

## Mikroflament Temizlik Bezi Ne Demektir?

MSS Grup, Mikroflament Temizlik ve Kurulama Bezlerinin üretimini ve satışını yapmaktadır (Anti bakteriyel özelliğe sahiptir ve patentli hammaddedir).

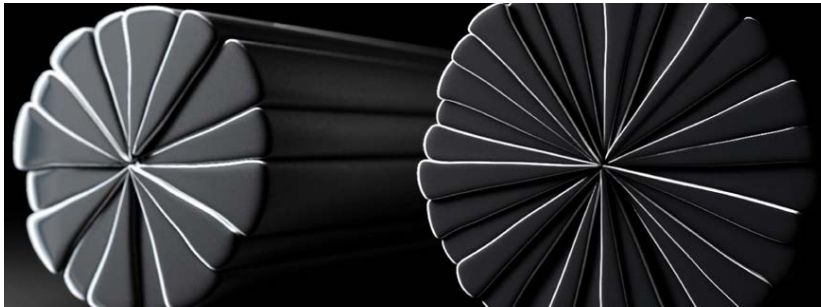
## Mikroflament Temizlik Bezleri ile Mikroflament Kurulama Bezlerinin özellikleri;

- 1- Uluslararası renk kod sisteminde üretilmiştir (Mavi, Kırmızı, Sarı, Yeşil ve Beyaz) Farklı renkler, farklı yüzey ve alanlarda kullanılarak çapraz kontaminasyonu engeller ve sağlığa uygunluk kontrolü sağlar.
- 2- Nano teknoloji ile üretilen mikroflament bezler yıkama aşamasında mikroorganizmaları yüzeyinden kolayca atar. Bu yapısı itibari ile antibakteriyel özelliğe sahiptir, çapraz kontaminasyona karşı oldukça koruyucudur.
- 3- Anti alerjik özelliği sayesinde temizlik personelinin korunmasını sağlar.
- 4- Hassas bir yüzey yapısına sahiptir, poroz yüzeylere kolay ulaşır, kiri yüzeyden uzaklaştırma kapasitesi yüksektir. Bir resim çerçevesini, nemli bir mikroflament bez ile sildiğinizde nikotin lekelerinin beze geçtiğini gözlemleyebilirsiniz.

## Teknik Faydaları;

- 1- Yüksek emiş gücü sayesinde hızla ve verimli bir temizlik yapılmasını sağlar. Elektrostatik özelliği nedeni ile azami kiri üzerinde toplar.
- 2- Yüzeyde hav, tüy ve iz bırakmaz.
- 3- Kullanım ömrü uzundur. 40 °C de yıkanır, kullanım yüzeyinin kalitesine bağlı olarak 100 – 300 kez kullanılabilir.
- 4- Yıkama aşamasında üzerine toplamış olduğu kirlerden rahatlıkla arınır, hızlı bir şekilde sonraki kullanıma hazır hale gelir.

Pazara arz ettiğimiz yüksek teknolojik mikroflament bezlerin fiyat yapısı, hâlihazırda temizlik sektöründe kullanılan bez fiyatlarına yakındır, ancak birim başına kullanım maliyeti tartışmasız %70 daha uygundur. Mikroflament bez kullanıcıları, diğer bezler ile çalışmak istemezler.



MİCROFLAMENT Temizlik bezlerinin kumaşını üreten EVOLON konusunda yetkin kuruluşlarca test edilip onaylanmış ve sertifikalandırılmıştır.



## OEKO-TEX® Tarafından STeP Sertifikası

Colmar'daki Evolon® üretim tesisi, OEKO-TEX® enstitüsü tarafından verilen STeP (Sürdürülebilir Deri ve Tekstil Üretimi) sertifikasını aldı. Diğer birçok değerlendirme sisteminden farklı olarak, son derece ayrıntılı bir denetimde altı ana analiz kategorisine göre üretim koşullarının ekolojik ve sosyal açıdan kapsamlı bir şekilde değerlendirilmesini içerir:

- Kimyasal yönetimi
- Çevresel performans
- Çevre Yönetimi
- Sosyal sorumluluk
- Kalite Yönetimi
- İş yerinde sağlık ve güvenlik

Freudenberg ve Evolon®'a verilen STeP sertifikasıyla, operatörlerinin sağlık ve güvenliğine büyük önem veren ve çevre dostu tesisler ve süreçler kullanan, sosyal sorumluluk sahibi bir üreticiyle çalıştığınızdan emin olabilirsiniz. StepP, OEKO-TEX®'in DETOX TO ZERO kriterlerine tamamen uygundur. Bu özellikle kimyasal yönetimi ve atık su kalitesi ile ilgilidir.



## Oeko-Tex Sertifikaları

Evolon® mikrofilament kumaşlar, MADE IN GREEN by OEKO-TEX® uyarınca onaylanmıştır.

Bu, tanınmış enstitü tarafından yönetilen iki önemli sertifika sürecinin birleşiminden kaynaklanmaktadır:

- Evolon® kumaşları, ürün sınıfı I, Ek 6'daki STANDARD 100 by OEKO-TEX® etiketine göre zararlı maddeler açısından test edilmiştir. Ürün sınıfı I, bebek cildine uygunluk anlamına gelir. Ek 6, standardın en yüksek gereksinimlerini gruplandırır.
- Ek olarak Evolon® kumaşları, OEKO-TEX® yönergelerine uygun olarak sürdürülebilir bir şekilde üretilmektedir. Bunun için Evolon® üretim tesisi, STeP by OEKO-TEX®'e göre en yüksek sertifika seviyesiyle sertifikalandırılmıştır: Seviye 3 "en iyi uygulamaların örnek uygulaması". Bu, OEKO-TEX® kriterlerine göre DETOX TO ZERO ile uyumluluğu içerir.



## ECARF: Toz akarlarına dayanıklı nevresimler için Evolon®

Evolon®, Avrupa Alerji Araştırma Merkezi'nin (ECARF) bağımsız kalite mührü ile ödüllendirilmiştir. Bu, alerji hastalarının, ürünlerin ve hizmetlerin kalitesini katı standartlara göre onaylayarak uygun mal ve hizmetleri seçmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.



## Çevre Dostu

Freudenberg, Evolon® üretiminde kullanılan su geri dönüşüm süreci için özel bir ödüle layık görüldü: "Eco-Trophée du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges".



## Lazer Kesime Uygunluk

Evolon® eurolaser GmbH'nin uygulama laboratuvarında lazerlenebilirliği açısından test edilmiş ve şu değerlendirmeyi almıştır: "Lazer kesim için uygunluk: mükemmel uygun"

Diğer birçok bağımsız enstitü, Evolon®'un verimliliğini test etmiş ve onaylamıştır.

- Hohenstein Araştırma Enstitüsü (Almanya)
- Gelsenkirchen'deki (Almanya) Hijyen-Institut des Ruhrgebiets
- Deutsche Montan Technologie GmbH (Almanya)
- IBT Referans Laboratuvarı (ABD)
- IFTH - Institut Français du Textile Habillement (Fransa)
- LNE (Fransa)
- FIATEC (Almanya)

## Güvenlik ve İnsan Ekolojisine Saygı

20 yılı aşkın süredir her yıl Evolon®, Hohenstein Enstitüsü tarafından OEKO-TEX®'in kriter kataloğu ve madde izlemesine göre test edilmektedir. Bu gereklilikler listesi, yalnızca düzenleyici gelişmelere göre değil, aynı zamanda düzenlenmiş olsun ya da olmasın belirli maddelerle ilgili risklere ilişkin en son bilimsel bilgilere göre, örneğin ağır metaller, böcek ilaçları, nikel, ftalatlar gibi yıllık olarak güncellenir. vb. Bu nedenle STANDARD 100 by OEKO-TEX® etiketine güvenerek, Evolon®'un cilt ile temasında insan sağlığına herhangi bir risk oluşturmadığından emin olabilirsiniz. Etiket, en katı sınıf IV'ten en katı sınıf I'e kadar dört ürün kategorisine sahipken, Evolon®, bebeklerin cildine zararlı hiçbir madde bulunmadığını garanti eden sınıf I sertifikasına sahiptir.

## Mükemmelliğe giden yolda küresel bir yaklaşım

STANDARD 100 ile ilgili olarak, Evolon® en yüksek sertifika derecesine ulaşır.

STeP derecelendirme sistemine göre, Evolon® ortalama bir tekstil üreticisinin açık ara önündedir. En yüksek sertifika seviyesi olan Seviye 3 "en iyi uygulamaların örnek uygulamasına" ulaştık.