

## Abschirmgewebe „Opal-K (Körper)“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- 97% Baumwolle / 3% Metall
- sehr hochwertige Verarbeitung
- gute Waschbarkeit
- hoher Tragekomfort

Der **Hochfrequenz abschirmende Stoff Opal-K (Körper)** ist ein funktionales und universell einsetzbares Abschirmgewebe. Es eignet sich sowohl zur Herstellung von dekorativen Gardinen, als auch zur Konfektionierung von Bekleidungstextilien. Das sehr **hochwertige Gewebe zeichnet sich durch eine gute Waschbarkeit und Langlebigkeit** aus. Das besonders dichte Gewebe ist zudem sehr strapazierfähig und bügelarm.

Bitte beachten Sie unsere Wasch- und Pflegehinweise.

**Opal-K eignet sich ausschließlich zur Schirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen und kann nicht geerdet werden. Niederfrequente elektrische Wechselfelder müssen unter Umständen durch ergänzende Schutzmaßnahmen reduziert werden.**

Aufgrund der gleichmäßigen Metallisierung sind **Vorzugsebenen mit unterschiedlichen Schirmdämpfungen nicht vorhanden.**




## Abschirmgewebe Opal-K (Körper)

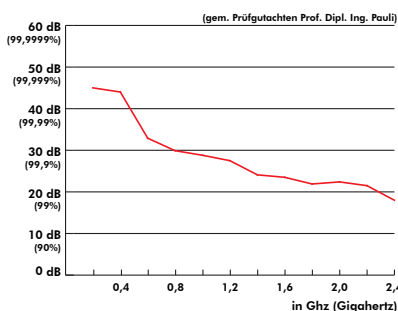
Bestell-Nr.: OPAL-K01, OPAL-K14, OPAL-K46, OPAL-K52



### Technische Daten

Breite / Meterware:	<b>150 cm</b>
Farbe:	<b>weiß (P01), hellblau (P14), lachs (P46), sand (P52)</b>
Zusammensetzung:	Vollzwirn Körperbindung 97% Baumwolle / 3% Metall (versilberter Feinstkupferfaden)
Eigenschaften:	waschbar, farbecht
Waschzyklen:	30 x bei 40° Schonwäsche
Pflegehinweise:	
Prüfungsgrundlage:	IEEE 299-1997 ASTM D 4935-89
Schirmdämpfung:	<b>45-18 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz</b> <b>Entsprechend ca. 99,995% - 98%</b>

*Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf den Seiten 76.*



## Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

### Abschirmgewebe „Opal-P (Popelin)“

### Abschirmgewebe „Opal-K (Körper)“

