

## Abschirmgewebe „Sunshine 64“

-HF (Hochfrequenz) 18.02.2010

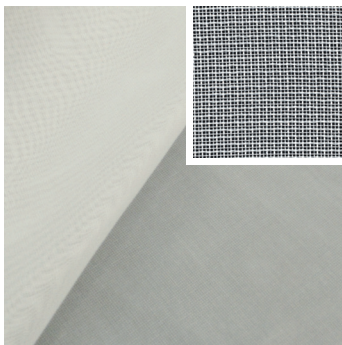
- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- hoch transparentes Gewebe mit 100% textilen Eigenschaften
- sehr hohe Schirmeigenschaften
- waschbar, leicht zu konfektionieren und bügeln
- idealer Gardinen- und Baldachinstoff
- inkl. Beschwerungsband

**Sunshine 64** ist ein sehr dekoratives, luftdurchlässiges, Hochfrequenz abschirmendes Polyestergewebe mit absolut textilem Charakter. Das Gewebe weist die üblichen textilen Eigenschaften von Polyester auf.

**Sunshine 64** wird vorzugsweise als Vorhangstoff vor Fenstern oder Wänden, oder als Ausgangsmaterial für Bettbaldachine eingesetzt. Sunshine64 läßt sich einfach konfektionieren bzw. nähen. Die Schirmdämpfung dieser sehr offenen Gewebekonstruktion ist ungewöhnlich hoch (**max 40 dB**) und richtungsunabhängig.

Um Schlitze im HF-Schirm zu vermeiden, sollten beim Nähen überlappende Nähte (z.B. Kappnähte) verwendet werden.

**Sunshine 64** eignet sich ausschließlich zur Schirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen. Niederfrequente elektrische Wechselfelder müssen unter Umständen durch ergänzende Schutzmaßnahmen (Feldfreischalter, RubensLight, RubensPlus oder NSF34) reduziert werden.



### Sunshine 64 Bestell-Nr.: Sunshine64

#### Technische Daten

Breite/Länge:	295 cm / Meterware (inkl. Beschwerungsbandband)
Farbe:	weiß
Maschenweite:	0,1mm x 0,1mm
Eigenschaften:	waschbar, farbecht, antistatisch, sehr transparent

Pflegehinweise:



Zusammensetzung:

PES/MT 83%/17%

Prüfnormen:

IEEE 299-97

**Schirmdämpfung:**

**200 MHz - 5800 MHz  
30 dB - 22 dB**

	MHz	dB	in %
TETRA	450	33	>99,9
GSM	900	40	>99,99
GSM	1800	32	>99,9
DECT	1800	32	>99,9
UMTS	2000	30	>99,9
W-LAN	2400	25	>99,0
W-LAN	5800	22	>99,0