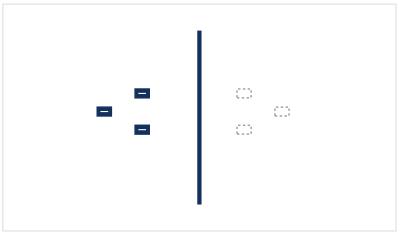
ISO 770 · Maille conductrice opaque de blindage RFID

Maille conductrice opaque de teinte bronze, souple, destinée à l'intégration dans des assemblages de blindage.



tag lu tag non lu

Caractéristiques techniques

- Masse surfacique : 80 ± 10 g/m² (GB/T 4669-1995)
- Épaisseur : 0,08 ± 0,01 mm (FZ/T 01003-1991)
- Largeur : 1 300 ± 5 mm (GB/T 4667-1995)
- Longueur : selon spécification (GB/T 4666-1995)
- Densité : 260 ± 10 T (ASTM D3775)
- Résistance de surface : ≤ 0,05 Ω/sq (ASTM F390)
- Tenue au brouillard salin : < 0,5 Ω/sq après 48 h à 35 °C (ASTM B117-03)
- Adhérence du métal : grade ≥ 4

Stockage et transport

- Durée de conservation : 24 mois
- Température : −20 à +40 °C
- Humidité relative : ≤ 65 %
- Conserver au sec et à l'abri de la lumière directe
- Protéger de l'humidité et des chocs
- Ne pas stocker sous une charge lourde

Performance RF

71 à 81 dB à 863 et 915 MHz.
93,5 dB à 13,56 MHz en champ magnétique.

Mesures détaillées, méthode EN 50147-1:1996

Fréquence	Polarisation verticale	Polarisation horizontale
863 MHz	71,27 dB	81,2 dB
915 MHz	75,23 dB	78,83 dB
13,56 MHz	93,53 dB	

Mesures réalisées par le laboratoire Emitech sur l'ISO 770, rapport RCE-EMIESS21-C228-ISO-1 (00).