

ЛИСТОВОЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ИЛЬМА® ГРАФИТ СТАНДАРТ



Описание: уплотнительный материал из терморасширенного графита общепромышленного назначения (содержание углерода в графите $\geq 98.0\%$), имеющий однородную структуру. Производится из фольги Sigraflex® специально для российского рынка партнёром ООО «Ильма» – компанией SGL Technologies GmbH (Майтинген, Германия).

Область применения:

Герметизация фланцев трубопроводов и резервуаров диаметром до 1000 мм в энергетической, химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, газовой, целлюлозно-бумажной промышленности, металлургии, машиностроении, судостроении, судоремонте, арматуростроении. Может применяться для герметизации агрессивных сред, к которым не устойчивы материалы, армированные нержавеющей сталью (например, соляная кислота – HCl). Может устанавливаться на эмалированные фланцы и смотровые стёкла.

Параметры:	Температура, °C	от минус 250 до плюс 450
	Давление, МПа (кгс/см ²)	до 4 (40)
Размеры:	Размеры листа, м:	1 × 1
	Толщина, мм	2,0; 3,0

Отличительные свойства:

- высокая стойкость к окислению;
- высокая отказоустойчивость при монтаже и эксплуатации;
- высокая химическая стойкость;
- стабильность герметизирующих и упругих свойств, в том числе при колебаниях температуры;
- отсутствие измеримых значений показателей текучести в холодном состоянии и при повышенных температурах при соблюдении рекомендованных значений контактного давления;
- устойчивость к старению и охрупчиванию, благодаря отсутствию клея и связующих веществ;
- хорошая обрабатываемость резанием и вырубкой;
- не содержит асбеста, безопасен для здоровья.