

**VICTOR REINZ®**

Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Технический паспорт AFM 26

Состоит из листа оцинкованной стали в качестве носителя, с обеих сторон которого нанесен мягкий безасбестовый материал, который содержит неорганические наполнители, а также высококачественные эластомеры в дополнение к арамидным волокнам.



Свойства

Несмотря на металлическое армирование, которое придает материалу требуемую механическую прочность и хорошую стабильность, AFM 26 характеризуется исключительно высокой сжимаемостью и эластичностью. AFM 26 хорошо адаптируется к уплотнительным поверхностям и компенсирует еще большую неравномерность поверхности.

Сравнительно недорогой материал, устойчивый к маслам и топливу. Он также подходит для герметизации горячей воды и пара до температуры около 200 °С в стационарном режиме и давления поверхности установки мин. 50 Н / мм². Здесь AFM 26 превосходит обычные плоские уплотнения.

Применение:

- в местах уплотнения, которые подвергаются более высоким механическим нагрузкам, например, во впускных коллекторах, маслах для литейного масла, крышках клапанов, фланцах шестерни и насосах высокого давления;
- в неровных уплотнительных поверхностях и / или гибких или низконапорных компонентах с относительно высокими тепловыми напряжениями;
- для герметизации горячей воды и пара на фланцах трубопроводов до наружного диаметра 500.

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

Технические характеристики (номинальная толщина 1,25 мм)

Плотность	г/см ³	3,5
Устойчивость к сжатию по DIN 52 913		
16 ч, 300 °С	Н/мм ²	> 38
16 ч, 175 °С	Н/мм ²	> 45
Сжатие и обратное пружинение по ASTM F 36, метод J		
сжатие	%	9 - 17
обратное пружинение	%	> 55

**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	%	< 7
Пиковая температура временно	°C	400
Длительная температура максимально	°C	300
Длительная температура максимально при водяном паре	°C	200
Рабочее давление максимально	бар	250
Поверхностное давление максимум при 300 °C	Н/мм²	75



Максимальные длительная температура и давление не должны возникать одновременно.

Технические характеристики (номинальная толщина 2,00 мм)

Плотность	г/см³	5,4
Прочность на растяжение (разрыв) по DIN 52 910		
поперечно	Н/мм²	≈ 50
Устойчивость к сжатию по DIN 52 913		
16 ч, 300 °C	Н/мм²	> 35
16 ч, 175 °C	Н/мм²	> 40
Сжатие и обратное пружинение по ASTM F 36, метод J		
сжатие	%	9 - 17
обратное пружинение	%	> 50
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	%	< 7
Пиковая температура временно	°C	400
Длительная температура максимально	°C	275
Длительная температура максимально при водяном паре	°C	200
Рабочее давление максимально	бар	200
Поверхностное давление максимум при 300 °C	Н/мм²	60



Максимальные длительная температура и давление не должны возникать одновременно.

Форма поставки:

Прокладки: в соответствии с чертежом, указанными размерами или прочими договоренностями.

Рулон: Ширина 500 мм. Дальнейшие формы доставки по договоренности.



VICTOR REINZ®

Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Толщина	Отклонение (mm)	Длина рулона (m)
0,75	±0,10	280
1,00	±0,10	210
1,25	±0,10	170
1,50	±0,10	140
2,00	±0,10	100