

DeWAL DW 220

Polytetrafluoroethylene

DeWAL Industries

Описание материалов:

A Skived PTFE film that is produced from a modified homopolymer PTFE resin containing <1% of a fully fluorinated comonomer. The incorporation of the comonomer yields a material with improved electrical and physical properties. This film can be thermally fused to itself. The modified homopolymer resin exhibits chemical resistance equivalent to that of a standard homopolymer PTFE. It's tensile strength is approximately 10% higher and the elongation is approximately 30% higher than for a standard homopolymer PTFE.

With its ability to be heat fused, this film finds applications in the convoluted PTFE hose industry as a inner liner material.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Высокое удлинение</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гомополимер</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Шланг</p> <p>Вкладыши</p>		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Толщина	25.4 to 1020	nm	
Идентификатор ядра	7.62	cm	
Максимальный диаметр рулона	356	mm	
Ширина	6.35 to 1140	mm	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-MD (Yield)	24.8	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	250	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	260	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	98	kV/mm	ASTM D149

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

