

Glasseidengewebe „G-ES“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

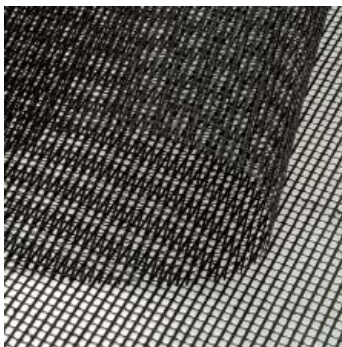
- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- schiebefestes, dimensionsstabiles Glasseidengewebe mit eingewobenen Metallfäden
- einfach zu verarbeiten und verlegen
- hervorragende Schirmwirkung
- zur losen und festen Verlegung

Das **Glasseidengewebe G-ES** ist ein **metalldurchwobenes Glasfasergewebe mit elektrisch leitfähiger Latexbeschichtung**.

Es eignet sich hervorragend **zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen** im Bauwesen und **schirmt bei geeigneter Erdung auch niederfrequente elektrische Wechselfelder** ab.

Aufgrund der gleichmäßigen Metallisierung sind **Vorzugsebenen mit unterschiedlichen Schirmdämpfungen nicht vorhanden**. Die **Verarbeitung** des Glasseidengewebes G-ES ist **identisch mit der eines herkömmlichen Armierungsgewebes**. Das Erdungszubehör (ab Seite 69) ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Bitte beachten Sie unser Merkblatt „Sicherheitshinweise und Erdungsvorschriften“ Seite 101.



G-ES

Bestell-Nr.: G-ES

Technische Daten

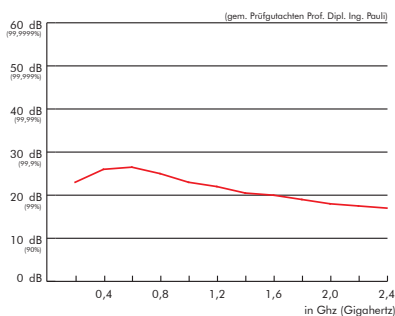
Breite/Länge/Rolle:	100 cm / Meterware / 50 m
Farbe:	schwarz
Flächengewicht:	ca. 180 g/m ²
Appreturgewicht:	ca. 45 g/m ²
Maschenweite:	ca. 5mm x 5mm
Reißkraft:	Kette 1,8 kN/5 cm, Schuss 2,6 kN/5 cm
Reißdehnung:	Schuss 2,5 %, Kette 2,6 %

Schirmdämpfung:

23-13 dB bei 200 MHz bis 2,4GHz

Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 85.

Erdungszubehör: EEB



Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Glasseidengewebe „G-ES“

