



TYGINFORMATION

NATURELL

- Avskärmande bomullstyg som håller hög kvalitet
- Lämpligt som foder i kläder eller baldakiner/ bäddskydd
- Ytan är elektriskt isolerad
- Naturell är naturvit tunn och mjuk med god luftgenomsläppning

Swiss Shield "R" Naturell Bomull skärmar speciellt bra mot högfrekventa elektromagnetiska växelfält. (reflektion).

Väven är mjuk och smidig med tygkänsla och dämpande i X- och Y-led, alltså i alla riktningar, isolerad yta. Varje tråd i väven har en inspunnen hårfin försilvrad koppartråd

Skyddar mot elektromagnetiska vågor – 32 dB vid 1,8 GHz.

Dämpningsprovet är utfört enligt milstandard, d.v.s. när tyget utgör en perfekt heltäckande Faradays bur.

Testad enligt MIL-STD 285, NSA 65-6

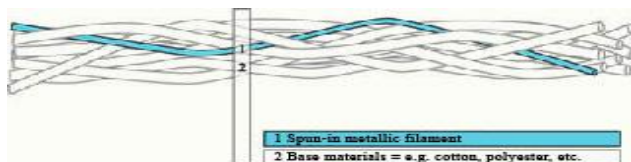
Uppfyller miljökraven i Öko-Tex Standard 100 + 1000.

Avsett för tillverkning av:

Gardiner, baldakiner, avskärmning av väggar och tak, foder eller mellanfoder i kläder. I 1-skikt med bara Naturell blir det ett plagg att bära under egna kläder. Detta tyg kan förstärkas med yttertyg och även foder för ökad slitstyrka i kläder.

Teknisk data:

Material:	Bomull / 18 % koppar/silver
Garn:	Bomullsfiber med supertunn = 0,02 mm försilvrad och PU-belagd inspunnen koppartråd
Tillverkningsätt:	Vävt
Bredd:	250 cm
Tvätt:	Vattentvätt, skongång, 30° eller handtvätt
Färg:	Naturvit, halvtransparent
Vikt:	69 g/m ²



A gossamer-thin, integrated metallic monofilament gives Swiss Shield® fabric its shielding effect.

PRODUKTINFORMATION

NATURELL™

Gardiner
Skärmtak
Väggavskiljare
Bomull
Ecru / natur
Utmärkt

Evolution™

Gardiner
Skärmtak
Väggavskiljare
Polyester
Vit
Mycket bra

NYA DAYLITE™

Gardiner
Skärmtak
Väggavskiljare
Polyester
Vit
Väl

WEAR™

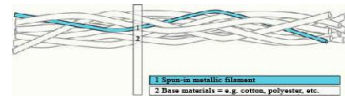
Kläder
Sängkläder
Sovsäckar
Bomull
Vit
Mycket bra



**



TYGINFORMATION



WEAR

Skyddar mot elektromagnetiska vågor - < 99% vid 1,9 GHz, t.ex. radiovågor och mikrovågor. Tetra(405SMHz)14dB, GSM1800 31dB, 2G(100MHz) 27dB.

Mycket mjukt och behagligt bomullstyg som är lämpligt till kläder. T.ex: Skjortor, mammakläder, pyjamas, T-shirt, munkjackor, linnen, byxor och shorts m.m.

Material:	Bomull /10% koppar/silver
Garn	Bomull fiber med supertunn 0,02 mm försilvrad och PU-belagd koppartråd
Vikt:	115 g / m2
Tillverknings sätt:	Vävt
Bredd:	150 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt
Färg :	Vit - tätvävd
Skyddande effekt	Mycket bra ☆☆☆☆

EVOLUTION

Swiss Shield Evolution. Skyddar mot elektromagnetiska vågor 35 dB (99,95 % skärmning)vid prov enligt milstandard vid 1 GHz. T.ex. radiovågor och mikrovågor. Skyddet består av hårfina försilvrade koppartrådar som är inspunna i polyestertråden. Slitstarkt och skrynkelhärdigt. Extremt god luft- och ljusgenomsläpp. God genomsikt Luktfritt. Avsett för Baldakiner, gardiner, draperier, kläder m.m.

Material:	Polyester / 6% koppar/silver
Garn;	Bomull fiber med supertunn 0,02 mm försilvrad och PU-belagd koppartråd
Vikt:	76 g/m2
Tillverknings sätt:	Vävt
Bredd :	250 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt
Färg:	Vit / halvtransparent
Skyddande effekt	Mycket bra ☆☆☆☆

DAYLITE

Swiss Shield Daylite Ger 30 dB8 (99,9%) skärmning vid prov vid 1 GHz med mycket god genomsikt. Har extremt god ljus och luftgenomsläpp. Har elektrisk isolerad yta. Lämpligt till gardiner, ansiktsskydd, baldakiner m.m.

Material:	Polyester / 8 % koppar/silver
Garn;	Bomull fiber med supertunn 0,02 mm försilvrad och PU-belagd koppartråd
Vikt:	65/ m2
Tillverknings sätt:	Stickat Dekorativa textilier
Bredd :	250 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt
Skyddande effekt	Bra ☆☆☆

TYGINFORMATION



Kläderna sys av avskärmningstyger i Swiss Shield

1. Wear bomull
2. Evolution polyester
3. Naturell bomull

1. Wear bomull

Wear är främst lämpligt till kläder då det ser ut som ett vanligt skjorttyg som inte är transparent. Passar till skjortor, mammakläder, underkläder, boxershorts, t-shirt, linne eller munkjackor m.m.

Passar även bra till bäddskydd och gardiner.

Wear har bomullens fördelar med mjuk och behaglig känsla.

Önskas ett färgat plagg kan det vara vanligt tyg i färg på utsidan och fodra plagget med Wear som är vit.

Vikt 100 g/m²

Skyddar mot elektromagnetiska vågor < 99 % vid 1,9 GHz

2. Evolution polyester

Evolution är mycket bra till gardiner, baldakiner och bäddskydd.

Det går även bra till att sy kläder av, dessa kan bäras under eller över egna kläder.

Evolution har god genomsläppning av ljus och luft och hög nötningshållfasthet samt god skrynkelhårdighet.

Vikt 76 g/m².

Skyddar mot elektromagnetiska vågor < 99 % vid 1,9 GHz.

3. Naturell bomull

Naturell är ett avskärmande bomullstyg som håller hög kvalitet.

Naturell kan användas till baldakiner, bäddskydd och gardiner då det har god genomsikt och ljusgenomsläpp.

Naturell kan även användas som plagg att bära under egna kläder då det är transparent, mjukt och luftigt. Tyget har bomullens fördelar med hudvänligt acceptans och komfortabel textilkarakteristik.

För bästa hållbarhet används Naturell som mellanlägg mellan yttertyg och foder i kläder.

Vikt 69 g/m².

Skyddar mot elektromagnetiska vågor 30 dB = 99,9 %

Ger 32dB vid provenligt milstandard vid 1,8 GHz

Färg: benvit.