

**VICTOR REINZ®**

Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH
P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Технический паспорт AFM 20

AFM 20 состоит из стального листа с шипами из оцинкованной стали в качестве носителя, с обеих сторон которого прокатывается мягкий безасбестовый материал, который содержит помимо арамидных волокон неорганические наполнители и высококачественные эластомеры в качестве связующих.



Свойства

AFM 20 обладает хорошей прочностью на сжатие и легко адаптируется к уплотнительным поверхностям.

Применение

В качестве материала для прокладок головки цилиндров в двигателях внутреннего сгорания со средней рабочей нагрузкой и в других механически и термически нагруженных точках уплотнения, например, в выпускных и впускных коллекторах, фланцах шестерен и насосах высокого давления.

Поверхности

Антипригарное покрытие на основе ПТФЭ (тефлон) или силиконовое покрытие «QJ», которое улучшает микрогерметизацию.

Разрешения, допуски:

Germanischer Lloyd (DNV GL) Разрешение для судостроения

Технические характеристики (номинальная толщина 1,30 мм)

Вес 1 м ²	кг/м ²	6,9
Устойчивость к сжатию по DIN 52 913		
16 ч, 300 °С	Н/мм ²	> 38
Сжатие и обратное пружинение		
по ASTM F 36, метод J		
сжатие	%	3 - 10
обратное пружинение	%	> 45

**VICTOR REINZ®**

Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Разбухание в соответствии с ASTM F 146		
в масле IRM 903 (заменяет масло ASTM № 3) 5 ч, 150 °C		
утолщение	%	< 10
в воде / антифризе (50:50) 5 ч, 100 °C		
утолщение	%	< 4
Рабочая температуры максимальная	°C	600
Поверхностное давление максимум при 300 °C	Н/мм ²	100

Форма поставки:**Прокладки:** в соответствии с чертежом, указанными размерами или прочими договоренностями.**Рулон:** Ширина 500 мм. Другие размеры по договоренности.

Номинальная толщина (мм)	Допуски (мм)	Длина рулона (м)
0,75	+0,07/ -0,05	280
1,00	+0,06/ -0,06	210
1,10	+0,08/ -0,04	190
1,20	+0,10/ -0,02	170
1,30	+0,08/ -0,04	160
1,40	+0,07/ -0,08	150
1,50	+0,07/ -0,08	140
1,80	+0,07/ -0,08	110