



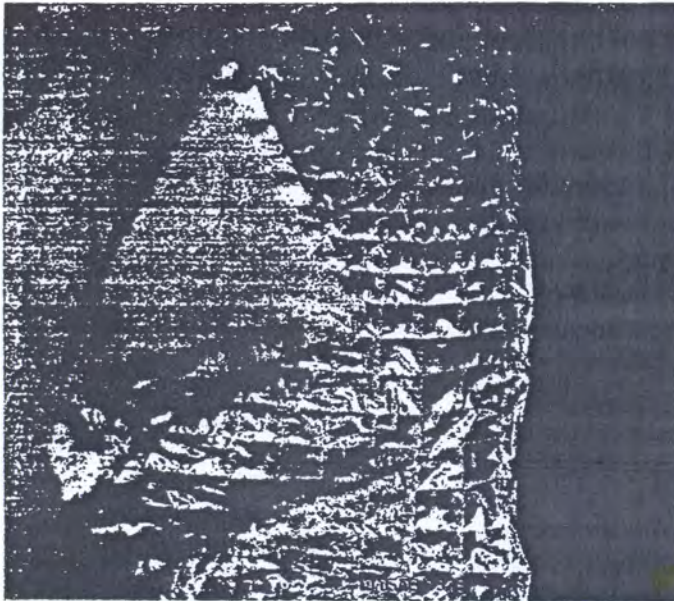
POLAB

Laboratorio Elettromagnetico

Tessuto schermante i Campi Elettromagnetici

Marca: EDILNATURA

Modello: Tessuto a Brevetto N° 2003 A 000007



Il materiale schermante presenta una efficacia di schermatura al campo elettrico da 10 kHz a 2 MHz che varia da 55 a 70 dB. Il campo magnetico, da 10 kHz a 30 MHz, raggiunge valori fino a 20 dB.

Alle frequenze superiori l'attenuazione raggiunge il valore massimo di 50.5 dB a 200 MHz, mentre nelle bande di frequenza della telefonia cellulare, 900 - 1800 MHz varia da 19 dB fino al valore circa di 33 dB.

POLAB
LABORATORIO
ELETTROMAGNETICO

Le verifiche sperimentali confermano la capacità del tessuto di schermare i campi elettrici e magnetici.

I test sono stati effettuati con riferimento alla normativa MIL STD 285 "Method of Military standard attenuation measurements for enclosures, electromagnetic shielding, for electronic test purposes." (1956).

Il Tessuto è dotato di documentazione che certifica gli esiti delle misure effettuate con le relative procedure tecniche (RP031/03/J).

POLAB s.r.l.
POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
56025 NAVACCHIO CASCINA (PI)
VIA GIUNTINI, 13
Tel. +39 050 754225 Fax +39 050 754226
e-mail: info@polab.it
P.IVA 01380100510

POLAB s.r.l.
Laboratorio Elettromagnetico
NAVACCHIO CASCINA (Bisa)