

Описание

БОПП пленка прозрачная, нетермосвариваемая, с активацией с одной стороны, для печати, ламинации и производства адгезивных лент – скотча

Обработанный сополимерный слой
Прозрачный слой

Необработанный нетермосвариваемый слой SG

Физическая величина		Ед. измер.	Допуск	Метод испытаний	Типовое значение														
Толщина		мкм	±5%	ISO 4591, 4593 ΓΟCT 17035	15	18	20	21	23	24	25	26	27	28	30	31	32	35	40
Плотность		г/см³	±10%	ВОТЕРФОЛЛ ПРО								0,91							
Bec m²		Γ/M ²	±5%	ΓΟCT 13199	13,65	16,38	18,20	19,11	20,93	21,84	22,75	23,66	24,57	25,48	27,30	28,21	29,12	31,85	36,40
Прочность при разрыве	MD TD	H/мм² (МПа)	не менее	ASTM D882	140 250														
Относительное	MD	, (Mid) %	не более	ISO 527 ΓΟCT 14236	200														
удлинение при разрыве	TD	70	не оолее		70														
Кинетический коэффициент трения*	UT/UT	-	±0,10	ASTM D1894 ΓΟCT 27492	0,35														
Усадка при 120°С, 5 мин.	MD			ASTM D1204	4														
	TD	%	не более		2														
Прочность сварного шва	-	Н/15 мм	не менее	ASTM F88/F88M, D882 ISO 527	нетермосвариваемая														
Минимальная температура сваривания	-	°C	-	ВОТЕРФОЛЛ ПРО	нетермосвариваемая														
Мутность	-	%	не более	ASTM D1003 FOCT P 8.829	2,0														
Блеск	Т	%	не менее	ASTM D2457	85														
Поверхностное натяжение**	Т	мН/м (дин/см)	не менее	ASTM D2578 ISO 8296	38														
MD – продольное направл TD – поперечное направля					* указаны типичные значения, гарантированные только для необработанной стороны. При обработке с обеих сторон данная величина не регламентируется ** при двусторонней обработке (при заказе), поверхностное натяжение второй стороны (обычно внутренняя сторона рулона) не менее 36 мН/м														

Свойства

- хорошие оптические свойства прозрачность и блеск
- высокие механические характеристики
- низкая термоусадка для сохранения размеров печати во время сушки клея

Применение

- для производства адгезивных лент скотча с расплавным и воднодисперсионным клеем
- в качестве самостоятельной декоративной упаковки Для ламинации
- с другими пленками и материалами (если необходимо)
- методом сольвентной или бессольвентной (экструзионной) ламинации Для печати
- высококачественной ротогравюрной и флексографической
- с применением сольвентных красок

Хранение

- пленку хранить на поддонах в упакованном виде в закрытом, сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, в условиях, предотвращающих возможность повреждения упаковки
- перед использованием пленку необходимо выдержать в производственном помещении не менее 48 часов
- гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления

Обработка

- гарантированный срок сохранения минимально допустимого уровня поверхностного натяжения на активированной поверхности пленки с даты изготовления, при соблюдении надлежащих условий хранения, составляет 6 месяцев
- в целях минимизации снижения уровня обработки поверхности рекомендуется хранение пленки при температуре не выше 30°С и использование в кратчайшие сроки

Переработка

• в процессе печати и ламинации рекомендуется выполнять обновляющую коронную обработку

Намотка

- диаметр рулона максимальный 800 мм
- ширина полотна в рулоне от 290 до 2000 мм
- диаметр картонной шпули внутренний 76, 152 мм

Внимание! Указанная в настоящем документе информация имеет ознакомительный характер и содержит усредненные технические характеристики продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО», определенные по результатам лабораторных тестов, проводимых в стандартных условиях производства ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

OOO «ВОТЕРФОЛЛ ПРО» не дает никаких гарантий и/или заверений и не несет ответственность за нарушения прав третьих лиц на объекты интеллектуальной собственности, вызванные переработкой продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

Тестирование продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО» с целью определения ее пригодности для удовлетворения конкретной цели лица, намеренного приобрести продукцию ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО», находится в зоне ответственности такого лица, которое несет ответственность за любые последствия, связанные с переработкой и использованием продукции ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».

Настоящий документ не является офертой и его предоставление какому-либо лицу не порождает возникновение каких-либо прав и обязанностей ООО «ВОТЕРФОЛЛ ПРО».