

Abschirmgewebe „Adamantan003 ultrafein“

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

- zur großflächigen Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen und niederfrequenter elektrischer Felder
- feinmaschiges, korrosionsbeständiges Drahtgewebe aus Spezialstahl
- diffusionsoffen, reißfest und flexibel
- Gewebe zum Einsatz im Trockenbau

Adamantan003 ultrafein ist ein **besonders feinmaschiges, korrosionsbeständiges Spezialstahlgewebe** zur **Abschirmung von hochfrequenten elektromagnetischen Wellen** und **niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern**.

Adamantan003 ultrafein wird in **Dächern, Wänden und Decken**, vorwiegend **im Trockenausbau eingesetzt**. Besondere **Anwendungen** z.B. als Fliegengitter oder Stellwände sind ebenso möglich.

Aufgrund der **hohen Schirmdämpfung (~50 dB)** erfüllt das Gewebe auch **höchste Anforderungen**. Das Erdungszubehör (ab Seite 69) ist im Lieferumfang nicht enthalten.

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



Adamantan003 ultrafein

Bestell-Nr.: ADAMANTAN003

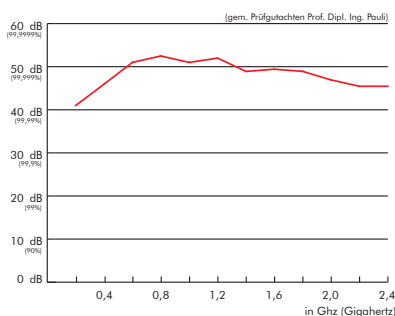
Technische Daten

Breite/Länge:	105 cm / Meterware
Farbe:	silber
Metallisierung:	Spezialstahl, V2A, oberflächenaktiviert
Flächengewicht:	ca. 90 g/m ²
Maschenweite:	ca. 0,03mm x 0,03mm
Oberflächenwiderstand:	<0,5 Ω/□
Brandschutzklasse:	A1 nichtbrennbarer Baustoff DIN 4102:1994

Schirmdämpfung: **42 - 46 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz**

Ausführliche Schirmkurven von 200 MHz bis 10 GHz finden Sie auf Seite 89.

Benötigtes Zubehör: EEB; ESV5; ESB
(je nach Anwendung)



Ausführliche Schirmkurven Hochfrequenz

-HF (Hochfrequenz) 01.05.2009

Abschirmgewebe „Adamantan 003 ultrafein“

