

Basın Bülteni

Oerlikon Nonwoven Cenevre'de INDEX'e katılıyor

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

Neumünster, 21 Şubat 2020 - Oerlikon Nonwoven pazar ve müşteri odaklı hijyen, medikal ve diğer teknik uygulamalara yönelik çözümlerini, altıncı defa Cenevre, İsviçre'de düzenlenen dünya çapında lider dokumasız kumaş fuarı INDEX'e sunuyor. 31 Mart-3 Nisan 2020 tarihleri arasında fuar katılımcıları Neumünster merkezli sistem üreticisinin kapsamlı ürün ve proses uzmanlıklarını kendileri 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 kaliteli dokumasız kumaş üretiminde yüksek üretim kapasitesi ve verimi ile düşük enerji tüketimi sağlamasıdır.

Hijyen alanındaki dokumasız kumaşların üretimi için Oerlikon Nonwoven, QSR (Quality Sized Right) sistemlerini sunmaktadır. Çinli makine mühendisi ortağının dokumasız kumaş oluşturmadaki avantajları genel tesise entegre edilmiştir. Dokumasız kumaş üreticilerinin avantajı, cazip fiyatlar ve oldukça düşük yatırımlarla rekabetçi çözümler elde etmeleridir.

Meltblown dokunmamış kumaşların düşük maliyetlerle üretilmesi

Yeni, eşsiz ve oldukça zorlu filtre maddeleri, Oerlikon Nonwoven'ın optimize meltblown teknolojisiyle kolay ve verimli bir şekilde üretilebilmektedir. Bir veya daha fazla pozisyonla tekli sistem, mevcut sistemlere kurulan "Plug & Produce" özelliği şeklinde veya diğer teknolojilerle birlikte: Oerlikon Nonwoven Meltblown Prosesi geleceğin kalite gerekliliklerini karşılayan meltblown dokunmamış kumaşlarını düşük maliyetli şekilde günümüzde elde etmeyi mümkün kılmaktadır. Gittikçe daha fazla üretici, kalitesini defalarca göstermiş olan ve geliştirilmeye devam eden Oerlikon Nonwoven'ın meltblown çözümlerini tercih etmektedir.

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 eko-

nomik 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 temel ağırlıklı dokunmamış kumaşlar için dahi yeni standartlar belirlemektedir. Ayrıca bu teknolojinin avantajları, geri dönüşüm sektöründeki sürdürülebilir uygulamalar için gittikçe daha önemli bir hale gelmektedir.

Teknoweb Materials'tan P&G patentli PHANTOM Teknoloji

Stantta Oerlikon Nonwoven'ın hijyen ürünleri ve silme bezlerindeki stratejik ortağı Teknoweb Materials'ın P&G patentli PHANTOM Teknolojisi de sunulacak. Teknoweb Materials P&G'den bu teknoloji için dünya çapında özel yetki aldı. 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. Su huzmesi ile sıkıştırmadan vazgeçilmesi sayesinde, maddenin işlem ardından kurutulması gerekmemektedir. Hedefli proses kontrolü aracılığıyla, yumuşaklık, mukavemet, kir ve sıvı alımı gibi ilgili ürün parametreleri optimum şekilde ayarlanabilir.

Boşluklar dahil 3543 Karakter



Altyazı: Oerlikon nonwoven spunbond teknolojisi, rekabetçi bir çözüm.



Altyazı: Geri dönüşümde kullanım için de idealdir - Oerlikon Nonwoven Airlaid teknolojisi.

Ayrıntılı bilgi için:

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

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

Oerlikon hakkında

Oerlikon (SIX: OERL) hammadde, sistem ve yüzey teknolojileri geliştirir ve müşteriler için uzun kullanım ömrüne sahip yüksek performanslı ürün ve sistemler sunmak amacıyla özelleştirilmiş servisler sağlar. Teknolojik kilit yetkinlikleri ve güçlü finansal temeli sayesinde şirket, uyguladığı üç stratejik faktörle orta vadeli büyüme planını devam ettirmektedir. Bu faktörler, cazip büyüme piyasaları, yapısal büyümenin sağlanması ve hedefe odaklı birleşme ve satın alım faaliyetleri ile genişlemedir. Oerlikon iki segmentte faaliyet gösteren (Surface Solutions ve Manmade Fibers) ve dünya genelinde 37 ülkede 175 tesiste yaklaşık 10.500 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2018 yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF değerinde yatırım yapmıştır.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com

Oerlikon Manmade Fibers Segmenti hakkında

Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla birlikte Oerlikon'un Manmade Fibers segmenti, ya-pay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında piyasa lideridir ve tüm tekstil tedarik zinciri için mühendislik çözümleri sunar.

Gelecek odaklı bir şirket olan Oerlikon Group'un bu segmentindeki tüm araştırma ve geliştirme çalışmaları enerji tasarruflu ve sürdürülebilir teknolojiler kapsamında yönetilir (e-save). Polikondenzasyon ve ekstrüzyon sistemlerinin ve kilit bileşenlerinin tedariki sayesinde şirket, monomerlerden tekstüre ipliğe kadar üretim prosesindeki tüm gereksinimlere cevap vermektedir. Otomatizasyon ve endüstri 4.0 çözümleriyle birlikte ürün portföyü tamamlanır.



Oerlikon Barmag'ın ürün portföyünün ana piyasası başta Çin, Hindistan ve Türkiye olmak üzere Asya olup Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven'ın ana piyasaları ABD, Asya, Türkiye ve Avrupa'dır. Dünya çapında segmentin 120 ülkedeki üretim, satış ve servis departmanlarında yaklaşık 3000 çalışanı bulunur. Remscheid, Neumünster (Almanya) ve Suzhou'da (Çin) bulunan araştırma merkezlerindeki uzman mühendisler, teknologlar ve teknisyenler yenilikçi ve teknolojik açıdan lider ürünler geliştirmektedir.

Ayrıntılı bilgi için: www.oerlikon.com/manmade-fibers