



- Grâce à sa capacité d'ajustement de fréquence, ce tag peut être utilisé pour le suivi de textiles dans la location de vêtements et le nettoyage à sec dans le monde entier.
- Outre la lecture automatique de textiles, ce tag est durable et peut subir de nombreux lavages.

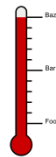
CARACTERISTIQUES

- RFID UHF
- Tag indépendant de la fréquence
- ATEX
- Imperméable
- Résistant aux hautes températures
- Flexible

APPLICATIONS



Textile /
Blanchisserie



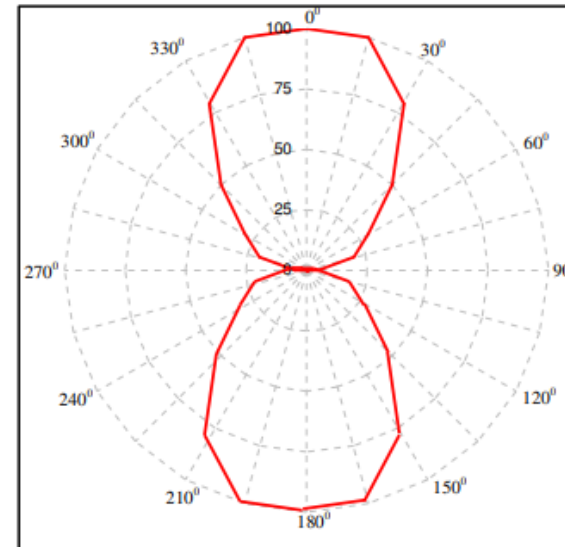
Hautes
températures

SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

Fréquences de fonctionnement	UHF 902-928 MHz (US); 866-868 MHz (EU)
Protocole RF	EPC Classe 1 Gen 2 ;
Type de puce	Alien Higgs 4
Configuration mémoire	96 bits – extensible à 128 128 bits mémoire utilisateur
Taille	54 x 16 x 2,2 mm
Poids	1,8 g
Matériau	Silicone
Polarisation	Longitudinale (*)

CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES

Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Température de Stockage	-40°C à +120°C (+220°C pendant 50 sec.)
Rétention des données	Jusqu'à 50 ans
Cycles d'écriture maximum	100 000 cycles



Variation du taux de lecture du tag en fonction de l'orientation du tag RFID

* : La distance de lecture réelle peut varier en fonction de la puissance d'antenne et de l'orientation du tag