

Boltaron 4205

Polyvinyl Chloride

Boltaron Performance Products

Описание материалов:

Boltaron 4205 is a proprietary, high heat distortion, fire retardant, extruded thermoplastic sheet designed to meet stringent FAA flammability requirements and higher in-service temperature applications. Boltaron 4205 offers excellent impact strength, abrasion resistance, stain and chemical resistance, and thermoformability.

Colors: Custom

Gauges: .028 to .250

Widths: Up to 60"

Lengths: Up to 120"

Custom Sizes: Upon request

Textures:

Coarse Matte (CM)

Felt (FT)

Haircell (HC)

Levant (LT)

Mesa (MS)

Suede (SD)

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Устойчивый к пятнам		
Используется	Применение самолетов		
Рейтинг агентства	FAA неуказанный рейтинг Далеко 25,853		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	49.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790

Flexural Strength (Yield)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	82.2 to 85.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	93.3 to 96.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	12.0		
FAA Flammability ¹	60.0	sec	FAR 25.853
Температура формования	193 to 216	°C	

NOTE

1. Pass

* 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

