

DeWAL DW 203

Polytetrafluoroethylene

DeWAL Industries

Описание материалов:

D/W 203 is an unsintered PTFE (Polytetrafluoroethylene) film used primarily for electrical insulation, particularly for wire and cable applications. The polymer is fibrillated giving good strength in the machine direction. It has the inherent benefits of PTFE: exceptional chemical resistance, extreme temperature range from 450F to +500F, low coefficient of friction, excellent drape characteristics and non-stick properties.

D/W 203 is used in cable insulation, harness wrap, and as the dielectric medium in coaxial cables. Once sintered, it seals completely to provide excellent electrical insulating properties, unsurpassed chemical resistance and excellent thermal resistance. DeWAL's unsintered PTFE tape has good drape characteristics allowing it to conform smoothly to complicated shapes. D/W 203 can be used for gaskets, expansion joints, valve seals and diaphragm applications. It is available unpigmented and pigmented to match EIA colors. It has good strength after sintering and is used where chemical inertness and high temperature resistance are needed.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая термостойкость Низкое трение С антипригарным покрытием 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Кабельный кожух Диафрагмы Электронная изоляция Пленка Прокладки Уплотнения Применение проводов и кабелей 		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.50	g/cm ³	
Толщина	50.8 to 508.0	µm	
Материал подкладки	Extruded PTFE Film		
Идентификатор ядра	7.62	cm	
Максимальный диаметр рулона	279	mm	
Ширина	12.7 to 279	mm	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882

Yield,51 μ m	12.4	MPa	
Yield,130 μ m	10.3	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break)	30	%	ASTM D882

* 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

