



- Avskärmande bomullstyg som håller hög kvalité
- Lämpligt som foder i kläder eller baldakiner/bäddskydd
- Ytan är elektriskt isolerade
- Naturell är benvit 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

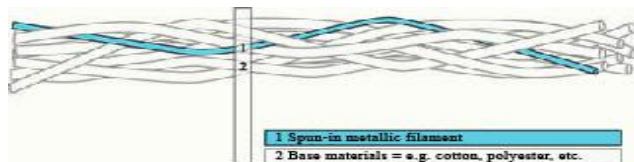
Uppfyller miljökraven i Öko-Tex Standard 100 + 1000.

Avsett för tillverkning av:

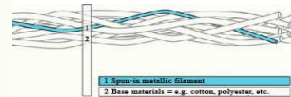
Gardiner, baldakiner, avskärmning av väggar och tak, foder eller mellanfoder i kläder. I 1-skikt med bara Naturell blir det ett plagg att bära under egna kläder. Detta tyg är inte slitstarkt som material i kläder med 1-skikt men för högre slitstyrka komplettera gärna med yttertyg och eventuellt foder i olika färger.

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



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



## WEAR

Dämpning 25 dB (99,5% skärmning) på 1 GHz. Skyddar mot elektromagnetiska vågor - < 99 % vid 1,9 GHz, t.ex. radiovågor och mikrovågor. Tetra(405SMHz)14dB, GSM1800 31dB, 2G(100MHz) 27dB. Högkvalitativt lätt bomullstyg med alla textila egenskaper. Mycket mjukt och behagligt bomullstyg som är lämpligt till kläder. T.ex. Skjortor, mammakläder, pyjamas, T-shirt, munkjackor, linnen, byxor och shorts, sängkläder m.m.

Material:	Bomull /10 % koppar/silver
Garn	Bomull fiber med supertunn 0,02 mm försilvrad och PU-belagd koppartråd
Vikt:	115 g/m <sup>2</sup>
Tillverkningsätt:	Vävt
Bredd:	150 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt
Färg:	Vit - tätvävd

## EVOLUTION

Swiss Shield Evolution. Skyddar mot elektromagnetiska vågor 35 dB dämpning 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 skrynkelhårdigt. Extremt god luft- och ljusgenomsläpp. God genomsikt Luktfrött. 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/m <sup>2</sup>
Tillverkningsätt:	Vävt
Bredd :	250 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt
Färg:	Vit / halvtransparent

## DAYLITE

Swiss Shield Daylite Ger 30 dB (99.9%) skärmning vid prov vid 1 GHz . Mycket god genomsikt. hög kvalitet, genomskinlig, lätt, semi transparent polyester med alla textila egenskaper. Har extremt god ljus och luftgenomsläpp. Har elektrisk isolerad yta. Lämpligt till gardiner, ansiktsskydd, baldakiner, skärmtak, rumsavdelare m.m. Icke ledande.

Material:	Polyester / 8 % koppar/silver
Garn;	Bomullsfiber med supertunn 0,02 mm försilvrad och PU-belagd koppartråd
Vikt:	65/ m <sup>2</sup>
Tillverkningsätt:	Stickat Dekorativa textilier
Bredd :	250 cm
Tvätt:	Vattentvätt 30 grader ylleprogram eller handtvätt