

Продуктови характеристики

Серия **GRAFICAST**
Гланц



реф. номера от **SC1000**
до **SC1521**

Описание

GrafiCast серията фолия, отговарящи на изискванията на REACH е меко, без примеси на кадмий каст ПВЦ фолио, с чувствително на натиск перманентно акрилно лепило. Лепилото е защитено с висококачествена силиконова хартия.

Състав

Филм: 50 микрона тънко каст ПВЦ фолио

Лепило: перманентно, чувствително на натиск, акрилно, на солвентна основа лепило, с висока резистентност срещу UV - радиация, химически продукти и влажност.

Гръб: силиконизирана бяла PE - промазана хартия 130 гр/м²

Приложение

GrafiCast серията фолия са разработени за дългосрочно приложение на открито (7 до 10 години), при най-екстремни условия. Тъй като филмът е изключително мек и гъвкав, с лекота може да се използва върху неравни повърхности и нитове. За това тази Серия фолия е подходяща за изработване знаци върху автомобили, лодки, камиони и т.н.

Предимства на продукта

GrafiCast Серията може да се използва за всякакви трудни приложения

Спецификации на продукта

Технически качества при относителна влажност 50 ± 5 % при температура от 23 ± 2°

		Test method	Result
1.	<u>Дебелина:</u> ¹		
	Дебелина на филма: Дебелина на филма + лепило + гръб:	Din53370 Din53370	50 micron 215 micron
2.	<u>Разтягане до скъсване</u> ²		
	По дължина - по производство В напречна посока	Din53455 Din53455	> 210 % > 210 %
3.	<u>Пространствена стабилност</u> ³	Finat 14	< 0.20 mm
4.	<u>Степен на гланцираност:</u>		
	Максимум (под ъгъл 85°)	Din67530 Din67530	50 GU (gloss units)
5.	<u>Сила на залепване:</u> ⁴		
	След 20 минути	Finat 1	13 N/25mm
	След 24 часа	Finat 1	16 N/25mm 10 N
6.	<u>Quickstick</u> ⁵	Finat 9	Adhesion :10 years
7.	<u>Очаквана продължителност</u> ⁶		
	<u>на живота на открито:</u>	-	Black/white : 10 years Colours :7-10 years
8.	<u>Температурен диапазон:</u>		
	При апликация	-	+5°C to +40°C
	На приложение	-	-45°C to +115°C Grey
9.	<u>Цветен печат на гръба:</u>	-	
10.	<u>Запалимост:</u>		
	Ако е положено върху алуминий, стъкло, стомана = само изгасване		

Инструкции за складиране

Всички материали на Grafitack винаги трябва да се съхраняват в техните оригинални опаковки, както и с оригиналните защитни фланци /за предпочитане във вертикална посока/.

За да се избегне загубата на което и да било качество, материалите на Grafitack трябва да се съхраняват в подходящи условия, които са както следва: при температура между 10 и 20° и относителна влажност от 50%. При тези условия, материалите могат да се складират над 2 години.

Забележки

- Graficast серията фолиа са произведени по патентован производствен метод
- За да се постигне оптимален резултат, ви съветваме да почистите повърхността с изопропанол и/или да се използва транспортно фолио със слабо лепило!
- Тъй като цветът на филма може да се различава бегло при всеки продуктов цикъл, ви съветваме да не използвате фолиа с различен производствен номер върху една повърхност. Номерът, който се има предвид в случая са първите 5 цифри от 7-цифрения номер на партидата.

Важно

Информацията, предоставена в техническите характеристики е базирана на тестове, извършени от Grafityp, които считаме за достоверни. Информацията представлява винаги нещо посредствено, нещо средно между минимума и максимума и трябва да се счита за такава. Това е просто информация, а не гаранция на продукта. От крайния потребител зависи, дали продуктът е подходящ или не за целите му.

1. Дебелината може да варира малко. Посочената стойност е средна стойност, получена от поредица измервания.
2. Разтягането до скъсване може също да варира малко. Посочената стойност е минимална стойност, получена от поредица измервания.
3. Пространствената стабилност е посочена за непринтиран филм в мм. Тази стойност е измерена по парче фолио, апликирано върху алуминий /10x10 см/ с нагряване до 70° за 48 часа. Посочената стойност е максимална стойност, получена при множество измервания.
4. Силата на залепване е измерена на продукт, залепен върху стъкло - веднъж след 20 мин. и веднъж след 24 часа. Филмът е отстранен под ъгъл 180°C и със скорост 300 мм/мин. Посочените стойности са средни стойности, получени от редица измервания.
5. „Quickstick” е силата на директното залепване върху стъкло. Посочената стойност е средна стойност, получени от множество измервания.
6. Очакваната продължителност на живота на фолиото при външни условия се отнася за климатичните условия на Централна Европа и само при вертикално излагане. Не-вертикалната апликация може да съкрати живото с до 50%. Очакваната продължителност на живота е базирана на професионална апликация на суха, обезмаслена, добре почистена повърхност. Продължителността на живот може да се варира, в зависимост от цвета /в следствие на пигментацията/. Тропически условия или употребата на химически емисии в близост, може да повлияе на продължителността на живот.