

DeWAL DW 200

Polytetrafluoroethylene

DeWAL Industries

Описание материалов:

D/W 200 is skived from a modified homopolymer PTFE resin containing a higher level of a fully fluorinated comonomer than is in our 220 film. The incorporation of the comonomer yields a material with improved electrical and physical properties. This film can be thermally bonded (fused) to itself (625 - 650 degrees F). The modified homopolymer resin exhibits chemical resistance equivalent to that of homopolymer PTFE. Its tensile strength is approximately 25% higher, and the elongation is approximately 60% higher than for homopolymer PTFE. Because of these properties D/W 200 is often a good substitute for melt Processable films such as PFA.

D/W 200 may be thermally fused to itself making possible the fabrication of structures requiring these properties. D/W 200 can also be used as a high dielectric strength fusible wrap in electrical and electronic cable applications. It can also be used as a bonding film in the circuit board industry.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Гомополимер		
Используется	Склеивание Электрическое/электронное применение Электронный кабель с гнездом Пленка		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Толщина	12.7 to 1574.8	µm	
Материал подкладки	PTFE Film		
Идентификатор ядра	7.62	cm	
Максимальный диаметр рулона	356	mm	
Ширина	25.4 to 914	mm	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-MD (Yield)	41.4	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	500	%	ASTM D882
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура непрерывного использования	260	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	110	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

