



TAG TVP PUCE RFID UHF



DESCRIPTION

La puce RFID passive de Textilmark est conçue pour l'identification des textiles en blanchisserie industrielle. Extrêmement robuste et flexible, cette étiquette RFID résiste aux cycles répétés de lavage à haute température, ainsi qu'aux forces mécaniques d'extraction d'eau, augmentant ainsi l'efficacité du transfert électromagnétique entre le transpondeur et l'antenne UHF.

Sa grande finesse en fait une solution idéale pour une application discrète sur tout type de textile comme du linge de résidents en EHPAD.

DOMAINES D'UTILISATION:

- Dédié à l'identification, la traçabilité et l'anti-perte de linge.
- Pour tout type de textile, linge de résidents en EHPAD, linge professionnel, linge plat...
- Compatibles avec toutes les solutions de suivi du linge basées sur la technologie RFID UHF.

APPLICATION:

Thermocollage avec presse à thermofixer à 205°C / 12 secondes
Couture



CARACTERISTIQUES	
Max EPC bits	128 bits
Fréquence	865-928 Mhz
Conformité	UHF EPC Global, Class 1, Gen 2 (V1.2.0) / ISO 18000-6C:2004/ Amd 1:2006 (type C)
Dimensions / poids	55 x 12 x 1.7 mm / 40 g.
Distance de lecture	2m avec lecteur 0.250W / 7m avec lecteur 2 W
Conditions d'utilisation	Lavage 90°C Séchage 185°C Repassage 230°C Pression 60 bar
Autoclave	Oui, stérilisation 150°C 15 min, 2.3 bar