

Технология производства эластомеров Elastomer Technology



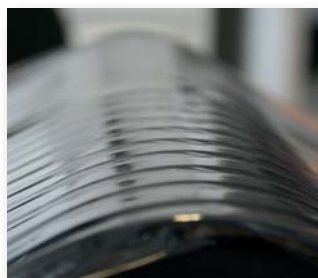
Валы для чувствительных материалов / SoftSpreader

Идеальное решение для чувствительных пленок и многослойных материалов

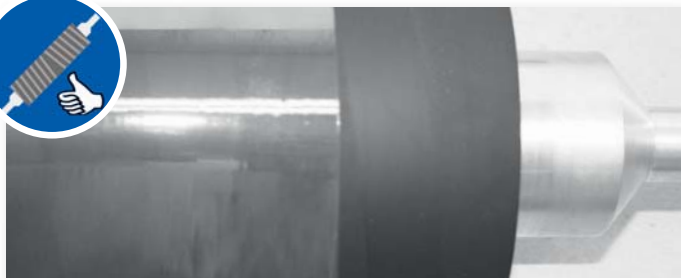
The ideal solution for sensitive substrates and composite materials



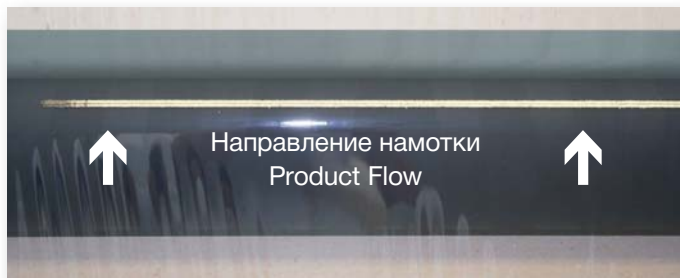
Местное растяжение тонкой пленки на валу со спиральными канавками



Local stretching of sensitive foils on grooved spiral rollers



Разглаживание тонкой пленки на валу MITEX SoftSpreader



Flat spreading of sensitive foils on MITEX SoftSpreaders

В отличие от традиционных, режущих или распускающих рулонных размотчиков, технология MITEX основана на специальных градуированных коэффициентах сцепления, тем самым позволившая избавиться от рельефа на поверхности материала. Это позволяет избежать растяжения тонкой пленки или композитных материалов.

Преимущества:

- отличная размотка материала без локальных растяжений
- отсутствие замятий краев материала
- контур-нейтральный, препятствует появлению ряби при работе с горячей пленкой
- канавки на поверхности вала не имеют спиральной структуры, что препятствует появлению складок
- Требуется небольшая сила натяжения полотна и малый угол намотки
- Оптимальный эффект на материале толщиной ≤ 30 мкм и более чувствительных материалах

Unlike conventional, cutting or undercutting web spreaders, the MITEX technology is based on specific graded traction coefficients, thus foregoing substrate-stressing structures on the roller surfaces. This avoids the distension of thinner foils or composite material

Advantages:

- Exceptional web spreading effect
- No folding over of the web edges
- Contour-neutral, no rippling
- No spiral grooves or indentations
- Requires only low web tension force and small wrap angle
- Optimum effect at web thicknesses of ≤ 30 μm and other sensitive foils



АЛИС Групп - представитель компании MITEX GmbH на территории Российской Федерации.
E-Mail: info@mitex-russia.ru
www.alisgroup.ru, www.mitex-russia.ru, www.grtg.biz

