

**Basın bülteni**

Oerlikon Nonwoven ilk defa Köln'deki FILTECH'e katılıyor

## **Sentetik filtre ortamı üretimi için olağanüstü meltblown ve spunbond teknolojisi**

Neumünster, 27 Ocak 2022 – Oerlikon Nonwoven Satış Müdürü Dr. Ingo Mählmann "Başarılı ürünlerinizin yapıldığı malzemeleri sürdürülebilir bir şekilde üreten sistemler, makineler ve bileşenler üretmeyi seviyoruz" diyor. Bu talep, şirketin sürekli teknoloji iyileştirmelerine ve müşterileriyle güçlü bir ortaklığa olan tutkusunu ifade ediyor. Şimdi Oerlikon Nonwoven, filtreler ve filtrasyon sistemleri için portföyünü ilk kez Köln'deki önde gelen ticaret fuarı FILTECH'te (08-10 Mart 2022) sunuyor. Keçe imalatı için Neumünster'deki tesisat üreticisi, filtrasyon uygulamaları için pazar ve müşteri odaklı sistem çözümlerine odaklanma fırsatını kullanıyor. Fuar ziyaretçileri ekiple 8. salonda B18 standında buluşabilir ve kendilerini şirketin kapsamlı ürün ve süreç bilgi birikimine kaptırabilirler.

### **Filtrasyon Neumünster'den önde gelen Meltblown yetkinlikleri**

Filtrasyon, izolasyon ve sorpsiyon uygulamaları için benzersiz ve son derece talepkar keçeler, Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown teknolojisi sayesinde kolay ve verimli bir şekilde üretilebilir. Filtre ortamını ve membranları üretmek için kullanılan polimerler, uygulama alanları kadar çeşitlidir. Ürün yelpazesi, klasik poliolefinlerden (PP, PE) PET, PLA, PBT ve PA'ya, PPS ve TPU gibi özel plastiklere kadar uzanır. Tüm bunlar ve diğer ham maddeler, Oerlikon Nonwoven Meltblown yöntemi ile güvenli bir şekilde işlenebilir.

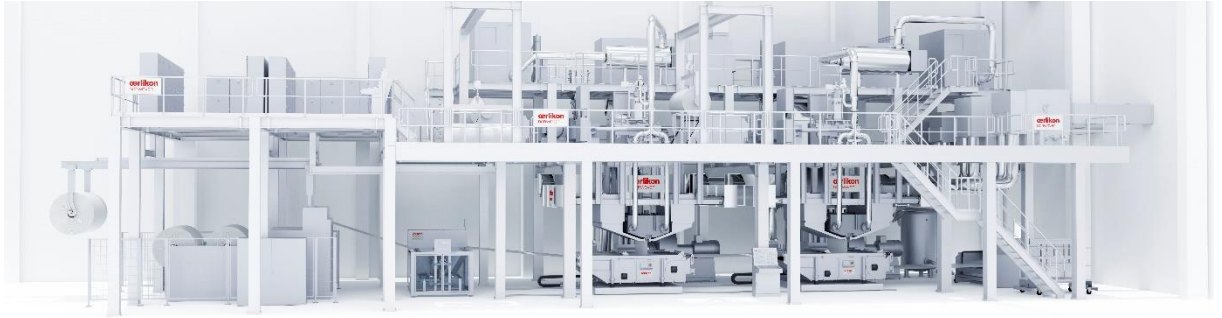
Oerlikon Nonwoven tarafından geliştirilen ecuTEC+ yükleme ünitesi ile hava geçirgenliğini düşürmeden Meltblown ortamın filtrasyon performansını artırmak için filtre ortamı elektrostatik olarak çok verimli bir şekilde yüklenebilir. Yüksek esnekliği, onu şu anda piyasadaki diğer konseptlerden ayırıyor. Kullanıcı, çok sayıda olası varyasyon arasından özgürce seçim yapabilir ve böylece filtre uygulaması için en uygun yükleme yoğunluğunu ayarlayabilir. Ancak, ecuTEC, Oerlikon Nonwoven'ın filtre ortamının performansını ve ürün çeşitliliğini daha da artıran yeni yükleme ve donanım sistemleri çağının sadece başlangıcıdır. Uzman ziyaretçiler, yepyeni bir ürünü ve hayal edilemeyen performans olanaklarını ayrıntılı olarak görmek için Oerlikon Nonwoven standına davetlidir.

### **Filtre uygulamaları için eğirme keçe çözümleri - teknik keçeler için yüksek performanslı teknoloji**

Teknik keçeler için, Oerlikon Nonwoven'ın tertibatları, aynı zamanda düşük enerji tüketiminde yüksek üretim kapasiteleri ve verimler vaat ediyor. Bunun haricinde, eğirme keçeler filtrasyon uygulamalarında

da gün geçtikçe önem kazanıyor - hem filtre ortamı için bir taşıyıcı hem de filtre ortamının kendisi olarak. Özel görevleri için uyarlanmış keçe yapısı ile çeşitli işlevlerin gerçekleştirilmesi için müşteriye özel gereksinimler tutarlı bir şekilde sağlanır; bu sırada çeşitli işlevlerin tek bir katmanda kombinasyonu da mümkündür. Özellikle, Oerlikon Nonwoven'ın iki bileşenli eğirme yöntemi alanındaki uzun yıllara dayanan deneyimi, tamamen yeni keçenin tasarlanmasını ve böylece tek bir malzemede çeşitli işlevlerin yerine getirilmesini mümkün kılıyor. Biko eğirme yöntemi ile farklı kombine edilmiş elyaf kesitler ve aynı zamanda bir veya farklı polimerlerden farklı elyaflar aynı anda tek bir tertibat üzerinde üretilebilir. Ürün yelpazesi, klasik çekirdek kılıf ve yan yana biko filamentlerden başlayarak bölünebilir elyaflara ve karışık elyaflara kadar devam ediyor.

Boşluk dahil 3803 karakter



**Başlık:** Oerlikon Nonwoven çift çubuklu Meltblown tertibatı- burada ortamların elektrostatik yüklenmesi için entegre ecuTEC+ ile.

#### 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 Pfaeffikon 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](http://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, monomerdan 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](http://www.oerlikon.com/polymer-processing)