

## Техническое описание NEBAR® Orange (Электротехнический)

Экономичный прокладочный материал высокого качества на основе неопрена и нитрила с добавлением пробки для применения в трансформаторах и распределительных устройствах.

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM F104

Основной (Базовый) эластомер	Неопрен/Нитрил	Стандарт сертификации	
Толщина, мм.	1.0 до 13		
Жесткость / твердость, IRHD	<u>65 до 80</u>	<u>ASTM</u>	D1415
Минимальный предел прочности, Мпа	<u>1.75</u>	<u>ASTM</u>	F152
Стойкость к жидкостям – набухание			
ASTM 1, 72 часа 100°с	<u>-5 до +10%</u>	<u>ASTM</u>	F146
IRM903, 72 часа 100°с	<u>0 до +30%</u>	<u>ASTM</u>	F146
Топливо А22, 72 часа, температура окружающего воздуха	<u>0 до +15%</u>	<u>ASTM</u>	F146
Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с	<u>5 до +15%</u>	<u>ASTM</u>	F146
Пластичность при низких температурах	-30°С		
Максимальная рабочая температура в жидкости	110°С		
Сжимаемость при 2.8 Н/мм <sup>2</sup>	<u>20 до 35%</u>	<u>ASTM</u>	F36
Восстановление (минимум)	<u>75%</u>	<u>ASTM</u>	F36
Размер листа	1.2 x 1.2		
Гибкость	5d	ASTM	F147

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.