

Abschirmgewirke „Dali“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- feinsilberbeschichtet, vollmetallisiert
- elastisches, weiches Nylongewirke
- hervorragende Schirmwirkung
- halbtransparent, leicht zu konfektionieren

Dali ist ein **feinsilbermetallisiertes Polyamidgewirke mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften**. Die Einzelfasern sind rundum vollflächig versilbert, damit ist das Gewebe **elektrisch hoch leitfähig und leicht kontaktierbar**. Aufgrund der gleichmäßigen Metallisierung sind **Verzugsebenen** mit unterschiedlichen Schirmdämpfungen **nicht vorhanden**. Erdungszubehör (ab Seite 69) ist im Lieferumfang nicht enthalten.

Dali ist **antiseptisch**, weich und geschmeidig mit absolut textilem Charakter. Es eignet sich besonders zur **Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen** und kann bei geeigneter Erdung auch zur **Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder** eingesetzt werden.





Beachten Sie bitte im Falle einer notwendigen Erdung unser Merkblatt „ Sicherheitshinweise und Erdungsvorschriften“ Seite 101. Versilberte Produkte haben die Eigenschaft sich durch Anlaufen farblich zu verändern. Dies hat in der Regel keinen Einfluss auf die Schirmdämpfung des Materials. **Nicht im Außenbereich einsetzbar.**



Dali

Bestell-Nr.: DA150

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Breite/Länge: | ca. 145 cm / Meterware |
| Farbe: | altsilber |
| Elektrische Leitfähigkeit: | ~0,8 - 1,2 Ω/□ |
| Pflegehinweise: |     |
| Metallisierung: | Feinsilber, Ag |
| Maschenweite: | 0,5 mm x 0,5 mm |
| Prüfnormen: | MIL-STD 285, NSA 65-6 |
| Zusammensetzung: | versilbertes Polyamidgewirke |

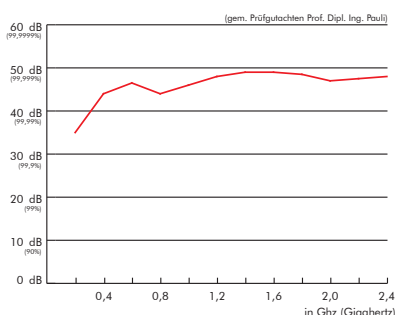
Schirmdämpfung:

35-48 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz

Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 80.

Erdungszubehör:

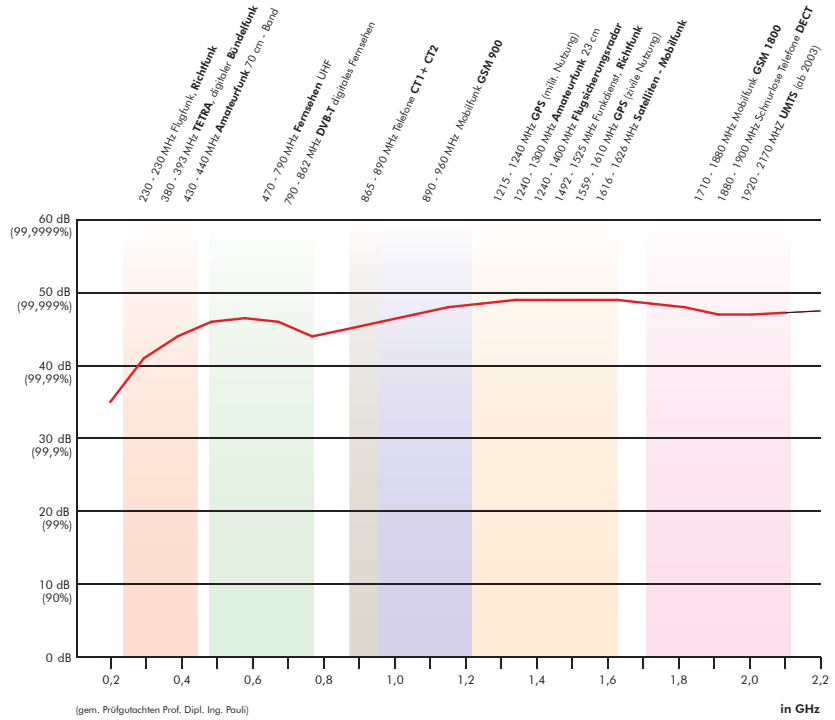
ESV5; ESB
(je nach Anwendung)



Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

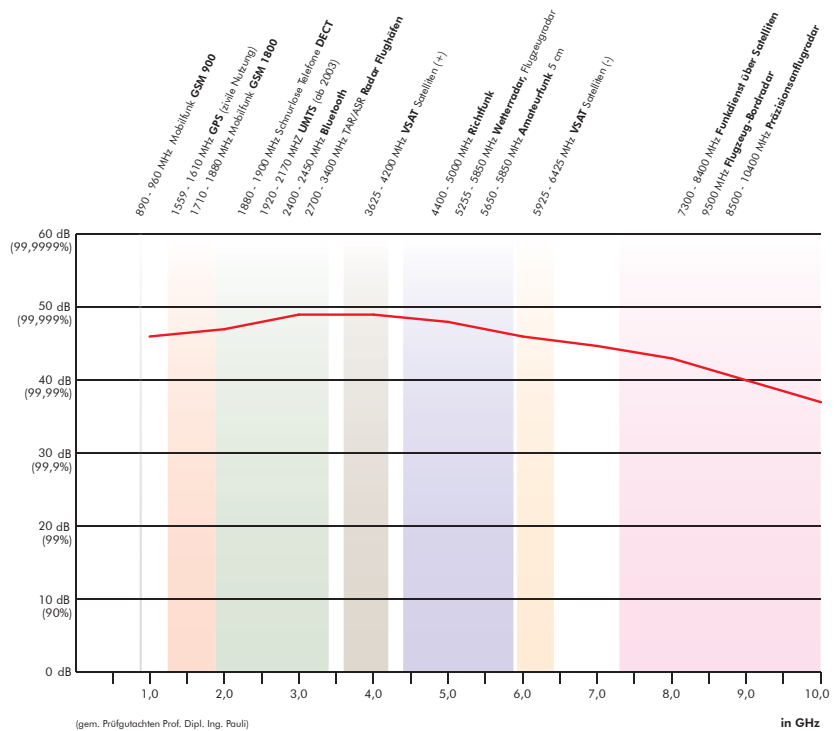
-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Abschirmgewirke „Dali“



(gem. Prüfprotokollen Prof. Dipl. Ing. Pauli)

in GHz



(gem. Prüfprotokollen Prof. Dipl. Ing. Pauli)

in GHz