



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 Брукфелдву

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