

Produkty **X-BAG** majú vysoký bezpečnostný štandard pre tienenie zariadení pred RF (rádiofrekvenčným) a EMC (elektromagnetickým) žiarením. Tieniace obaly **X-BAG** poskytujú útlm až 118 dB pri 350 MHz ako aj kontinuálny útlm 110/100/80 dB až do 18 GHz. Následne útlm pokračuje s hodnotou 70 dB až do 30 GHz čím vytvárajú veľmi bezpečné prostredie bez RF komunikácie.

Ak sú technológie, ktoré využívajú bezdrôtovú komunikáciu ako sú napríklad mobilné telefóny, diaľkové ovládania, GPS, tablety a laptopy umiestnené v tieniacich obaloch **X-BAG** sú takmer okamžite izolované od zdrojov komunikácie, BTS, WIFI, satelitných a Bluetooth signálov.

## využitie v oblastiach

- Polícia
- Armáda
- SBS
- Súkromné osoby
- Objekty so špeciálnym režimom
- Ochrana informácií - obchod, právo, výroba

## blokuje

- komunikáciu mobilných telefónov, tabletov, laptopov a GPS
- komunikáciu rádiových vysielačov a prijímačov
- vzdialeným užívateľom (operátorom) prístup k technológiám
- sledovanie polohy SIM kariet mobilných telefónov
- sledovanie polohy a obsahu mobilných telefónov, tabletov, laptopov
- skenovanie RFID technológií

## špecifikácia

Tlmý: RF & LF  
 Frekvenčný rozsah: 1MHz do 30GHz  
 Útlm (dB): max 118 dB  
 Efektivita (%): 99,99999999%  
 Materiál: zmes meď / nikel  
 Spojovací materiál: Polyester  
 Farba: silver / metalická  
 Hrúbka: 0,5mm  
 Váha: cca 130g/m<sup>2</sup>

## rozmery

Vnútorň priestor (diagonálne):  
 X-BAG.1 - do 6"  
 X-BAG.2 - do 8"  
 X-BAG.3 - do 13"  
 X-BAG.4 - do 16"



magnetický uzáver

## príklady aplikácie

Príklady možných zdrojov signálu v chránenom frekvenčnom pásme (1MHz - 30GHz) ktoré môžu byť tienené:

Rádio & TV / TETRA / ISM434 / LTE800 / ISM868 / GSM900 / GSM1800 / GSM1900 / DECT / UMTS / WLAN / Microwave / Bluetooth / WiFi / LTE2.6 / WiMAX / 5GHz WLAN / PAR Radar / Directional Radio / Rôzne satelitné aplikácie / armádne a policajné aplikácie, atď.

## modely

mobilné telefóny - X-BAG.1  
 mobilné telefóny, HDD, SSD, flash - X-BAG.2  
 tablet - X-BAG.3  
 laptop - X-BAG.4