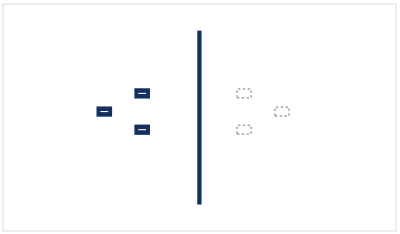
ISO 771 · Maille conductrice transparente de blindage RFID

Maille conductrice transparente destinée à l'intégration dans des assemblages de blindage.



tag lu tag non lu

Caractéristiques techniques

- Largeur standard : 1 100 mm
- Épaisseur : 0,09 ± 0,01 mm (ASTM D3652)
- Densité : 120 ± 10 T (ASTM D3775)
- Résistance de surface : ≤ 0,1 Ω (ASTM F390)
- Résistance Z : ≤ 0,03 Ω
- Cohésion métallique : grade ≥ 4

Stockage et transport

- Durée de conservation : 24 mois
- Température : 6 à 34 °C
- Humidité relative : ≤ 65 %
- Conserver dans l'emballage d'origine

Performance RF

63 à 68 dB à 863 et 915 MHz.
94 dB à 13,56 MHz en champ magnétique.

Mesures détaillées, méthode EN 50147-1:1996

Fréquence	Polarisation verticale	Polarisation horizontale
863 MHz	63,4 dB	68,2 dB
915 MHz	67,4 dB	68 dB
13,56 MHz	94 dB	

Mesures réalisées par le laboratoire Emitech sur l'ISO 771, rapport RCE-EMIESS21-C228-ISO-1 (00).