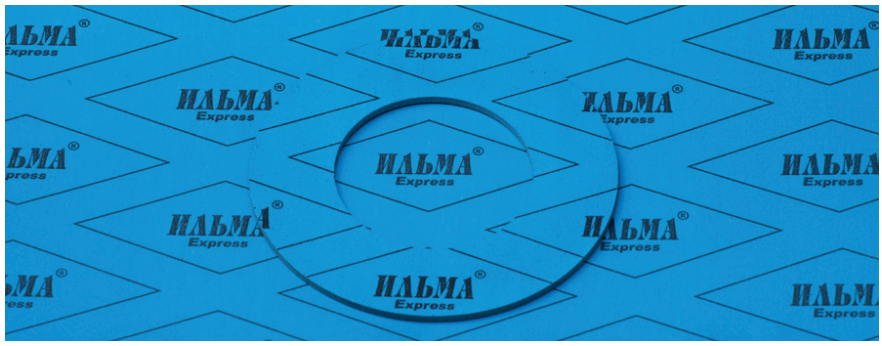
ИЛЬМА®-Express



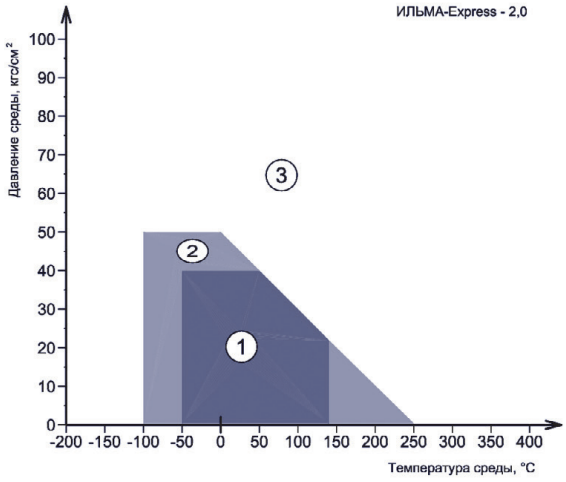
ИЛЬМА-Express – уплотнительный материал на основе органических волокон, связующее – бутадиен- нитрильный каучук (NBR).

Применение: для герметизации масел, топлива, пара, углеводородов, воды, воздуха, природного газа, эфиров, спиртов, щелочей, растворов солей и других сред.

При применении на паре максимальная температура 120°С

Хорошая обрабатываемость.

р-Т диаграмма:



Диаграммы давление-температура действительны для прокладок толщиной 2 мм, шириной не менее 20 мм. Если параметры рабочей среды находятся в зоне 1, предварительное проведение испытаний не требуется, в зоне 2 проведение испытаний рекомендуется, в зоне 3 проведение испытаний обязательно

Технические данные ИЛЬМА-Express (для толщины 2 мм)	
Размеры листов, мм	2000×1500
Толщина, мм	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Плотность, г/см³	1,6
Сжимаемость (ASTM F36) J, %	15
Восстанавливаемость (ASTM F36) J, %	50
Релаксация напряжений (DIN 52913), МПа	20
Герметичность по DIN 3535-6, мл/мин	<0,1
Техническое описание	ТО-011-2010