

Abschirmgewebe „Opal-P (Popelin)“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

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

Der **Hochfrequenz abschirmende Stoff Opal-P (Popelin)** 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-P 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.**




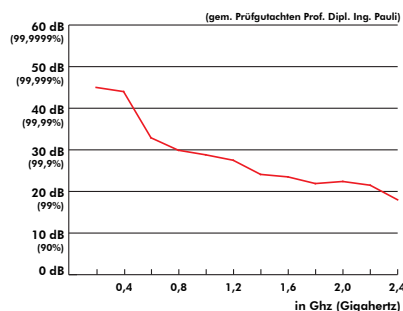
Abschirmgewebe Opal-P (Popelin)

Bestell-Nr.: OPAL-P01, OPAL-P14, OPAL-P15, OPAL-P52



Technische Daten

Breite / Meterware:	150 cm
Farbe:	weiß (P01), hellblau (P14), royalblau (P15), beige (P52)
Zusammensetzung:	Vollzwirn Popelin 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:	45-18 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz Entsprechend ca. 99,995% - 98%



Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf der Seite 76.

Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Abschirmgewebe „Opal-P (Popelin)“

Abschirmgewebe „Opal-K (Körper)“

