

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКЕ ОБРАБОТКА «КОРОНА»

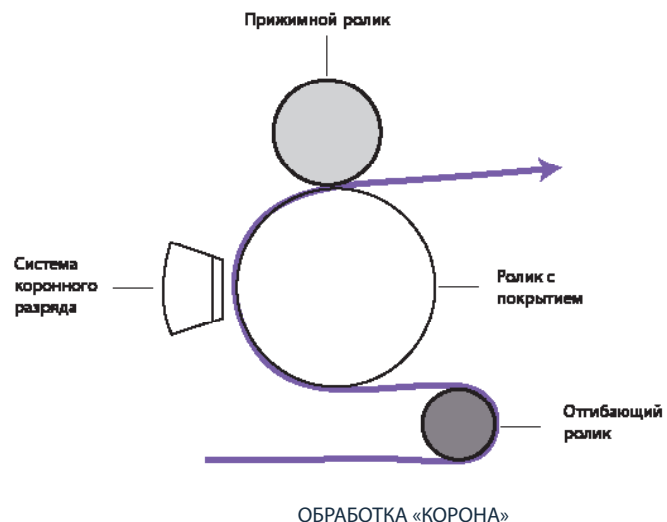
Обработка «коронай» заключается в изменении поверхностного напряжения полимерной пленки, для увеличения ее впитывающей способности благодаря электрическому разряду.

Низкая поверхностная энергия большинства материалов из полимера является причиной их невосприимчивости к контакту с чернилами, клеящими составами и покрытиями. Чтобы улучшить адгезию, необходимо увеличить поверхностную энергию пленки.

Обработка коронай дает хорошие результаты в этой области и позволяет увеличить впитывающую способность поверхности материала при контакте с чернилами и адгезивами.

Обработка коронным разрядом достигается посредством электродов, расположенных выше поверхности пленки, и приводит к увеличению количества озона.

Благодаря опыту, исследованиям и постоянным разработкам, решение, предложенное Hannecard, гарантирует постоянное качество –и устойчивую стабильность.



ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ

- Решение - 'Производство пленки'
- Решение - 'Намотка и нарезка'
- Решение - 'Би-ориентированная полиэтиленовая пленка'
- Решение - 'Выдувная экструзия'
- Решение - 'Каст-экструзия'
- Решение - 'Растяжение пленки'
- Решение - 'ПВХ и другие мягкие пластмассы'

ЖЕЛАЕМЫЕ СВОЙСТВА ДЛЯ ЧИСТЯЩИХ РОЛИКОВ

- Устойчивость к озону
- Высокая электроизоляция
- Диэлектрическая стабильность
- Однородность

ЧИСТЯЩИЙ РОЛИК

Решение	Тип покрытия	Характеристики и преимущества
Стандарт	Corona-S серый 70-75-80 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • Стабильность электрических характеристик • Позволяет производить операции до 30 кВ • Отсутствие оксида железа
Высокая эффективность	Corona-XP зеленый 70 & 80 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • Спектр продукции с повышенной чистотой • Исключительная стойкость к истиранию • Исключительная электрическая стойкость к разрядам до 50 кВ • Для самых сложных условий
Высококлассное + пищевое	Corona-XP FDA серый 70 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • Исключительно чистое покрытие • Высокая устойчивость к истиранию • Выдающаяся электрическая стабильность до 50 кВ • Соответствует самым строгим требованиям по изоляции валов «корона» • Контакт с пищевыми продуктами

ЖЕЛАЕМЫЕ СВОЙСТВА ДЛЯ ПРИЖИМНЫХ РОЛИКОВ

- Устойчивость к озону
- Идеальное применение подложки на опорных роликах
- Высокая точность
- Устойчивость к истиранию
- Антистатичность

СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИЖИМНОГО РОЛИКА (АНТИСТАТИК)

Решение	Название продукта	Особенности & Преимущества
Стандарт резина	NipFoil-S-AS черный 50-75 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • отличная озоновая стабильность • хорошие физические свойства • стойкость к температурам до 125 °C
Высокая эффективность резина	NipFoil-XP-AS черный 50-65 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • отличная озоновая стабильность • отличные физические свойства и стойкость к истиранию • стойкость к температурам до 125 °C
	NipFoil-XPE-AS* черный 55-65-70 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • отличная озоновая стабильность • отличные физические свойства и стойкость к истиранию • стойкость к температурам до 125 °C

* новое поколение экологической безопасности Hannecard

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Решение	Название продукта	Особенности & Преимущества
Силиконовая резина антистатичная	NipFoil-HT-AS черный 55-70 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • отличная озоновая стабильность • отличные физические свойства и стойкость к истиранию • стойкость к температурам до 200 °C • улучшенные антиадгезионные свойства • антистатические свойства
полиуретан антистатичная	Hannethane-AS черный 50-90 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • очень хорошая озоновая стабильность • отличные физические свойства и стойкость к истиранию • стойкость к температурам до 90 °C • незначительные антистатические свойства
полиуретан (полупроводниковый)	Hannethane-SC черный 50-85 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • очень хорошая озоновая стабильность • отличные физические свойства и стойкость к истиранию • улучшенные антиадгезионные свойства • стойкость к температурам до 90 °C • антистатичность (поверхностное удельное сопротивление ок. 100kΩ)

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь Вашему региональному партнеру Hannecard или посетите наш вебсайт: www.hannecard.com