

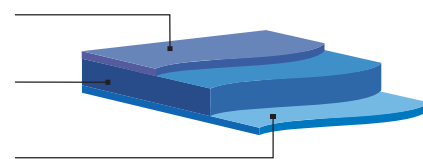
Описание

БОПП пленка «табачная» прозрачная, с высокими термоусадочными свойствами, термосвариваемая с низким порогом сваривания, с очень низким коэффициентом трения, без активации, для упаковки «жестких» картонных пачек на высокоскоростных машинах

Необработанный термосвариваемый слой с очень низким коэффициентом трения (F)

Прозрачный слой

Необработанный термосвариваемый слой с низким порогом термосваривания (NF)



Физическая величина		Ед. измер.	Допуск	Метод испытаний	Типовое значение			
Толщина		мкм	±5%	ISO 4591, 4593 ГОСТ 17035	20	23	25	30
Плотность		г/см ³	±10%	ВОТЕРФОЛЛ ПРО	0,91			
Вес м ²		г/м ²	±5%	ГОСТ 13199	18,20	20,93	22,75	27,30
Прочность при разрыве	MD	Н/мм ² (МПа)	не менее	ASTM D882 ISO 527 ГОСТ 14236	140			
	TD				260			
Относительное удлинение при разрыве	MD	%	не более	ASTM D1894 ГОСТ 27492	160			
	TD				70			
Кинетический коэффициент трения	F / F	-	±0,05	ASTM D1894 ГОСТ 27492	0,15			
Усадка при 130°C, 5 мин.	MD	%	±2	ASTM D1204	11			
	TD				11			
Прочность сварного шва при 95°C, 1 бар, 1 сек.	NF / F	Н/15 мм	не менее	ASTM F88/F88M, D882 ISO 527	2,5			
Минимальная температура сваривания не менее 1Н/15мм при 1бар, 1 сек.	NF / F	°C	-	ВОТЕРФОЛЛ ПРО	80			
Мутность	-	%	не более	ASTM D1003 ГОСТ Р 8.829	3,0			
Блеск	F	%	не менее	ASTM D2457	85			

MD – продольное направление
TD – поперечное направление

NF – нефункциональная сторона (с низким порогом термосваривания)
F – функциональная сторона (с очень низким коэффициентом трения)

Основные свойства

- обладает стойкостью к царапанию и истиранию
- коэффициент трения очень низкий стабильный несимметричный, в том числе по разогретым поверхностям
- высокая жесткость
- высокая прозрачность
- высокий блеск

Применение

- для оборачивания «жестких» картонных пачек сигарет, сигаретных блоков, чая, зефира, конфет и т.п.
- для плотного обтягивания пленкой упаковываемых пачек, за счет термоусадки пленки
- для обтягивания пачек небольших и средних размеров

Для упаковки

- на высокоскоростных HFFS упаковочных машинах, с термотоннелем
- на высокоскоростных HFFS упаковочных машинах без термотоннеля, в которых усадка пленки происходит за счет нагрева от сварного шва
- с горячим (термосваривание) формированием шва при более низких температурах термосваривания (от 90°C)
- «жестких» картонных пачек

Хранение

- пленку хранить на поддонах в упакованном виде в закрытом, сухом помещении, исключая 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

Намотка

- диаметр рулона максимальный 500 мм
- ширина полотна в рулоне от 90 до 450 мм
- диаметр картонной шпули (внутр.) 76 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».

ООО «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».