



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛЕНКИ НАМОТКА И НАРЕЗКА

Текущие тенденции в области: все большая и большая ширина, более высокие скорости, все более тонкие пленки.

Группа Hannecard разработала покрытия и решения и инвестировала в новые технологии, чтобы успеть за этим развитием.

ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

- Уменьшение дефектов при намотке и нарезке
- Хороший контакт между валом и пленкой
- Гладкая поверхность
- Высокоточная шлифовка
- Снижение вибраций
- Долгий срок службы
- Особые решения (легкие сердечники, устранение дисбаланса)
- Антистатика (при необходимости)
- Улучшенные антиадгезионные характеристики (при необходимости)

НАШИ РЕШЕНИЯ

- Резиновые, полиуретановые и композитные покрытия для валов до 12 м в длину
- Стандартные, полупроводящие и антистатические покрытия
- Многослойные покрытия
- От очень гладкой до очень шершавой поверхности
- Цилиндрическая, параболическая и особая форма финишной обработки
- Нарезка и гравировка покрытия
- Оборудования для особых измерений (Shonthaler, лазер...)
- Измерения дисбаланса и вибраций, динамическая балансировка валов длиной до 12 м
- Новые облегченные металлические основы роликов : новые валы, ремонт, обслуживание

КОНТАКТНЫЕ, ПРИЖИМНЫЕ ВАЛЫ И БАРАБАНЫ

В зависимости от скорости линии, ширины полотна и типа пленки, Hannecard предлагает различные решения для контактных валов намотки и нарезки:

Решение	Название продукта	Особенности & Преимущества
Стандарт	NipFoil-S Серый - резина 30-80 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону и температуре (до 125 °C) • Хорошая стойкость к истиранию • Хорошие физико-механические свойства
Стандарт <i>Антистатика</i>	NipFoil-S-AS черный - резина 50-90 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону и температуре (до 125 °C) • Хорошая стойкость к истиранию • Хорошие физико-механические свойства • Антистатика
	ClearFoil-S-AS Зеленый - резина 65-85 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону и температуре (до 125 °C) • Хорошая стойкость к истиранию • Хорошие физико-механические свойства • Антистатика • Не черный, не оставляет следов
Стандарт	Hannethane Синий / коричневый - PU 25-95 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону • Выдающаяся стойкость к истиранию • Выдающиеся физико-механические свойства
Стандарт <i>Антистатика</i>	Hannethane-AS черный - PU 40-90 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону • Выдающаяся стойкость к истиранию • Выдающиеся физико-механические свойства • Небольшая антистатика
Полупроводник	Hanethane-SC черный - PU 40-85 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стойкость к озону • Выдающаяся стойкость к истиранию • Выдающиеся физико-механические свойства • Полупроводник
SOсобое	DuoStar-AS черный - PU 35 + 60 Шор A	<ul style="list-style-type: none"> • Сильно амортизирующий базовый слой и износостойкий верхний слой из полиуретана • Не допускает образования складок при намотке пленки значительной ширины на высокой скорости • Отличная стойкость к истиранию • Антистатика
	Flexolys-Foam Белый - PU	<ul style="list-style-type: none"> • Вспененный полиуретан • Специально разработано для барабанов намотчика • Высокоэластичное покрытие, которое эффективно поглощает деформацию • Плотность между 0,4 и 0,6

ОТСАСЫВАЮЩИЕ ВАЛЫ

Отсасывающие валы используются в производстве би-ориентированной плёнки. Очень часто от покрытия ролика требуется улучшенное сцепление между плёнкой и отсасывающим валом. При этом могут применяться полиуретановые покрытия, комбинированные с базовым слом из композита - оба обладают антистатическими свойствами.

Hannecard может предложить Вам специальные полиуретановые покрытия:

Решение	Название продукта	Особенности & Преимущества
Многофункциональное	HanneLine Серый 60-98 Шор А	<ul style="list-style-type: none"> • Рекомендуемая твердость: 90 Шор А • Максимальная толщина покрытия: 1 мм • Возможность шлифовки и пескоструйки • Превосходное сопротивление к истираемости

СТЫКОВОЧНЫЕ ВАЛЫ

Решение	Название продукта	Особенности & Преимущества
Многофункциональное	MicroGraf	<ul style="list-style-type: none"> • Рекомендуемая твердость: 40 Шор F • Микрочеточное покрытие • Постоянная эластичность

ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ

- Решение - '**Производство пленки**'
- Решение - '**Обработка «Корона»**'
- Решение - '**Би-ориентированная полиэтиленовая пленка**'
- Решение - '**Выдувная экструзия**'
- Решение - '**Каст-экструзия**'
- Решение - '**Растяжение пленки**'
- Решение - '**ПВХ и другие мягкие пластмассы**'

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

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