

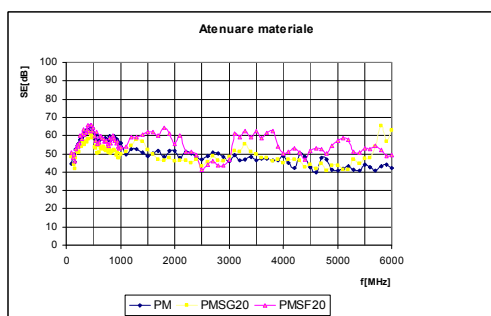
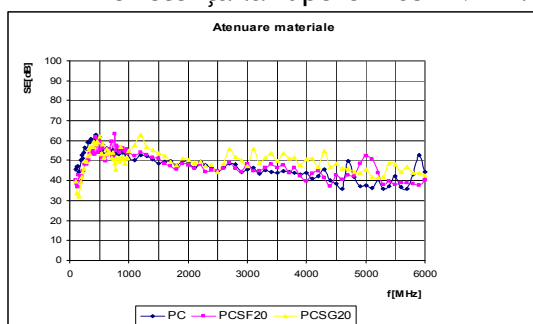
MATERIALE FLEXIBILE, SUBȚIRI PENTRU PROTECȚIE LA RADIAȚII ELECTROMAGNETICE

Descriere:

Materiale compozite cu matrice polimerica, ramforsate cu tesaturi metalizate sau carbonice.

Caracteristici:

- Capacitate de ecranare a câmpului electromagnetic (inclusiv în impulsuri) la o grosime de 3 ± 0.1 mm.
- Se pretează la rulare și lipirea pe suprafețe neregulate;
- Rezistă la încovoieri succesive;
- Rezistența la rupere > 65 kN/m².



Avantaje

- Atenuarea impulsului electromagnetic până la 65 dB;
- Material flexibil, ușor la purtare;
- Aderență la diverse suprafețe;
- Rezistență la utilizare;
- Disponibil sub diferite grosimi;
- Se pot confecționa prelate, covoare de protecție, costume de protecție, perdele absorbante radar;

Aplicații

Protecția eficientă a echipamentelor electronice asigurându-se atenuări de cca. 65 dB;
Protecția factorului uman prin confecționarea de articole de îmbrăcăminte utilizând aceste materiale.