



ПЛЕНКА ДЛЯ ОБЕРТЫВАНИЯ ТЮКОВ SILOSTOP

Окупаемость на один тюк

Полиэтиленовая оберточная пленка для тюков: количество используемых слоев	SILOSTOP: количество требуемых слоев	Снижение себестоимости и продукции €	Снижение трудозатрат (время обертывания) €	Общая экономия затрат на обертывание €	Среднее количество сохраненного сухого вещества (%)	Среднее количество сохраненного сухого вещества (ценность) €	Общая рентабельность на один тюк €
		A	B	C (A + B)		D	E (C + D)
		-1,21	0,23	-0,98	2,9	0,87	-0,11
		0,00	0,54	0,54	2,9	0,87	1,41
		0,23	0,00	0,23	2,9	0,87	1,10
		-0,61	0,31	-0,30	2,9	0,87	0,57
		0,61	0,74	1,35	2,9	0,87	2,22
		-1,21	0,74	-0,47	2,9	0,87	0,40
		-1,21	0,43	-0,78	2,9	0,87	0,09
		0,00	1,08	1,08	2,9	0,87	1,95
		-2,42	1,08	-1,34	2,9	0,87	-0,47

Источник: Borreani S. & Tabacco E. 2011

Показатель снижения трудозатрат основан на средних затратах подрядчиков. Экономия обусловлена использованием меньшего количества слоев пленки, что обеспечивает более быстрое обертывание каждого тюка и, соответственно, получение большего количества обернутых тюков в час. Это не всегда применимо ко всем механизмам, используемым на фермах.

Примечание: SILOSTOP непрерывно совершенствуется, что иногда приводит к необходимости изменения технических характеристик без уведомлений. Чтобы получить последнюю версию, обращайтесь к нам. Данные на Пленку для обертывания тюков SILOSTOP, версия 2, ЕС, 2015 г.

ПЛЕНКА ДЛЯ ОБЕРТЫВАНИЯ ТЮКОВ SILOSTOP



Оберточная пленка для тюков SILOSTOP — первая в мире противокислородная защитная пленка для обертывания тюков. Это тонкая (25 микрон) пленка, предотвращающая проникновение кислорода в тюк. Ее можно использовать точно таким же образом, как и традиционную полиэтиленовую пленку для обертывания тюков, обеспечивая аналогичную степень натяжения и аналогичные базовые условия применения и хранения.

Преимущества пленки для обертывания тюков SILOSTOP

- Сокращение потерь сухого вещества более чем на 40% для каждого тюка в течение срока хранения.
- Снижение риска заболеваний животных вследствие случайного поедания пораженного плесенью силоса.
- Снижение количества дрожжевых грибов.
- Улучшение вкусовой привлекательности корма для животных и повышение его потребления.
- Использование меньшего количества пленки на тюк обеспечивает экономию времени и снижение затрат на переработку.
- Почти в 100 раз большая эффективность предотвращения проникновения кислорода по сравнению с традиционными торговыми марками полиэтиленовых оберточных пленок для тюков аналогичной толщины.

ПЛЕНКА ДЛЯ ОБЕРТЫВАНИЯ ТЮКОВ SILOSTOP

Oxygen Barrier Performance

Тип пленки	Толщина (микрон)	Толщина (микрон) 70% Натяжение	Кислородопроницаемость (cm ³ /m ² /24hrs @21% O ₂)	Кислородопроницаемость 70% Întindere (cm ³ /m ² /24hrs @21% O ₂)
Оберточная пленка для тюков SILOSTOP	25	23	20	286
Традиционная полиэтиленовая пленка для обертывания тюков: Торговая марка 1	25	18	1978	11650
Традиционная полиэтиленовая пленка для обертывания тюков: Торговая марка 2	25	20	1871	9240

Источник: Testindependent - Innoform, Germany 2015

В таблице кислородопроницаемости показано, что, по результатам независимых лабораторных испытаний, пленка для обертывания тюков SILOSTOP обеспечивает почти в 100 раз лучшую защиту от проникновения кислорода, чем традиционные пленки для обертывания тюков ведущих торговых марок.

В ней также продемонстрировано, что пленка для обертывания тюков SILOSTOP намного эластичней в процессе натягивания, так как сохраняет намного больше от своей исходной толщины после обертывания тюков, обеспечивая тем самым более высокую износостойкость и снижение вероятности проколов и повреждений.



Оберточная пленка для тюков SILOSTOP предназначена для использования во всех системах обертывания тюков: как на круглых, так и на квадратных тюках.



Технические характеристики

Цвет	Золотистый
Толщина	25 микрон
Кислородопроницаемость: DIN 53380-3	20 cm ³ / m ² / 24 hr @21% O ₂
Прочность на прокол: ASTM F1306	Сопротивление: 4 N Удлинение: 14 mm Энергия: 37 mJ
Сопротивление разрыву: EN ISO 6383-1	MD: 168 N / mm TD: 196 N / mm
Механические свойства при растяжении: EN ISO 527-3 Удлинение при разрыве	MD: 720% TD: 731%
Напряжение при разрыве	MD: 33 N / mm ² TD: 32 N / mm ²
Испытание на прокол сбрасыванием колющего предмета (стойкость к ударным нагрузкам): ASTM D 1709	189g (7.6g / micron)
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	Один год на тюке
Размер	750mm x 1500m

Примечание. Значения указаны вместе с допусками (+/-10%)