



SAF GÜMÜŞ / PURE SILVER

**GÜMÜŞ İÇERİKLİ
DOĞAL TEKSTİL ÜRÜNLERİ**

NATURAL FABRICS
MANUFACTURED WITH SILVER

www.ecosilver.com.tr




ECO
SILVER



Eco Silver markası ile üretilen tekstil ürünleri, yüzeyinin %99'u saf gümüş iplik ile kaplanmış ve ürün üzerinde gözle görülebilen gümüş tekstil elyafı teknolojisi ile pamuk/modal ipliğin konforunu birleştirmektedir.

Gümüş iplik ile üretilen Eco Silver kıyafetleri antibakteriyel, terlemeyi ve ter kokusunu büyük ölçüde ortadan kaldıran, kan dolaşımını hızlandırarak ödemi azaltan, yazın serin kışın sıcak tutan, vücutta biriken statik elektriği yalıtan ve yüksek düzeyde elektromanyetik koruma yapan çözümlerle rahat, fonksiyonel ve sağlıklı bir çizgiyi temsil etmektedir.

Gümüş elyaf sistemi, bir saat içerisinde MRSA ve VMRSA dâhil 400 den fazla çeşit bakteri (99,9%) öldürür. Gümüş Elyaf sisteminin kıyafetlerimize kazandırdığı fonksiyonel özellikler, kumaşın ömrü boyunca kalıcıdır.

Textile products produced with Eco Silver brand, combine the comfort of cotton/modal yarn with polyamide fiber technology that contains 99% pure silver permanently bound to its surface, and can be seen in the fabric of the product.

Eco Silver clothing knitted with silver fiber represents a healthy, comfortable and functional product line that is antibacterial; furthermore, highly prevents the odor of perspiration, increases the blood circulation therefore reduces edema, insulates the static electric collected in the body, keeps the body warm during cold but cool during hot weather so reduces perspiration, and even provides very good electromagnetic protection.

Silver fiber technology kills 99.9% of more than 400 different types of bacteria, including MRSA and VMRSA, in less than 1 hour. All these functional properties will last as long as the lifetime of the product.

ANTİBAKTERİYEL

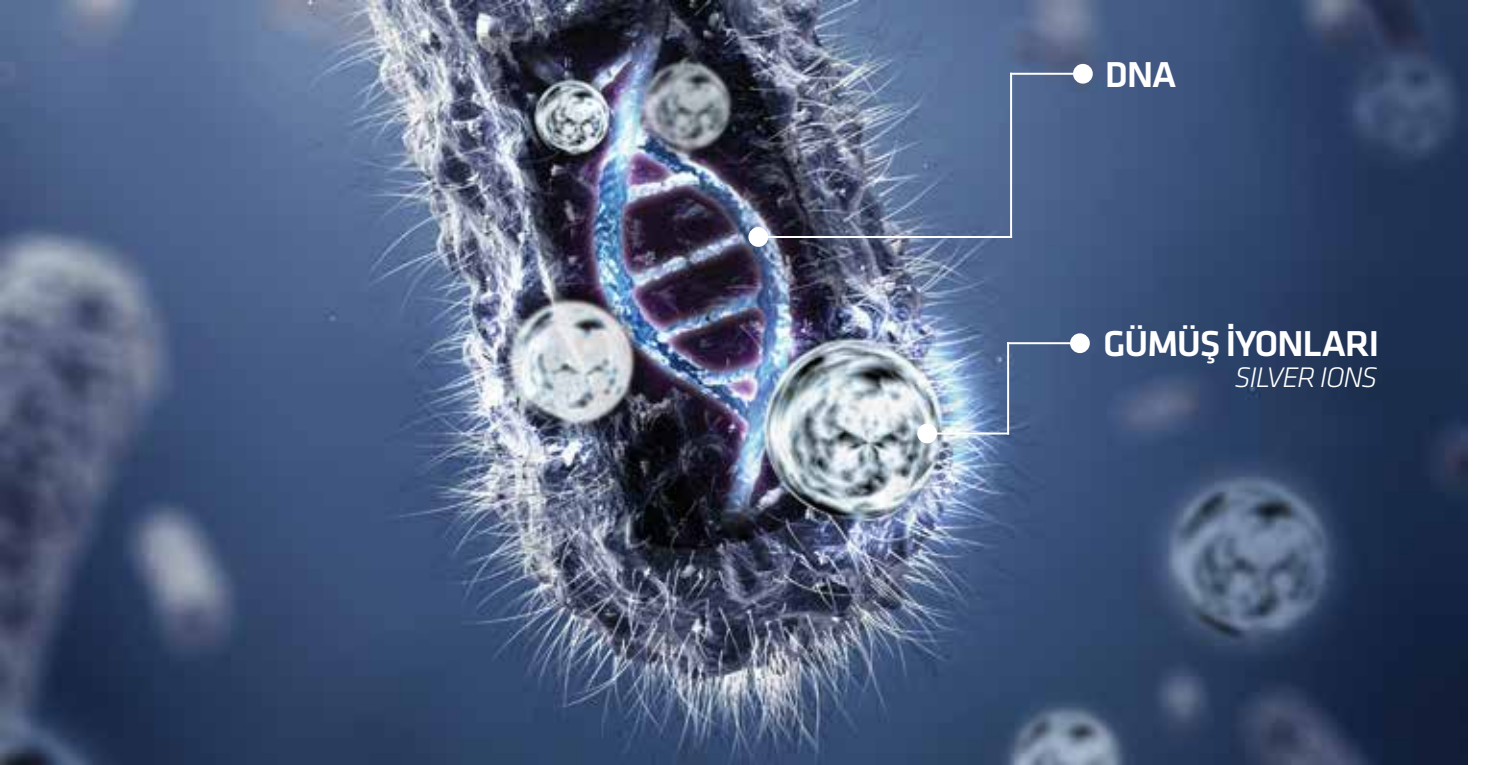
ANTIBACTERIAL

Bakteri ve mikropların çoğalmasını engeller.

Gümüşün yaydığı iyonlar, taşıdıkları pozitif elektrik yükün etkisi ile mikroorganizmaların hücre zarlarını yırtar. DNA ve RNA'larına yapışarak çoğalmalarını engeller. Bu kimyasal olmayan bir süreçtir. Yarada enfeksiyonda sebep olabilecek bakteri ve mikropları ortadan kaldırır.

Prevents replication of bacteria and formation of fungi.

Silver ions emitted by silver metal tears cell membrane of micro organisms, stick to their DNA and RNA structure and prevent them to replicate themselves. In this way, silver prohibits microbic activity. This is a non-chemical process. As a result, bacterias which might cause ulcers and infections on feet are removed.



ANTI-KOKU

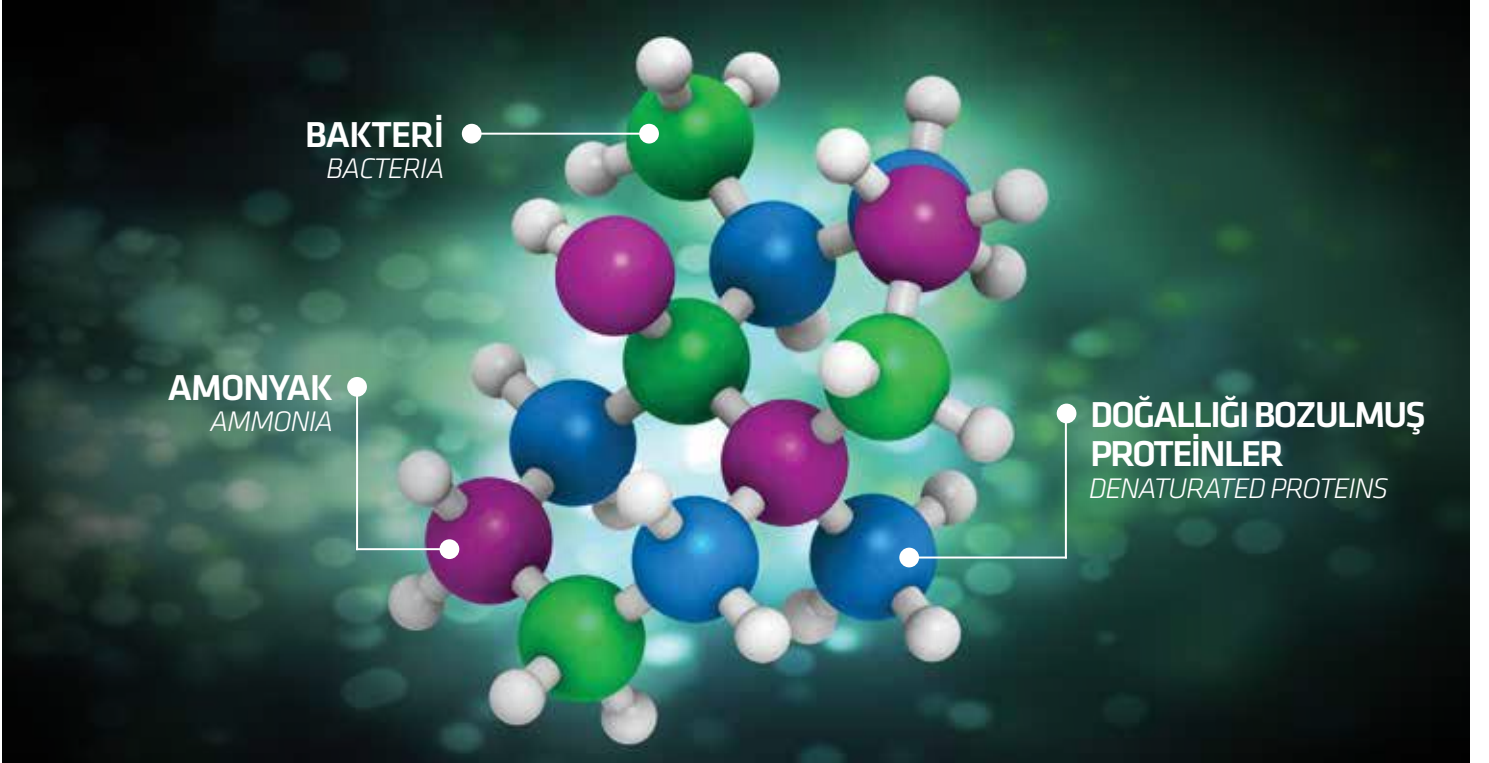
ANTI-ODOR

İstenmeyen kokuları ve mantar oluşumunu engeller.

Bakteriler ter ile beslenir ve bu sıvıyı kötü kokuya sebep olan amonyağa çevirirler. Bakteri artıkları doğallığı bozulmuş proteinlerdir. Mantarların oluşması için elverişli ortamı sağlarlar. Gümüş bakterilerin çoğalmasını engelleyerek kötü koku ve mantar oluşumunu önler.

Prevents unpleasant odor on your feet.

Number of bacterias are initiative factor in formation of odor molecules. As silver ions prevent replication of bacteria, they stop unpleasant odor.



ANTI-ÖDEM

ANTI-EDEMA

Kan dolaşımını hızlandırır, ödemi giderir.

Gümüş, ayağı sardığı bölgelerde manyetik alan oluşturarak kan dolaşımını hızlandırır. Ödemi giderir.

Promotes blood circulation, relieves edema.

Presence of silver metal forms a magnetic field, this promotes blood circulation and relieves edema.



ANTI-STATİK

ANTI-STATIC

Yorgunluk hissini azaltır.

Saf gümüş ile metalize edilmiş iplik iletken metal özelliği ile yorgunluk hissi veren statik elektrik yükünü dağıtarak kullanıcıya rahatlık sağlar.

Reduces fatigue.

Silver yarn, which is coated with pure silver can conduct electricity extremely efficiently. In this way dissipates triboelectric charges, resulting in static free, comfortable products. As a result reduces feeling of fatigue.



KLİMALI

AIR-CONDITIONING

Yazın serin, kışın sıcak tutar.

Gümüş-metal etkisi ile, ter sıvısını emip dış tarafa iletirken, geniş bir yüzeye yayarak hızla kurumasını sağlar. Islaklığı engeller, serin tutar. Üşüyen ayakları, vücuttan çıkan ısıyı geri yansıtıp koruyarak sıcak hissettirir.

Keeps your feet cool in summer and warm in winter.

Aircondition effect obtained from silvers heat reflecting and conducting property, forming a thermodynamic area between skin and socks.





DIYABETİKLER İÇİN MEDİKAL ÇORAP

MEDICAL SOCKS FOR DIABETICS



DIYABETİK AYAK BAKIMI İÇİN ÖZEL ÇORAP

Special design socks for diabetic feet care

RENK
COLOR



1 Bileği sıkmayan lastik örgü ve 3 dikişsiz burun kapama ile geliştirilmiş özel model.

2 Bilek üstü seviyesine kadar ayağınızı saran gümüş örgü;

- Enfeksiyonu engeller.
- Üşüyen ayakların ısı kaybını önler, sıcak hissettirir.
- Ayak ve bilekteki ödemleri çözer.

1 Special elastic band not pressuring the ankle and 3 seamless toe closure.

2 Silver knit upto above ankle level.

- Protects your feet from infection.
- Prevents heat loss and keeps your feet warm.
- Has effects on revealing edema on your feet and ankle.



DIYABETİK DİZ ALTI ÇORAP

Diabetic knee high socks

RENK
COLOR



1 Bileği sıkmayan file lastik örgü diyabetliler için özel tasarlanmıştır.

2 Diz altı seviyesine kadar ayak ve bacağı saran gümüş örgü;

- Enfeksiyonu engeller.
- Üşüyen ayaklarınızı ısıtır.
- Ayak, bilek ve bacaklarda ödem oluşmasını önler.

1 Special design elastic band with mesh knitting. 2 Silver knit upto knee high level;

- Protects your feet from infection.
- Warms your cold feet.
- Has effects on relieving edema upto knee high level.



DIYABETİK KISA ÇORAP

Diabetic ankle socks

RENK
COLOR



1 Bileği sıkmayan lastik örgü diyabetlilere uygun esnekliktedir. 2 Bilek seviyesine kadar olan gümüş, terleyen ayaklarınızda ıslaklığı önler ve serinlik hissi verir.

- Enfeksiyon ve mantar oluşumunu engeller, kötü kokuları giderir.

1 Elastic band designed for comfort of diabetics. 2 Silver knit increases wicking keeps your feet dry and cool.

- Protects your feet from infection and prevents unpleasant smells.

AYAK SAĞLIĞI İÇİN FONKSİYONEL ÇORAP

FUNCTIONAL SOCKS FOR HEALTHY FOOT

ÜRÜN KODU
PRODUCT CODE

3119



HASSAS AYAKLAR İÇİN GÜNLÜK ÇORAP

Daily care socks for sensitive feet

RENK
COLOR



1 Gümüş örgü bileğe kadardır. Klima özelliği ile yazın ayakları serin tutar, ıslaklığı önler. Kışın ise termal etkisi ile ayakları sıcak tutar.

•Mantar oluşumunu ve kötü kokuları önler.

1 Silver content increases wicking keeps your feet dry cool in summer, inhibits formation of fungi and bad odor. Prevents heat loss and keeps your feet warm in winter.

•Protects your feet from growth of fungi and bad odor.

ÜRÜN KODU
PRODUCT CODE

3790



ASKERLER İÇİN MANTAR OLUŞUMUNU ÖNLEYEN ÇORAP

Military socks against athlete's foot

RENK
COLOR



1 Bilek üstünden diz altına kadar düşük basınçlı lastik örgü yorgunluk gidericidir.
2 Bilek üstü seviyesine kadar gümüş örgü mantar oluşumunu ve kötü kokuları önler.
3 Havlu taban ayakları darbelere karşı korur.

1 Low pressure elastic band helps to overcome fatigue.
2 Silver knit up to above ankle level prevents formation of fungi and unpleasant smells.
3 Terry knit protects feet from impacts and friction.

ÜRÜN KODU
PRODUCT CODE

4310



BASINÇLI SEYAHAT ÇORABI

Compression socks for travellers

RENK
COLOR



1 Ayak ve bacağı saran gümüş örgü ile düşük basınç uygulaması ödem oluşumunu önler. Anti-statik özellik seyahatlerde oluşan statiklenmeyi giderir, yorgunluğu engeller.

1 Silver knit up to knee high level combined with low pressure prevents swollen feet during your journey. Antistatic property dissipates triboelectric charges and prevents fatigue.

İÇ GİYİM

UNDERWEAR

ELEKTROMANYETİK KORUMALI HAMİLE ÇAMAŞIRI

PREGNANT UNDERWEAR WITH ELECTROMAGNETIC PROTECTION

Erkek Boxer (Men Boxer)	14101
Bayan İç Çamaşırı (Women Underwear)	23060
Bisiklet Yaka Atlet (Crew neck undershirt)	250121



İÇ GİYİM Underwear

RENK
COLOR



HAMİLE İÇ GİYİM Pregnancy underwear

RENK
COLOR



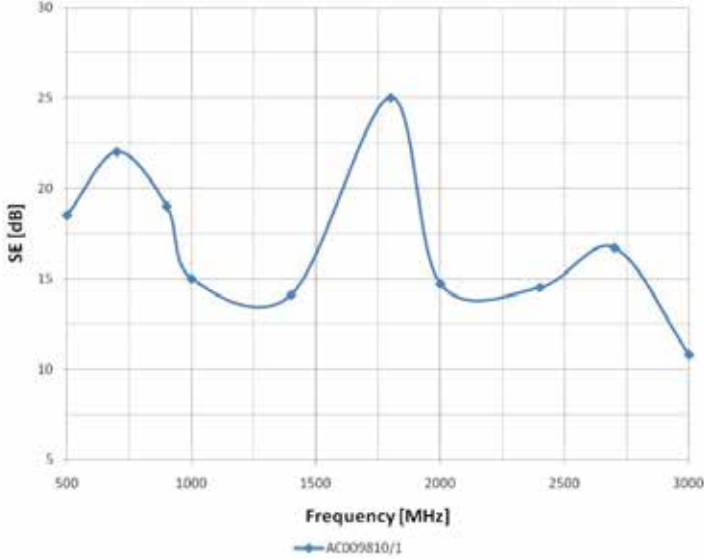
Ağ tabakasındaki gümüş örgü **kalıcı antibakteriyellik** sağlar. Mantar oluşumunu ve **kaşıntıyı** engeller.

Silver knit in gusset area permanently inhibits reproductivity of **virus, bacteria, fungi and germs at 99.9%** and supports fungal treatment.

- Kalıcı **antibakteriyel** özellik hamileliğin ilk 3 ayında mantar oluşumlarının sebep olabileceği **düşükleri engeller**.
- Aynı sorunların hamilelik boyunca bebeğe zarar vermesine engel olur.
- Cep Telefonu ve diğer elektrikli ev aletlerinin yaydığı **elektromanyetik** dalgalardan **bebeği korur**.

- Be protected from growth of bacteria and fungi during your pregnancy and feel confident of silver's positive effects to **decrease risk of miscarriages**.
- Let silver shield **protect your baby** from **electromagnetic** waves emitted by cellular phones and other electronic / electrical devices that are used on a daily basis.

Shielding effectiveness measurements on AC009810/1
Electric field and Plane Wave (500 - 3000) MHz



Graph 1

-----END OF TEST REPORT nr. RP013210-----

Burada SE_{dB} ekranlama etkinliği değerinin logaritmik ifadesi, %SE ise ekranlama etkinliği değerinin yüzdesel ifadesidir ve elektrik alanın yüzdesel olarak ne kadar zayıfladığını göstermektedir. Denklem kullanılarak elde edilen değerler aşağıda verilen tabloda ayrıca verilmiştir. Tablodan görülebileceği gibi 34.9 dB'lik bir ekranlama etkinliği, elektrik alanının %98.20 oranında azaldığını göstermektedir.

This test is conducted by Tecnolab in Italy, in accordance with the MIL-STD-285 (1956) and IEEE Std 299 (2006) standards. SE [dB] represents the value of the shielding effectiveness in logarithmic terms, %SE represents the value of the shielding efficiency in percentages and furthermore indicates the reduced amount of the electric field in percentages. The values obtained by using the equation are also given in the following table. As can be seen in this table, a shielding efficiency of 34.9 dB implies that the electrical field is reduced by 98.20%.

F3 Kumaşı	GSM 900 Bandı	GSM 1800 Bandı	GSM 1900 Bandı
SE _{dB}	34.9	31.9	31.9
%SE	%98.20	%97.46	%97.46

Ecosilver ürünlerinin örgüsü içerisinde bulunan gümüş, kalkan vazifesi görerek **elektromanyetik dalgaları** geri yansıtır, anne karnındaki bebeğinizi bu riskten korur.

Hamileliğin başlangıcından sonuna kadar bebeğinize yüksek **elektromanyetik koruma** sağlayan ürün, gümüş ipliğin ayrıca getirdiği **anti-bakteriyel** özelliği sayesinde ağ bölgesinde **bakteri ve mantar** oluşumunu engeller. Bakteri ve mantarların neden olabileceği **düşük riskini** azaltır.

Kullanılan **Modal iplik**, yumuşaklığı ve nefes alan bir elyaf olma özelliği ile gebeliğinizin her ayında anne karnı büyürken rahatlık verecek **esnekliktedir**.

SAF GÜMÜŞ / PURE SILVER

Our product contains **silver knit** which acts as a shield to protect your baby by reflecting back **electromagnetic waves**.

Besides providing **electromagnetic protection** from the beginning till the end of pregnancy, silver with its **anti-bacterial** property, inhibits growth of **bacteria and fungi** in gusset area, ensures **protection against miscarriages** due to bacterial and fungal activity.

Cellulosic fibre, **Micro Modal** provides to our product, a very soft touch, **breathability and enough flexibility** the till end of pregnancy.

SPORTİF ÜRÜNLER

SPORTIVE PRODUCTS



T-SHIRT

T-shirt

Gümüş içerikli kumaş teri emip dış yüzeye yayarak iletir ve kolayca kurumasını sağlar.

Antibakteriyel özellik mantar oluşumunu ve **kötü kokuları** önler. Kaşıntıyı giderir. Klima özelliği ile **yazın serin**, termal özelliği ile **kışın sıcak** tutar.

High performance **odor protection**.

Silver content increases wicking keeps you dry and **cool in summer**, prevents heat loss and keeps you **warm in winter**.



SPOR ÇORAP

Sport socks

RENK
COLOR



1 Havlu taban ayağı darbelere karşı korur.

Gümüş etkisi, teri emip dış yüzeye yayarak iletir ve kolayca kurumasını sağlar. Mantar oluşumu ve kötü kokuları önler.

1 Terry knit protects your feet from impact and friction.

Silver knit increases wicking keeps your feet dry and cool, prevents formation of fungi and unpleasant smell.



DOĞA ÇORABI

Outdoor socks

RENK
COLOR



1 Havlu taban ayakları darbelere karşı korur.

2 Gümüş örgü bilek üstü seviyesine kadardır.

Gümüş etkisi, teri emip dış yüzeye yayarak iletir ve kolayca kurumasını sağlar. Mantar ve kötü kokuların oluşmasını önler.

3 Düşük basınçlı lastik örgü, yorgunluk gidericidir.

1 Terry knit protects your feet from impact and friction.

2 Silver knit up to knee high level Silver knit increases wicking keeps your feet dry and cool, prevents formation of fungi and unpleasant smell.

3 Low pressure elastic band helps to overcome fatigue.



DOĞASINDA SAĞLIK VAR
HEALTH COMES FROM ITS NATURE



YIKAMA İLE BOZULMAYAN KALICI ETKİ

WILL NOT WASH OUT OR WEAR OFF,
LASTS THE LIFETIME OF THE PRODUCT



ISO 13485:2003
REGISTERED COMPANY



www.ecosilver.com.tr