 25-35  | -55 до +150                |   |
| <b>85-86</b> | 3                  | 2"                        | 0,30 мм | 2200-4000 HT           | зеленый/ф      | 20-40               | 6-12                     | 25-36                              | 40-55        | 15-25  | -55 до +200                |   |
| <b>85-90</b> |                    | 1 1/2"                    | 0,20 мм | 3000-5000 HT           | зеленый/ф      | 40-60               | 6-12                     | > 30                               |              |  | -55 до +250                |   |
| <b>86-55</b> | 3                  | 2"                        | 0,30 мм | 5000-8000 HT           | красный/ф      | 60-90               | 12-24                    | 20-35                              | 30-45        | 10-20  | -55 до +150                |   |
| <b>86-58</b> | 3                  | 2"                        | 0,30 мм | 5000-7000 HT           | красный/ф      | 30-60               | 6-12                     | 35-40                              | 40-50        | 15-25  | -55 до +150                |   |