

Basın Bülteni

Oerlikon Nonwoven, FleeceforEurope firmasına yüksek kaliteli Meltblown teknolojisi sağlıyor

Avrupa için koruyucu maskeler

Neumünster, 14 Mayıs 2020 – Almanya'da yüksek kaliteli koruyucu maske üretmek ve satmak üzere yeni kurulan iki firma, Mayıs başında bütün dikkatleri üzerine çekti: Düsseldorf'tan satın alma danışmanlık şirketi Kloeppel Group ve Berlin'den sanayi danışmanlık şirketi Bechinger & Heymann Holding, FleeceforEurope ve Lindenpartner ile birlikte sonbaharın başından itibaren Almanya'da koruyucu sınıfı FFP1 ile FFP3 arasında olan koruyucu maskelerden Avrupa pazarı için aylık 50 milyon adede kadar üretmek ve satmak istiyor. İki şirket de kaliteye çok önem veriyor. Bu da, diğer kullanım alanlarının yanı sıra ameliyathaneler için öncelikle virüsleri absorbe eden ve dokumasız kumaştan üretilen koruyucu maskelerde görülüyor. Bu kumaşlar, yeni kurulan "FleeceforEurope" şirketi tarafından Almanya'nın göbeğindeki bir Oerlikon Nonwoven Meltblown tesisinde üretiliyor.

Her maske, maske değildir. Bu nedenle, Corona virüsünden kaynaklanana benzeyen enfeksiyonlara karşı koruma ancak uygun kalitedeki ürünlerle sağlanır. Burada önemli olan, bir taraftan işçilik ve diğer taraftan da genelde öncelikle ürünün iç kısmında kullanılan malzemedir. Çünkü koruma sınıfı FFP1 - FFP3 olan bir solunum maskesinde işlenmiş dokusuz kumaş belirleyici bir role sahiptir.

Bu noktada, Oerlikon Nonwoven'ın dünya genelinde lider ve uzun süredir kendini ispatlamış olan Meltblown teknolojisi devreye giriyor. Patentle korunan özel bir proseste, elyaflar, üretimde dokusuz kumaş haline getirilmek üzere yerleştirildikten sonra, malzeme işlenmeye devam etmeden önce elektrostatik olarak yükleniyor.

Tüm dünyadan talepler geliyor

Oerlikon Nonwoven Genel Müdürü Rainer Straub'un konuyla ilgili görüşleri: "Patentli elektrostatik yüklenme prosesimiz, en küçük parçacıkların ve dolayısıyla virüslerin de yakalanmasını ve dokumasız kumaş tarafından birkaç saat süreyle absorbe edilmesini sağlıyor. Maskeyi takan kişi, elyafların nispeten daha aralıklı yerleştirilmesi sayesinde rahatça nefes alıp verebilir". Çok haklı. Çünkü Oerlikon şu anda Meltblown tesislerini arka arkaya teslim ediyor. Deneyimli mühendisin açıklamaları: "Durumun farkına erken vardık ve kendimizi buna göre ayarladık. Yılın başında gerekli önlemleri aldık, şimdi teslimatları güvenilir bir şekilde gerçekleştirebiliyor, hızlı bir şekilde kurulum yapabiliyor ve dünya çapındaki ağımızın da yardımıyla Oerlikon Manmade Fibers Segmenti dahilinde gerekli hizmetleri sürekli

olarak sunabiliyoruz". Şirket, başta Avrupa ve hatta Almanya olmak üzere şu an için dünyanın her yerinden talepler alıyor.

Straub, sözlerini şu şekilde tamamladı: "Günümüzde bütün ülkeler, gelecekte kritik dediğimiz altyapıları daha iyi bir şekilde sağlamak için bağımsız olmak istiyor. Federal Almanya Ekonomi Bakanı Peter Altmaier tarafından bu hafta duyurulan yatırım programı, Meltblown teknolojimize yönelik talebi ayrıca yeniden arttıracak".

Koruyucu maske konusunda Avrupa pazarı ciddi bir gelecek vaat ediyor

Öncelikli olarak yüksek kaliteli dokusuz kumaş üretimine konsantre olan Oerlikon Nonwoven'ın ve FleeceforEurope'un yetkilileri ile koruyucu maske üreten ve satan Lindenpartner'in yetkilileri şundan emin: Koruyucu maske pazarının, Avrupa'daki geleceği her zaman iyi olacak. Asya'da yıllardır genel bir uygulama haline gelen durum, Avrupa'da da normal olacak. İnsanlar, örneğin şu anda olduğu gibi bir salgın durumunda ve gelecekte de ince tozlar ve atık gazlar gibi faktörlerin çevre kirliliğini artırması nedeniyle, sağlıkla ilgili risklere karşı korunmak için giderek artan bir şekilde sokaklarda maskelerle gezecek.

Kloepfel Group CEO'su Marc Kloepfel'inn konuyla ilgili görüşleri: "Üç ay önce Meltblown teknolojisinin ne olduğundan haberimiz yoktu. Müşterilerimize koruyucu maske satın alma konusunda yardımcı olduk ve bu süreçte kısmen de olsa riskli durumlarla karşılaştık". Kloepfel'e göre, öncelikle Çin'de 2019'a kadar yaklaşık 200 firma koruyucu maske ürettiyordu, bugün ise aynı ülkede binlerce küçük üretici faaliyet gösteriyor. "Çin'de çok sayıda kötü kalitede, maalesef hatalı ürünler de üretiliyor. Fakat dünyanın her yerinden gelen müşteriler kapıda para dolu valizlerle bekliyor ve her şeyi, hatta üretim bandının herhangi bir yerinden düşen bir ürünü bile satın alıyor." Fiyatlar gerçek anlamda fırlamış durumda. Lindenpartner'in CEO'su Philipp Heymann: "Eskiden bir maske on Sent iken, Corona zamanında aynı maskeye iki Euro veya daha fazla para ödeniyor". Diğer birçok sanayi ve tüketim ürünüde olduğu gibi Avrupalılar ve Amerikalılar Asya'ya özellikle de Çin'e bağımlı durumda. Burada rekabet gücünü korumak için koruyucu maske üretiminde en modern üretim yöntemlerine önem veriliyor. Heymann, sözlerine şu şekilde devam etti: "Günün sonunda, otomasyon teknolojimiz sayesinde Çin'deki fiyatlarla üretim yapabileceğiz".

Tıbbi yüz maskeleri otomatlardan alınabilecek

Maske üreticisi Lindenpartner, önümüzdeki haftalarda Avrupa sağlık sektörü için koruyucu yüz maskesi üretebilmek için şimdiden yeterli miktarda dokusuz kumaşa sahip. Lindenpartner ayrıca, Corona salgınıyla mücadele etmek amacıyla önümüzdeki dört hafta içinde Almanya'da kamuya açık alanlara, örneğin alışveriş merkezlerine ve havaalanlarına 100 adet koruyucu yüz maskesi otomatı yerleştirecek. FFP2 maskelerin otomatlardaki fiyatı yaklaşık beş Euro olacak. Lindenpartner kendi dokusuz kumaşlarıyla maske üretebilir hale geldikten sonra fiyatlar yaklaşık 2 ila 3 Euro'ya inecek.



(Fotoğraf: Oerlikon)

Başlık: Neumünster, Almanya'daki Oerlikon Nonwoven Meltblown Laboratuvar Tesisi'ni ziyaretleri sırasında Kloepfel Group CEO'su Marc Kloepfel ve Oerlikon Nonwoven Genel Müdürü Rainer Straub (solda).



(Fotoğraf: Oerlikon)

Başlık: Kloepfel Group CEO'su Marc Kloepfel ve Oerlikon Nonwoven Genel Müdürü Rainer Straub, Oerlikon Nonwoven Meltblown Teknoloji Tesisi'nin satın alınması için yapılan anlaşmayı imzalıyor (sağda).



(Fotoğraf: Oerlikon)

Başlık: Lindenpartner CEO'su Philipp Heymann, bir Oerlikon Nonwoven Meltblown Teknoloji Tesisi'nin sağladığı avantajları açıklaması için sözü Oerlikon Uzmanı Juliane Müller-Weigel'a veriyor.



(Fotoğraf: Oerlikon)

Başlık: Oerlikon Nonwoven Meltblown teknolojisi, plastik elyaflardan yüksek süzme özelliğine sahip filtre ürünlerinin üretimi için pazardaki teknolojik açıdan en verimli yöntem olarak kabul ediliyor.

Boşluklar dahil 6.375 Karakter

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 182 tesiste yaklaşık 11.100 çalışana sahip dünya çapında lider bir teknoloji ve mühendislik şirketler grubudur. 2019 yılında Oerlikon 2,6 milyar CHF değerinde bir ciro elde etmiş ve araştırma & geliştirme alanına 120 Milyon CHF'dan fazla 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, yapay fiber üretimi sistemleri, tekstüre makineleri, BCF sistemleri, kesik elyaf sistemlerinin yanı sıra dokusuz kumaş üretimi çözümlerinde dünya çapında önde gelen tedarikçilerden biridir 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