

Basın bülteni

Oerlikon Nonwoven Şanghay ANEX-SINCE'de

Odak noktası dokumasız kumaş kalitesi: Her uygulama için optimum üretim prosesi

Neumünster, 23 Haziran 2021 - Bu yılki Şanghay, Çin'deki ANEX-SINCE'de Oerlikon Nonwoven, hijyen ve medikal, filtrasyon ve diğer teknik uygulamalar için pazar ve müşteri odaklı çözümler sunuyor. 22 - 24 Temmuz 2021 tarihleri arasında fuar katılımcıları Neumünster merkezli sistem üreticisinin kapsamlı ürün ve proses uzmanlıklarını kendileri (Stand 1H20) görebilecek.

Kapsamlı spunbond portföyü - daima uygun çözüm

Oerlikon Nonwoven, spunbond teknolojisi alanında önemli bir konumdadır. Polyester veya polipropilenden jeotekstil üretme prosesi optimize edilmiştir; en önemli özelliği yenilikçi ve geleceğe yönelik dokumasız ürünlerin üretimi için yüksek ulaşılabilir ürün kalitesi ve yüksek üretim kapasitesi ve verimidir.

Hijyen ve medikal alanlarındaki dokumasız kumaşların üretimi için Oerlikon Nonwoven, QSR (Quality Sized Right) sistemlerini sunmaktadır. Dokumasız kumaş üreticileri için avantaj: Rekabetçi çözümler, pazarda farklılaşmayı sağlayan yenilikçi özelliklerle birleştirilebilir.

Önemli olduğu yerde kalite: Meltblown dokumasız kumaşları esnek ve verimli bir şekilde üretin

Oerlikon Nonwoven'ın optimize edilmiş meltblown teknolojisi sayesinde, yeni, benzersiz ve son derece sofistike filtre ortamlarının yanı sıra çok sayıda diğer yüksek kaliteli dokumasız kumaşlar kolay, esnek ve verimli bir şekilde üretilebilir. İster tekli veya daha fazla pozisyona sahip bağımsız bir sistem olarak, ister mevcut sistemlerde "Plug & Produce" (Tak ve Üret) kurulumları olarak veya diğer teknolojilerle kombinasyon halinde: Oerlikon Nonwoven Meltblown Prosesi, yarının kalite gereksinimlerinin karşılanması ile meltblown dokumasız kumaşların uygun maliyetli şekilde üretilmesini şimdiden mümkün kılıyor. Giderek daha fazla üretici, Oerlikon Nonwoven'ın kalitesi kanıtlanmış ve geliştirilmeye devam eden Oerlikon Nonwoven meltblown çözümlerini tercih ediyor.

Dokunmamış kumaşlar için geleceğin Airlaid Teknolojisi

Dokumasız kumaş üretiminde ham madde olarak selüloz (Pulp) veya selüloz elyafları, sürdürülebilirlik ve çevreye uygunluğu açısından rakipsizdir. Oerlikon Nonwoven'ın Airlaid prosesi bu ham maddenin birçok uygulama için yüksek kaliteli ürünlere dönüştürülmesi için ideal bir çözümdür. Günümüzde ekonomik açıdan cazip üretim hızı ve hat verimliliğine sahip yüksek kalitede hafif Airlaid dokumasız kumaş

üretimi oldukça talep görmektedir. Bu alanda Oerlikon Nonwoven'ın birçok ham maddenin homojen şekilde karışmasını sağlayan ve patentli prosesi, yüksek dengeli ve homojen fiber yerleşimi sayesinde, düşük gramajlı dokunmamış kumaşlar için dahi yeni standartlar belirlemektedir. Ayrıca bu teknolojinin avantajları, geri dönüşüm sektöründeki sürdürülebilir uygulamalar için gittikçe daha önemli bir hale gelmektedir.

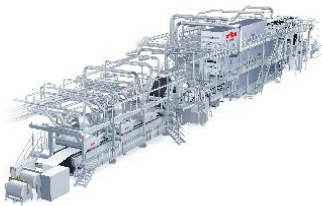
P&G patentli PHANTOM teknolojisi

Stantta Oerlikon Nonwoven'ın hijyen ürünleri ve silme bezleri için P&G patentli PHANTOM Teknolojisi de sunulacak. Oerlikon Nonwoven, bu teknoloji için dünya çapında özel bir lisansa sahiptir. PHANTOM Teknolojisi ıslak mendil gibi ürünlerin selüloz ve selüloz elyaflarından üretilmesi için üstün bir alternatif teknolojidir. Bu teknoloji piyasadaki bilinen proseslere kıyasla ekolojik, performans ve maliyet avantajlarına sahiptir. Dünya çapında gerçekleştirilen tüketici testleri, malzemenin üstünlüğünü kanıtlamaktadır. Üretim sürecinin kendisi de, daha sonraki kurutma ile birlikte su huzmesi ile sıkıştırmayı ortadan kaldırarak malzemenin sürdürülebilir genel dengesine katkıda bulunur. Hedefli proses kontrolü aracılığıyla, yumuşaklık, mukavemet, kir ve sıvı alımı gibi ilgili ürün parametreleri optimum şekilde ayarlanabilir.

Boşluklar dahil 3702 karakter



Resim yazısı: Oerlikon Nonwoven Meltblown Teknolojisi, oldukça rekabetçi bir çözüm.



Resim yazısı: Geri dönüşüm için de kullanımı ideal - Oerlikon Nonwoven Airlaid Teknolojisi

Daha fazla bilgi için:

Claudia Henkel
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel +49 4321 305 105
Faks +49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
Pazarlama, Kurumsal İletişim
ve Halkla İlişkiler
Tel +49 2191 67 2331
Faks +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Oerlikon Hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) yüzey mühendisliği, polimer işleme ve katkı maddesi imalatçılığının küresel çapta yenilikçi bir güç merkezidir. Oerlikon; çözümleri ve kapsayıcı hizmetleri, ileri düzey malzemeleriyle birlikte, müşterilerinin ürünlerini ve üretim süreçlerinin kilit sektörlerdeki performansı, işlevi, tasarımı ve sürdürülebilirliğini geliştirir ve en üst düzeye çıkarır. On yıllardır teknoloji öncülüğü yapan şirkette geliştirilen ve yapılan her şey müşterilerini destekleme ve daha sürdürülebilir bir dünya teşvik etme tutkusuyla yapılır. Merkezi İsviçre'nin Pfaffikon bölgesinde bulunan Group, faaliyetlerini iki bölüm hâlinde sürdürmektedir: Yüzey Çözümleri ve Polimer İşleme Çözümleri. 37 ülkede 179 konumda 10.600'den fazla çalışanı olan firma küresel bir ize sahiptir ve 2020'de 2,3 milyar İsviçre frangı satış gerçekleştirmiştir.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Polimer İşleme Çözümleri Bölümü hakkında

Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag, Oerlikon Nonwoven ve Oerlikon HRSflow markalarıyla; Oerlikon Polimer İşleme Çözümleri Bölümü yapay elyaf tesis mühendisliği ve akış kontrol ekipmanı çözümlerine odaklanmaktadır. Oerlikon; nonwoven ürünlerin üretimi için yapay elyaf üretim sistemleri, tekstüre makineleri, BCF halı ipliği makineleri ve kesik elyaf sistemleri ve çözümleri konusunda lider tedarikçilerden biridir ve bir hizmet sağlayıcısı olarak tüm tekstil katma değer zinciri için mühendislik çözümleri sunar. Ayrıca Oerlikon; şu anda tekstil ve otomotiv, kimya ve boya piyasaları dâhil olmak üzere diğer sektörler için geniş bir dişli ölçüm pompası yelpazesi sunan yüksek hassasiyetli akış kontrol bileşenleri işinin sahibidir. Oerlikon HRSflow bölümü, polimer işleme endüstrisi için yenilikçi sıcak kanal sistemleri geliştiriyor. Oerlikon Balzers ile işbirliği içinde tek bir kaynaktan yüksek verimli ve etkili kaplama çözümleri sunulmaktadır.

Gelecek odaklı bir şirket olarak, Oerlikon Group'un bu bölümündeki araştırma ve geliştirme enerji verimliliği ve sürdürülebilir teknolojiler (e-save) ile sürdürülmektedir. Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemleri yelpazesi, ayrıca bunların temel bileşenleri ile şirket, monomerden tekstüre ipliğe ve diğer yenilikçi polimer işleme malzeme ve uygulamalarına kadar tüm üretim sürecine hitap etmektedir. Ürün portföyü, otomasyon ve Industry 4.0 çözümleri ile tamamlanmıştır.

Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana pazarları Asya'da, özellikle Çin, Hindistan ve Türkiye'dedir. Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'ın ana pazarları ise ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dadır. Oerlikon HRSflow özellikle ana otomotiv pazarlarında kendine yer buluyor. Bu pazarlara Almanya, Çin, Kore ve Brezilya dahildir. Dünya çapında 4.500 çalışanıyla bu bölüm, 120 ülkede üretimleri, satışları, dağıtımları ve hizmet organizasyonlarıyla varlığını sürdürmektedir. Almanya'daki Remscheid ve Neumünster, San Polo di Piave Treviso (İtalya) ve Çin'deki Suzhou kentlerindeki AR-GE merkezlerinde son derece kalifiye mühendisler, teknoloji uzmanları ve teknisyenler yarının dünyası için yenilikçi ve teknolojik olan öncü ürünler geliştiriyor.

Daha fazla bilgi için: www.oerlikon.com/polymer-processing