

## TEADIT NA-1040

### Описание материала

TEADIT NA-1040 – листовой безасбестовый уплотнительный материал на основе целлюлозных волокон и связующего из нитрильной резины (NBR). Он производится способом горячего каландрования под строгим контролем качества по ISO 9001.

### Области применения

TEADIT NA-1040 – материал общего применения при средних температурах и давлениях. Он предназначен для применения в контакте с пресной и соленой водой, нефтепродуктами, разбавленными щелочами, животными и растительными маслами, алифатическими и ароматическими и другими средами. TEADIT NA-1040 также рекомендуется в качестве основы для прокладок с внешним PTFE-слоем (PTFE-envelope-gaskets).

### Технические характеристики

Сжимаемость, ASME F36	13%
Восстановление формы после деформации, ASME F36	55%
Увеличение веса, ASME F146	
5ч/ASTM IRM 903 (при + 150°C)	11%
5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C)	9%
Увеличение толщины, ASME F146	
5ч/ASTM IRM 903 (при + 150°C)	9%
5ч/ASTM Fuel B (при + 21-29°C)	8%
Предел прочности на разрыв, ASME F152	8 МПа
Плотность	1,8 г/см <sup>3</sup>
Предельная температура	от -40 до + 210°C
Рабочая температура	до + 200°C
Предельное давление	от вакуума до 50 бар
Рабочее давление	до 20 бар
Цвет	зеленый

Толщина	1,0 /1,5 /2,0 /3,0мм
Размеры листов	1500 x 1600мм



Диаграмма P (бар) x T (°C) показывает величины эксплуатационных нагрузок. Зеленым цветом выделена область рекомендованных значений, желтым – максимальных значений.

