

## Техническое описание

### NEBAR Black (для высокоэффективного электрооборудования)

Прокладочный материал на основе полихлоропрена и нитрила с добавлением пробки для применения в водородных кулерах, гексафториде серы (газ SF<sub>6</sub>).

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM F104

Основной (Базовый) эластомер	Нитрил / Полихлоропрен	Стандарт сертификации	
Толщина, мм.	2.2 до 13		
Жесткость / твердость, IRHD	65 до 80		ASTM
Минимальный предел прочности, Мпа	2.45		ASTM
Стойкость к жидкостям – набухание			
ASTM 1, 72 часа 100°с	-2.7%		ASTM
IRM903, 72 часа 100°с	+10.5%		ASTM
Топливо A22, 72 часа, температура окружающего воздуха	+1.0%		ASTM
Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с	+1.2%		ASTM
Пластичность при низких температурах	-15°С		
Максимальная рабочая температура в жидкости	110°С		
Сжимаемость при 2.8 Н/мм <sup>2</sup>	15 до 25%		ASTM
Восстановление (минимум)	85%		ASTM
Размер листа	1.2x1.2		
	1.2x1.0		
Электрическое сопротивление при постоянном токе в 100 вольт	10 <sup>10</sup> Ω.см		

Информация, приведенная в данном документе, является рекомендательной и не влечет никаких обязательств правового характера. Технические характеристики являются нормативными значениям, основанными на опыте использования и тестирования компанией-производителем Tiflex Ltd. Любые внешние условия, которые не были предусмотрены тестовыми процедурами или внешние факторы, влияние которых на проведение испытаний может изменить конечные показатели, не гарантируют сохранения указанных параметров.

Спецификация материала может изменяться по усмотрению производителя. Под воздействием внешней среды или дополнительных условий использования сохранение указанных параметров не гарантируется.