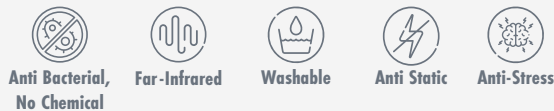


Clean Sleep, Healthy Life!

SILVER UP utilizes advanced silver ion technology to eliminate bacteria and odors while offering a comfortable and hygienic sleep space. The embedded silver fibers help discharge static electricity from the body, reducing stress and tension. Additionally, infrared energy emitted by the silver ions promotes better circulation and supports the body's natural recovery processes.



SILVER UP technology is suitable for a range of sleep products, including mattress surfaces, pillows, duvets, bed sheets, and mattress toppers. It enhances the quality of sleep by creating a clean, bacteria-free environment and supporting overall well-being.

SilverUP®

Harness the Power of Antibacterial Technology for Pure Sleep!

In our fast-paced modern world, stress, static electricity, and harmful bacteria can compromise both health and comfort. These factors accumulate throughout the day, leaving the body tense and fatigued. Addressing these challenges, SILVER UP mattress ticking, developed by Aydin Technology, provides innovative solutions to create a stress-free and healthy sleep environment.

AYDIN | *more to explore*



silver^{up}

AYDIN | *more to explore*

Protect Your Sleep,
**Energize Your Life
with Silver!**

What is? SilverUP®

Silver ions in SILVER UP fabrics work as natural antibacterial agents, inhibiting microbial growth and preventing odors. The fabric also emits far-infrared energy to boost blood circulation and speed up metabolism. The advanced construction resists wear and washing, maintaining its antibacterial effectiveness and soft texture over time.

SILVER UP FEATURES

Antibacterial Protection: Eliminates bacteria and inhibits microbial growth.

Odor Prevention: Neutralizes and prevents unpleasant odors.

Improves Blood Circulation:

Supports better circulation for a restful sleep.

Boosts Metabolism: Encourages natural metabolic processes.

Hygienic Sleep Environment:

Reduces stress by discharging static electricity.

Durable and Washable: Retains properties even after washing.

Soft and Comfortable: Offers a gentle texture for all skin types.

Eco-Friendly: Made with sustainable materials and processes.

Feel the Silver Protection: Rest Assured, Rest Restored.

BENEFITS

- Reduces stress and tension by neutralizing static electricity.
- Antibacterial properties ensure a clean and healthy sleep surface.
- Promotes blood flow and metabolic health with far-infrared energy.
- Maintains effectiveness after repeated washing.
- Eco-friendly and safe for the environment.

SUPPORT AND SERVICES

The Aydın Technology team provides full support for integrating SILVER UP technology into production. We also offer tailored marketing assistance, including branding, packaging, and promotional materials, to help bring this cutting-edge innovation to the market.

Silver Energy, Restful Sleep, Pure Protection.

SILVER UP revolutionizes sleep by combining advanced antibacterial technology with stress-relief and wellness benefits. Designed to deliver unparalleled comfort and cleanliness, it creates a healthier sleep environment for modern lifestyles. Experience the future of restful sleep with SILVER UP technology.



Clean Sleep, Healthy Life!

SILVER UP, gelişmiş gümüş iyon teknolojisi kullanarak bakterileri ve kötü kokuları ortadan kaldırırken, konforlu ve hijyenik bir uyku alanı sunar. Kumaşa gömülü gümüş lifler, bedendeki statik elektriği boşaltarak stresi ve gerginliği azaltmaya yardımcı olur. Ayrıca, gümüş iyonlarının yaydığı kızılötesi enerji kan dolaşımını artırır ve vücudun doğal iyileşme süreçlerini destekler.



SILVER UP teknolojisi, yatak yüzeyleri, yastıklar, yorganlar, çarşaf ve yatak destek ürünleri gibi pek çok uyku ürünüde kullanılabilir. Temiz ve bakterisiz bir ortam yaratarak, uyku kalitesini artırır ve genel sağlığa katkıda bulunur.

SilverUP®

Saf Bir Uyku için Antibakteriyel Teknolojinin Gücünü Keşfedin!

Hızla akan modern dünyamızda, stres, statik elektrik ve zararlı bakteriler hem sağlığı hem de konforu olumsuz etkileyebilir. Gün boyunca biriken bu faktörler, bedeni gergin ve yorgun bırakır. Bu zorlukları ele almak için Aydın Teknoloji tarafından geliştirilen SILVER UP yatak kumaşı, stresi azaltan ve sağlıklı bir uyku ortamı sunan yenilikçi çözümler sağlar.

AYDIN | more
to explore



AYDIN | more
to explore

silverup

Uykunuzu Koruyun,
Hayatınıza Enerji Verin

SilverUP® Nedir?

SILVER UP kumaşlarındaki gümüş iyonları, doğal antibakteriyel ajanlar olarak çalışır, mikrobiyal büyümeyi engeller ve kötü kokuları önler. Kumaş ayrıca kan dolaşımını desteklemek ve metabolizmayı hızlandırmak için uzak kızılötesi enerji yayar. İleri teknoloji ile üretilen kumaş, yıkamaya ve aşınmaya dayanıklıdır; antibakteriyel etkisini ve yumuşak dokusunu uzun süre korur.

SILVER UP ÖZELLİKLERİ

Antibakteriyel Koruma: Bakterileri ortadan kaldırır ve mikrobiyal büyümeyi engeller.

Koku Önleme: Hoş olmayan kokuları nötralize eder ve önler.

Kan Dolaşımını İyileştirir: Rahat bir uyku için kan akışını destekler.

Metabolizmayı Hızlandırır: Doğal metabolik süreçleri teşvik eder.

Hijyenik Uyku Ortamı: Statik elektriği boşaltarak stresi azaltır.

Dayanıklı ve Yıkanebilir: Yıkamadan sonra bile özelliklerini korur.

Yumuşak ve Konforlu: Tüm cilt tipleri için nazik bir doku sunar.

Çevre Dostu: Sürdürülebilir malzemeler ve süreçlerle üretilmiştir.

Gümüş Korumanın Gücünü Hissedin: Güvenle Dinlenin, Yenilenerek Uyanın.

FAYDALARI

- Statik elektriği nötralize ederek stresi ve gerginliği azaltır.
- Antibakteriyel özellikleriyle temiz ve sağlıklı bir uyku yüzeyi sağlar.
- Kızılötesi enerjiyle kan dolaşımını ve metabolizmayı destekler.
- Tekrar yıkamalara karşı etkisini korur.
- Çevre dostu ve sürdürülebilir üretim yöntemleriyle güvenli bir tercih sunar.

DESTEK VE HİZMETLER

Aydın Teknoloji ekibi, SILVER UP teknolojisinin üretim süreçlerine entegrasyonu için tam destek sağlar. Ayrıca, bu yenilikçi teknolojiyi pazara sunarken markalaşma, ambalajlama ve tanıtım materyalleri gibi konularda özel pazarlama desteği sunar.

Silver UP: Temiz Uyku, Sağlıklı Yaşam!

SILVER UP, gelişmiş antibakteriyel teknolojiyi stres giderici ve sağlık destekleyici özelliklerle birleştirerek uykuyu dönüştürür. Eşsiz konfor ve temizlik sunan SILVER UP, modern yaşam tarzlarına uygun daha sağlıklı bir uyku ortamı yaratır. SILVER UP teknolojisi ile huzurlu uykunun geleceğini deneyimleyin.



silver^{up}

..... MATTRESS FABRICS

Test Date : 3.07.2020 15:39:00

GENERAL INFORMATION		
Quality Name		
Design Name	X20120	
Type Of Fabric	ORME KUMAS	
Pattern Code	50004968.01	
Customer	DESINGROUP SANG HAUTEMAISON CO.,LTD	
Flat Woven Fabric	Pile Fabric	Knitting Fabric
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNICAL DETAILS	
Composition	32% SILVER/PES 68% PES
Fabric Width (cm ±2)	230
Weight (gr/m ² ±%5)	351
Roll No	0053074
Weft Counts /Wales	Warp Counts /Courses
12	12

Laboratory Conditions : Sample is kept 18 hour under below conditions, humidity (65±%5), temperature (20±2) °C

Test Standart : Fabric tests are done according to BS EN ISO 14465 : 2003 standarts

MARTINDALE ABRASION / EN ISO 12947-2	
YARN BREAK	
Results	10000

MARTINDALE - PILLING / EN ISO 12945-2	
After 2000 Cycle	
Results	4-5

SEAM SLIPPAGE /		
	Warp	Weft
Results		

TENSILE STRENGTH / EN ISO 13934-1 (N)		
	Warp	Weft
Results		

COLOUR FASTNESS TO PHENOLIC YELLOWING / ISO 10-X18	
Results	4-5

Ph Value / ISO 3071	
Results	

BURSTING STRENGHT / ISO 13938-2	
Results	>750

COLOUR FASTNESS TO WATER SPOTTING / BS EN 105-E16	
Results	4-5

COLOUR FASTNESS TO LIGHT / BS EN 105-B02	
Results	

WATERPROF / TS EN ISO 4920	
Results	

COLOUR FASTNESS TO RUBBING/BS EN 105-X12		
	Dry	Wet
Results	4-5	4-5

TEAR STRENGTH / EN ISO 13937-2 (N)		
	Warp	Weft
Results		

COLOUR FASTNESS TO WASHING / BS EN 105-C06		
Results	Colour Change	Staining

COLOUR FASTNESS TO PERSPIRATION / BS EN 105-E04		
Results	Acid	Alkali

DIMENSIONAL STABILITY AFTER WASHING 30C / ISO 6330		
Results	LENGHT% -7	WIDTH% 0

DIMENSIONAL STABILITY AFTER WASHING 60C / ISO 6330		
Results	LENGHT%	WIDTH%

BS 7177 LOW HAZARD FR-597-1-2 / 16 CFR1632		
Cigarette		Mathc

BS 5852 MEDIUM HAZARD	
Crib 5	



This certificate is published by Aydın Mensucat Laboratory for Aydın Tekstil. All test results in this form are achieved from production sample. We recommend to our costumers to have our fabrics tested in independent accredited laboratories to make sure the quality of the fabric according to their standarts.

LABORATORY SUPERVISOR

QUALITY MANAGER

Archroma Management GmbH
Brand & Performance Textile Specialties -BPT
Finishing, EMEA

Neuhofstrasse 11
CH-4153 Reinach, BL
Switzerland

Name: I Maurice
Entry: 23.02.2021
Dispatch: 25.02.2021
Time: 3 h

Order-number: CS-210112

Contact persons: O. Charrier

Customer: Aydin Textile, Turkey

Subject: Antistatic testing

Material: Customer's mattress ticking material

Tests: electrical resistivity & conductivity (volume and surface) according to DIN 54345/1

Products: unknown

Conclusion:

The 2 samples received from the customer show a rather high electrical resistivity in volume and in surface, particularly when measurement is done at low moisture in the lab (about 25%).