



En raison de sa capacité de fonctionner suivant différentes fréquences et de sa portée de lecture élevée, le Bend-it peut être utilisé pour le suivi des actifs dans le monde entier, quelle que soit la fréquence utilisée dans le pays.

Convient pour un positionnement sur des boîtes en carton ondulé, des pièces courbes en plastique et en bois.

Applications dans l'automatisation d'usine, Automobile & Sécurité.

CARACTERISTIQUES

- RFID UHF
- Tag indépendant de la fréquence
- IP68
- Flexible
- Fixation par vis, rivet ou adhésif

APPLICATIONS



Conteneurs
métalliques et
non-métalliques



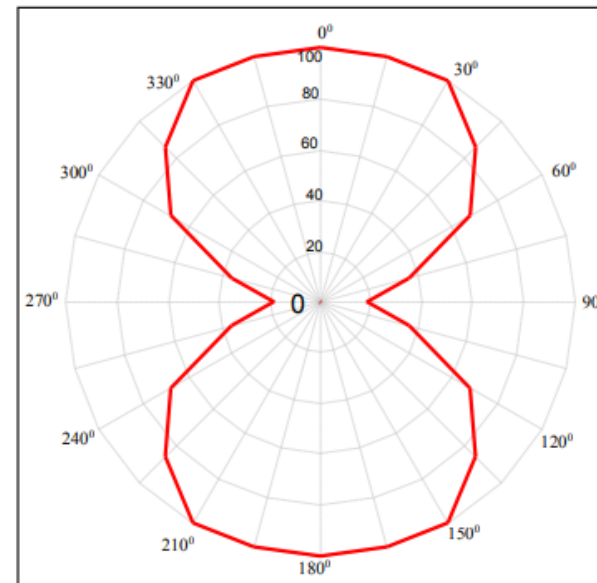
Remorques et
actifs mobiles

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	125,5 x 30 x 3 mm
Poids	13,30 g
Matériau	Silicone
Polarisation	Longitudinale (*)

CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES

Température de fonctionnement	-25°C à +85°C
Température de Stockage	-25°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