

## Basın bülteni

NOWOtex GmbH, Oerlikon Nonwoven'in Meltblown teknolojisine güveniyor

# EcuTEC+ sistemine sahip, yeni, yüksek performanslı Meltblown sistemleri faaliyete geçirildi

Neumünster, 3 Haziran 2021 – Almanya Eichenzell merkezli NOWOtex GmbH & Co. KG şirketi, ecuTEC+ elektro şarj üniteli, yüksek performanslı başka bir Meltblown sistemini daha faaliyete aldı. Hessen'de bulunan şirket, yün keçelerde uzmanlaşmış olup bu sistemle birlikte ise Meltblown dokunmamış kumaşlar üretme kapasitesine de sahip olmuştur. Bu sayede NOWOtex, ürün yelpazesini genişletmiştir. Şirket artık özellikle koruyucu maskelerde kullanılmak üzere polipropilen filtre keçeleri üretmeye başlamıştır. Korona salgınının patlak vermesiyle birlikte koruyucu maskelere olan talep artmakla kalmamış, yurt içerisindeki üretim için Alman Hükümeti teşvik sunmuştur.

NOWOtex yeni Meltblown sistemiyle birlikte bundan böyle, yılda 600 milyon tüketilen cerrahi maskelerde veya yine yılda 300 milyon tüketilen yüksek koruyuculuğa sahip FFP2 maskelerinde kullanılmak üzere birinci sınıf filtre keçeleri üretebilecektir. Maske keçelerinin üretimi için sistem ecuTEC+ elektro şarj ünitesi ile optimum donanıma sahiptir. NOWOtex Şirket Müdürü Vincent Bach: "İyi bir ortak çalışmanın neticesiyle sistem birkaç haftadır stabil üretim koşullarında ve yüksek standartlara sahip keçe kalitesinde üretim yapmaktadır".

Endüstriyel uygulamalara dönük diğer yüksek kaliteli filtreleme keçeleri de en iyi şekilde üretilmektedir. Oerlikon Nonwoven sistemine yaptığı yatırım için Bach, "Oerlikon Nonwoven tarafından sunulan sistem bize maksimum esneklik sunmaktadır. Sistem sayesinde sadece maskelere yönelik dokunmamış kumaşlar üretilmemektedir. Talep çok fazla ve Meltblown sistemi sayesinde yeni ürün serimiz olan NOWOmelt'i üretebildik. Bu sayede müşterilerimiz için yenilikçi dokunmamış kumaşlara yönelik çok daha geniş bir yelpaze sunabiliyoruz" demiştir. Oerlikon Nonwoven Satış ve Pazarlama Kıdemli Başkan Yardımcısı Dr. Ingo Mählmann da şunları eklemektedir: "Salgın süresince sadece maske keçelerinin üretimine yönelik geliştirilmiş çok sayıda sistem kullanıldı. Buna karşın biz ise sürdürülebilirliği düşündük. Meltblown sistemlerimiz, başka uygulamalara yönelik olarak iş akışı teknolojilerine hızlı ve büyük bir çaba sarf etmeksizin adapte edilebilecek şekilde geliştirilmişler. Bu sayede müşterilerimiz de geleceğe dönük daha donanımlı olabilmektedir."



**Resim yazısı:** Malzemelerin elektrostatik olarak yüklenmesi için entegre ecuTEC+ ile birlikte Oerlikon Nonwoven Meltblown sistemi.



**Resim yazısı:** Oerlikon Nonwoven'ın Meltblown eğirme süreci, dokunmamış kumaşlarda yüksek homojenlik ve çarpıcı yüzey ağırlıkları ile göz doldurmaktadır.

## 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 katman 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. Onyıllardır 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](http://www.oerlikon.com)

## **Oerlikon Polimer İşleme Çözümleri Bölümü hakkında**

Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag ve Oerlikon Nonwoven markalarıyla; Oerlikon Polimer İşleme Çözümleri Bölümü yapay elyaf tesis mühendisliği ve akış kontrol ekipmanı çözümlerine odaklanmaktadır. Oerlikon; dokunmamış ürünlerin üretimi için yapay elyaf eğirme sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemi 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.

Gelecek odaklı bir şirket olarak, Oerlikon Group'un bu bölümündeki araştırma ve geliştirme enerji verimliliği ve sürdürülebilir teknolojiler (e-save) ile sürdürülmektedir. Polikondansasyon ve ekstrüzyon sistemleri yelpazesi, ayırcabunların 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 Industrie 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. Dünya çapında 3.500 çalışanıyla bu bölüm, 120 ülkede üretimleri, satışları, dağıtımları ve hizmet organizasyonlarıyla varlığını sürdürmektedir. Almanya'daki Remscheid ve Neumünster 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/tr/](http://www.oerlikon.com/polymer-processing/tr/)