

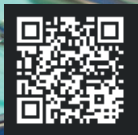
# EVTEKS

“Yeni Nesil Fabrika”



“New Generation Factory”

# MEDICAL



2. Türkiye Tekstil İnnovasyon Lider Ödülü  
2. Türkiye Tekstil İnnovasyon Liderlik Ödülü

İstanbul Altın Değerler Kozbu Özel Ödülü  
İstanbul Golden Values SME Special Award

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Çevre Ödülü  
Istanbul Chamber of Industry (ICI) Environment Award

TİM İnnovasyon ve İnnovatif KOBİ Özel Ödülü  
TİM İnnovasyon and İnnovatif SME Special Award

TİM İnnovasyon ve İnnovatif KOBİ Özel Ödülü  
TİM İnnovasyon and İnnovatif SME Special Award

ISO  
9001:2015  
CERTIFIED

ISO  
14001:2015  
CERTIFIED

## R&D/INNOVATION

We attach importance to R&D and innovation in order to contribute to the problems in the world and the areas that need improvement. We continue our human and environment-oriented works by developing products that benefit people and enable production to be realized in a way that can protect our nature.



DECUBITEX is an award-winning, high-tech, medical technical textile product developed over 4 years designed to prevent and relieve decubitus ulcers. It is also a textile product consisting of upper-class protective elbows, heels, boxers, and cushions that can be used by those with excessive sweating.

It consists of a lower textile layer (spacer) and a flexible upper fabric layer designed in a brand-new high-tech fiber. This combination provides better air circulation. The resulting moisture (sweat, etc.) is immediately absorbed and removed from the skin.

### Advantages of Decubitex

- Prevention of decubitus ulcer
- Restriction of the spread of pressure sores
- 2 times more moisture absorption than cotton
- Quickly removes sweat thanks to its high breathability
- Dries fast
- Twice more heat absorption than 100% cotton protective products
- 30% higher water vapor permeability than 100% cotton sheets
- Flexible upper fabric, hence less friction
- Easy to use
- Can be used at home or in healthcare facilities
- Washing and easy care

### ICEBERG

DECUBITEX is an award-winning, high-tech, medical technical textile product developed over 4 years designed to prevent and relieve decubitus ulcers. It is also a textile product consisting of upper-class protective elbows, heels, boxers, and cushions that can be used by those with excessive sweating.

It consists of a lower textile layer (spacer) and a flexible upper fabric layer designed in a brand-new high-tech fiber. This combination provides better air circulation. The resulting moisture (sweat, etc.) is immediately absorbed and removed from the skin.



### What is EOC Technology?

EOC (Evolution of Cotton) is a technology created by the process of applying boron added nanocomposite material to 100% cotton fabric in an 8-year study. In addition to having many positive effects on human health, such as strengthening the immune system, it also prevents Radon Gas Absorption and many similar

negative effects. EOC contains nanocomposite components consisting of natural minerals and algae, vitamin D, calcium, zinc and magnesium. These contribute positively to the immune system.

It also has a self-cleaning feature with sunlight. Only organic dyestuffs are used in EOC, where no harmful substances or heavy metals are found in the tests. The fabric produced with this technology has also been the subject of doctoral thesis and is an original and unique technology applied only in Evtteks Tekstil company. 100% Turkish made, EOC also has many awards.

The features of the fabric obtained with EOC technology are listed below and all of these features are permanent.

### What are its Features?

**Preventing Bad Odor:** It is effective against bad odors after sweating caused by bacteria, and molds caused by ambient humidity. It is also anti-allergic. **UPF 50+ Ultra-violet Protection:** It has been observed that it shields the harmful rays from the sun close to 99%.

**Electromagnetic Shielding:** It provides protection against electromagnetic waves. According to the World Health Organization report, electromagnetic waves can cause negative effects such as headaches and sleep disorders.

**Radon Gas Absorption:** It protects us from radon gas. According to the World Health Organization, radon gas is the second cause of lung cancer after smoking.

**Late Ignition:** It has been observed that it ignites late in the tests. Flame retardancy has great importance in all areas of our lives, from public spaces to our homes. **Increased Strength:** It has been observed that the strength measure, which is accepted as a standard in textile products, has increased more than 3 times with this technology.

Thus, it also enables savings. **Superior Water Absorption- Hydrophilicity:** The water absorption between 5-10 seconds, which is accepted as a standard in cotton products, decreased below 1 second in the study, and it gained fast drying feature due to the high liquid dispersion.

**Non-Formaldehyde:** No formaldehyde was used. Formaldehyde is applied to textile products in order to gain some properties. This substance causes allergic reactions, but at the same time it is carcinogenic.

As a result, we created products with our unique fabrics that are healthy, comfortable, resistant to washing, and that you can easily buy

### ICEBERG

DECUBITEX is an award-winning, high-tech, medical technical textile product developed over 4 years designed to prevent and relieve decubitus ulcers. It is also a textile product consisting of upper-class protective elbows, heels, boxers, and cushions that can be used by those with excessive sweating.

It consists of a lower textile layer (spacer) and a flexible upper fabric layer designed in a brand-new high-tech fiber.

This combination provides better air circulation.

The resulting moisture (sweat, etc.) is immediately absorbed and removed from the skin.

## AR-GE / İNOVASYON

Dünya’da olan sorunlara, geliştirilmesi gereken alanlara katkı sağlamak için bizler Ar-Ge ve inovasyona önem vermekteyiz.

Yaptığımız çalışmalarla insanlara yarar sağlayan, doğamızı koruyabilecek şekilde üretimin gerçekleşebilmesini sağlayacak ürünler geliştirerek insan ve çevre odaklı çalışmalarımızı sürdürmeye devam ediyoruz.



DECUBITEX, dekübitus ülseri önlemek ve rahatlatmak için tasarlanmış ödüllü, 4 yılda geliştirilen, yüksek teknolojili, tıbbi bir teknik tekstil ürünüdür. Aynı zamanda aşırı terleme rahatsızlığı olanların kullanabileceği üst sınıf koruyucu dirsek, topuk, boxer ve minderden oluşan bir tekstil ürünüdür.

Bir alt tekstil katmanından (aralayıcı) ve yepyeni bir yüksek teknoloji elyafında tasarlanmış esnek bir üst kumaş katmanından oluşur.

Bu kombinasyon daha iyi hava sirkülasyonu sağlar. Oluşan nem (ter vb.) derhal emilir ve deriden çıkarılır. Decubitex’in Avantajları

- Dekübitus ülseri önlenmesi.
- Bası yaralarının yayılmasının kısıtlanması.
- Pamuktan 2 kat daha fazla nem emilimi.
- Yüksek nefes alabilirliği sayesinde hızla teri uzaklaştırır.
- Hızlı kurur.
- %100 pamuklu koruyucu ürünlere göre iki kat daha fazla ısı emilimi.
- %100 pamuklu tabakalara göre %30 daha yüksek su buharı geçirgenliği.
- Esnek üst kumaş, dolayısıyla daha az sürtünme.
- Kolay kullanım.
- Evde veya sağlık kuruluşlarında kullanılabilir.
- Yıkama ve kolay bakım.

## ICEBERG

DECUBITEX is an award-winning, high-tech, medical technical textile product developed over 4 years designed to prevent and relieve decubitus ulcers. It is also a textile product consisting of upper-class protective elbows, heels, boxers, and cushions that can be used by those with excessive sweating.

It consists of a lower textile layer (spacer) and a flexible upper fabric layer designed in a brand-new high-tech fiber.

This combination provides better air circulation.

The resulting moisture (sweat, etc.) is immediately absorbed and removed from the skin.



## EOC Teknolojisi nedir?

EOC (Evolution of Cotton), 8 yıllık bir çalışmada bor katkılı nanokompozit malzemenin %100 pamuklu kumaşa uygulanması işlemi ile oluşturulan bir teknolojidir. İnsan sağlığı üzerine bağışıklık sistemini güçlendirmesi gibi birçok olumlu etkisi olmasının yanı sıra, Radon Gazı Absorbsiyonu ve benzeri birçok oluşabilecek olumsuz etkiyi de önlemektedir. EOC doğal mineral ve alglerden oluşan nanokompozit bileşenler, D vitamini, kalsiyum, çinko ve magnezyum içermektedir. Bunlar bağışıklık sistemine olumlu katkı sağlar. Aynı zamanda güneş ışığı ile birlikte kendi kendini biyolojik olarak temizleme özelliği vardır. Yapılan testlerde hiçbir zararlı maddeye, ağır metale rastlanmayan EOC sadece organik boyar maddeler kullanılır. Bu teknoloji ile üretilen kumaş aynı zamanda doktora tez konusu olmuştur ve sadece

Evteks Tekstil firmasında uygulanan özgün ve eşsiz bir teknolojidir.

%100 Türk malı olan EOC, birçok ödüle de sahiptir. EOC teknolojisi ile elde edilen kumaşın özellikleri aşağıda yer almaktadır ve bu özelliklerin hepsi kalıcıdır.

## Özellikleri Nelerdir?

**Kötü Kokuyu Önleme:** Bakterilerin neden olduğu, terleme sonrası oluşan kötü kokulara, ortam neminden dolayı oluşan küflere karşı etkilidir.

Ayrıca anti-alerjiktir. **UPF 50+ Ultraviyole Koruma:** Güneşten gelen zararlı ışınları %99’ a yakın kalkanlama özelliğine sahip olduğu görülmüştür.

**Elektromanyetik Kalkanlama:** Elektromanyetik dalgalara karşı koruma sağlamaktadır. Dünya Sağlık Örgütü raporuna göre, elektromanyetik dalgalar baş ağrısı, uyku bozukluğu gibi olumsuzluklara neden olabilmektedir.

**Radon Gazı Absorbsiyonu:** Bizi radon gazından korur. Dünya Sağlık Örgütüne göre Radon gazı, sigaradan sonra akciğerkansere neden olan ikinci etkidir. **Geç Tutuşurluk:** Yapılan testlerde geç tutuştuğu görülmüştür. Geç tutuşurluk kamusal alanlardan evlerimize kadar hayatımızın tüm alanlarında büyük öneme sahiptir.

**Artırılmış Mukavemet:** Tekstil ürünlerinde standart olarak kabul edilen mukavemet ölçüsünün bu teknoloji ile 3 katından fazla mukavemete çıktığı görülmüştür.

Böylece tasarrufa da imkân sağlar. **Üstün Su Emicilik- Hidrofilite:** Pamuklu ürünlerde standart olarak kabul edilen 5-10 sn arasındaki su emilimi, çalışmada 1 sn’nin altına inmiş, sıvı yayılımının yüksek olmasına bağlı olarak da hızlı kuruma özelliği kazanmıştır.

**Non-Formaldehit:** Formaldehit kullanılmamıştır.

Tekstil ürünlerine

bazı özellikler kazandırılmak amacıyla formaldehit uygulanır. Bu madde

alerjik reaksiyonlara sebebiyet vermekle birlikte aynı zamanda da kanserojendir.

Sonucunda eşsiz kumaşlarımızla sağlıklı, konforlu, yıkamaya dayanıklı ve rahatlıkla satın alabileceğiniz ürünler oluşturduk.



## Surgical Bundle Set



### **SURGICAL BUNDLE SET**

4 PCS Double layer protected box shirt  
4 PCS Large size compresses (160x200 cm)  
5 PCS Gauze compress (50x50 cm) 8 layers  
1 PCS Set packaging cover (140x140 cm) double layer

1 Piece Swimsuit bag (80x120 cm)  
1 Piece of medium size compress (150x150 cm)  
1 Piece Bundle cover (200x200 cm) double layer  
5 Pieces of perforated compress (50x50 cm, inner diameter of the hole 10 cm)



## Surgical Bundle Lower Upper Set

### Material

Terikoton 65% Polyester 30% Cotton

### Color and Logo

Optional

### Body

XS - S - M

L - XL - XXL - XXXL

## Surgical Bundle Boxing Shirt

Surgical bundle boxing shirt has raglan sleeves.

It can be tied with laces at the collar and waist.

Neck and Wrist parts are elastic knitted rib knit.

Front and sleeves made of semi-liquid impermeable fabric (impertex)

It is 134 C autoclave resistant, protected and durable.

The laces are reinforced with tacking.

Fabric 65% polyester 35% cotton (Terrycotton)

Standard size.



# EVTEKS



Evt eks, 1998 yılından beri, tekstilin tarihi başkenti olan Denizli'de üretim, tasarım ve kalite kontrol alanında hizmet vermektedir. Kalitesini EKOTEX, EKOTEX ORGANIC, GOTS, OCS, BSCI, GRS, RWS, ISO 9001, ISO 14001 SEDEX sertifikaları ile belgelenmiş olan firmamız, 5 kıtada 55 ülkeye ihracat yapmaktadır.

Since 1998, Evt eks has been a producer, designer and quality controller, based in the historical textile town of Denizli. Our quality standard is certified with OEKO-TEX, OEKO-TEX ORGANIC, GOTS, OCS, BSCI, GRS, RWS, ISO 9001, ISO 14001 SEDEX and we are exporting to 55 countries in 5 continents







Eskihisar Mh. 8000 Sk. No:15  
Merkezefendi / DENIZLI / TURKEY

T.+90 258 371 88 15

M. info@evteks.com.tr

W. www.evt eks.com.tr

-  facebook.com/Evt eks Tekstil
-  twitter.com/evteksltd
-  plus.google.com/+Evt eksTrLtd
-  instagram.com/evteksltd