

**VICTOR REINZ®**

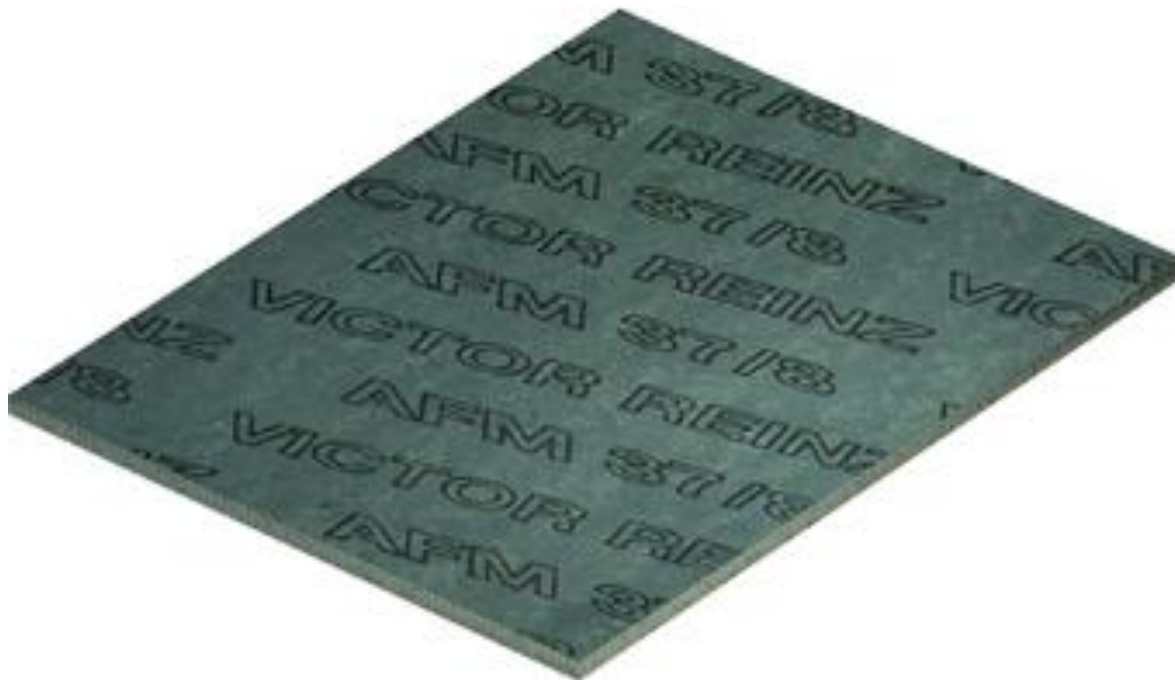
Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Технический паспорт AFM 37/8

AFM 37/8 является уплотнительным материалом, не содержащим асбеста. Он содержит арамидные волокна и другие стойкие к высоким температурам заменители асбеста, переработанные с высококачественными эластомерами при повышенных давлении и температуре.



Свойства

AFM 37/8 является очень выгодным по цене уплотнительным материалом. Он имеет хорошую механическо-термическую устойчивость, кроме того, способен особенно хорошо приспосабливаться и подходит, прежде всего, для герметизации масел и других жидкостей.

Применение: в местах уплотнения, которые подвергаются нагрузкам от незначительных до средних.

Поверхности

AFM 37/8 по стандарту имеет на обеих поверхностях разделительное покрытие (TD2), облегчающее демонтаж, с высоким коэффициентом трения. В большинстве случаев наличие этого покрытия позволяет обойтись без дополнительной обработки поверхностей.

Технические характеристики (номинальная толщина 2,00 мм)

Плотность	g/cm ³	1.7 - 1.9
Доля органического вещества в соответствии с нормой DIN 52 911	%	< 38
Прочность на растяжение		
по ASTM F 152, поперечно	H/мм ²	> 7
по DIN 52 910, поперечно	H/мм ²	> 5
Устойчивость к сжатию по DIN 52 913		
16 ч, 175 °C	H/мм ²	≈ 25
Сжатие и обратное пружинение в соответствии с ASTM F 36, метод J		
сжатие	%	8 - 15
обратное пружинение	%	> 50

**VICTOR REINZ®**

Sealing Products

REINZ-Dichtungs-GmbH

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

Уплотнительное действие от азота		
по DIN 3535, часть 6 FA	мг / (с × м)	< 0,1
Разбухание в соответствии с ASTM F 146		
в масле IRM 903 (заменяет масло ASTM № 3) 5 ч, 150 °C		
утолщение	%	< 10
утяжеление	%	< 15
в топливе ASTM B 5 ч, комн. темп.		
утолщение	%	< 10
утяжеление	%	< 15
в воде / антифризе (50:50) 5 ч, 100 °C		
утолщение	%	< 10
утяжеление	%	< 15
Пиковая температура временно	°C	300
Длительная температура максимально	°C	200
Рабочее давление максимально	бар	60



Максимальные длительная температура и давление не должны возникать одновременно

Форма поставки:

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

Пластины: 1500 x 1500 мм (стандартный формат).

Номинальная толщина и допуски согласно DIN 28091 - 1 (мм)	
Предельные отклонения в рамках поставки	
0.50	±0.10
0.75	±0.10
1.00	±0.10
1.50	±0.15
2.00	±0.20
3.00	±0.30
Максимальное значение различия в толщине отдельной пластины:	
Толщина пластины ≤ 1.00 мм = 0.1 мм; > 1.00 мм = 0.2 мм	

Максимальное рабочее давление¹⁾ (бар) в среде

Температура (°C)	Толщина (mm)	Вода, пар, водные растворы	Газы	Масла, консистентные смазки	Топлива
-100²⁾	1	-	-	25	-
	2	-	-	16	-
	3	-	-	10	-
-50	1	25	25	40	16
	2	16	16	25	10
	3	10	10	16	6

**VICTOR REINZ®***Sealing Products***REINZ-Dichtungs-GmbH**

P.O. Box 1909 89209 Neu-Ulm Germany

0	1	60	40	60	40
	2	40	25	50	25
	3	25	16	25	16
50	1	60	40	60	40
	2	40	25	50	25
	3	25	16	25	16
100	1	25	25	40	25
	2	16	16	25	16
	3	10	10	16	6
150	1	16	16	25	10
	2	6	10	16	6
	3	2	2	6	2
200	1	-	-	10	-
	2	-	-	6	-
	3	-	-	2	-