Altuglas® Tattoo

Арт. №: 170.48300

Вам нужно донести свое сообщение, и вы хотите сделать это элегантным и оригинальным способом?

Тогда листы **Altuglas® Tattoo** - это то, что вам необходимо. Цвет проявляется на черном глянцевом акриловом листе Altuglas® при лазерной гравировке - это просто магия!

Придайте пикантность вашему проекту

Элегантный, экономичный и экологичный акриловый лист!

Стойкость: ваше сообщение не стирается.
Отсутствие краски: экономичное и экологически чистое решение.

Последние достижения науки о материалах для создания высококонтрастных изображений посредством лазерной гравировки - это и наука, и искусство: великолепное **белое изображение** на черном акриловом листе.

Предлагается в глянцевом варианте.

Характеристики

Ключевые преимущества

Нет риска откалывания, расслоения. Долговечность изображения и исключительная устойчивость к атмосферным воздействиям.

Гравировка с использованием **YAG лазера** с длиной волны **1064 нм** (благодаря его мощности и универсальности) обеспечивает более высокую скорость гравировки, более высокое качество и больший объем производства. Создание изображения занимает считанные секунды.

Обычным лазером для резки создать изображение на листе Altuglas® Tattoo невозможно.

Акриловые листы Altuglas® Tattoo создают ощущение элегантности. Отлично подходят для визуальной коммуникации, например: поп-арт, витрины, упаковочные материалы… Altuglas® Tattoo может заменить трафаретную печать, что означает сокращение процесса изготовления на 1 этап, а также уменьшение воздействия химических препаратов.

При создании этих изображений использовались следующие настройки: YAG лазер (1064 нм - 2000 мм/с - 100 кГц)

Altuglas® Tattoo

Придайте пикантность вашему проекту

Элегантный, экономичный и экологичный акриловый лист!

Арт. №: 170.48300

Технические характеристики

	Метод измерения	Ед. изм.	Значение
Общие характеристики			
Плотность	ISO 1183	г/см³	1,19
Водопоглощение (24 ч)	ISO 62	%	0,30
Водопоглощение (8 дней)	ISO 62	%	0,50
Механические свойства			
Модуль упругости	ISO 527-2	МПа	3300
Модуль упругости (при изгибе)	ISO 178	МПа	3250
Предел прочности при растяжении (23°C)	ISO 527-2	МПа	76
Ударная прочность по методу Шарпи (без надреза)	ISO 179/2d	кДж/м²	12
Поверхностная твердость (по шкале М Роквелла)	ISO 2039	-	100
Термические свойства			
Теплостойкость по Вика (B50)	ISO 306	°C	115
Коэффициент линейного расширения	ISO 11 359	мм/м/°C	0,065
Максимальная температура непрерывной эксплуатации	-	°C	85
Температура формования	-	°C	165-190
Оптические свойства (черный)			
Коэффициент преломления	ISO 489	-	1,492
Светопропускание (при толщине 3 мм)	ISO 13 468	%	0
Воспламеняемость			
Температура самовозгорания	-	°C	Около 450
Особенности плавления при горении	-	-	Отсутствие капель
Устойчивость к воздействию раскаленной проволокой	EN 60 695-2-11	°C	750
Класс горючести Euroclass	EN 13501-1	-	E
Класс горючести по стандарту UL	UL 94	-	HB

Заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, являются точными по состоянию на дату составления настоящего документа. Поскольку условия и способы использования продукта и информации, указанной в настоящем документе, от нас не зависят, компания Altuglas International/Arkema настоящим прямо отказывается от какой-либо ответственности.
КОМПАНИЯ НЕ ДАЕТ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ КОММЕРЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ИЛИ ИНЫХ ГАРАНТИЙ (ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ) ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРОВ ИЛИ СВЕДЕНИЙ, УПОМЯНУТЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. Информация, предоставленная в настоящем документе, относится только к конкретному продукту, и может оказаться не применимой, если продукт используется в сочетании с другими материалами или в каком-либо процессе. Пользователю следует провести всесторонние испытания любого изделия до его коммерческого применения. Ни одно из положений настоящего документа не следует толковать как побуждение к нарушению какого-либо патента, и пользователю рекомендуется принять необходимые меры, чтобы убедиться, что любое предполагаемое использование продукта не приведет к нарушению патентных прав.

ALTUGLAS BY ARKEMA