



# bibliotheca UHF tag™ Dogbone standard

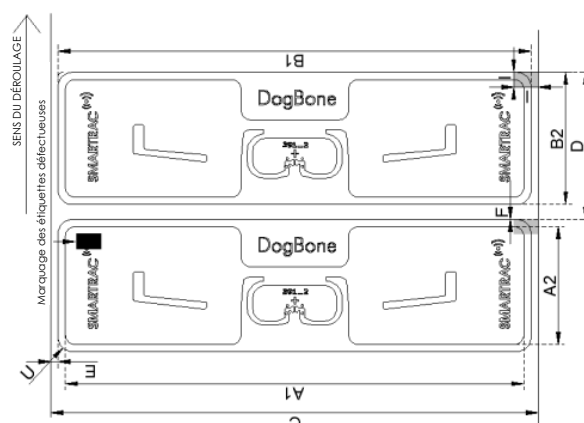
EPC Classe 1, 2<sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM  
Code article : TAG000117

## dimensions mécaniques

<b>A1 x A2</b>	<b>Taille de l'antenne</b>	94 x 24 mm	± 0,5 mm	3,701 x 0,945 in
<b>B1 x B2</b>	<b>Taille de la découpe</b>	97 x 27 mm	± 0,2 mm	3,819 x 1,063 in
<b>C</b>	<b>Largeur de la bande</b>	100 mm	± 0,5 mm	3,937 in
<b>D</b>	<b>Pas, longueur par unité MD</b>	30 mm	± 1,5 mm	1,181 in
<b>E</b>	<b>Distance découpe-bord de la bande</b>	1,5 mm	± 1,5 mm	0,059 in
<b>F</b>	<b>Distance découpe-marque de repérage</b>	0mm	± 1,0 mm	0,000 in
<b>I</b>	<b>Taille minimum de la marque de repérage</b>	5 x 3 mm		0,197 x 0,118 in
<b>U</b>	<b>Rayon</b>	3 mm		0,118 in

### Points forts du produit

- | Puce : UCODE 7xm
- | Mémoire : 448 bit EPC + 2048 bit Utilisateur
- | Format de l'étiquette : Étiquette papier, adhésif d'un côté
- | Une mémoire de plus grande capacité pour les bibliothèques souhaitant répliquer les formats de données HF
- | Une étiquette plus longue avec une plus grande portée de lecture



## caractéristiques électriques

Circuit intégré	NXP UCode 7XM
Protocole d'interface radio	EPC Classe 1, 2 <sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C
Fréquence de fonctionnement	860 - 960 MHz
Mémoire	448bit EPC + 1024 bit

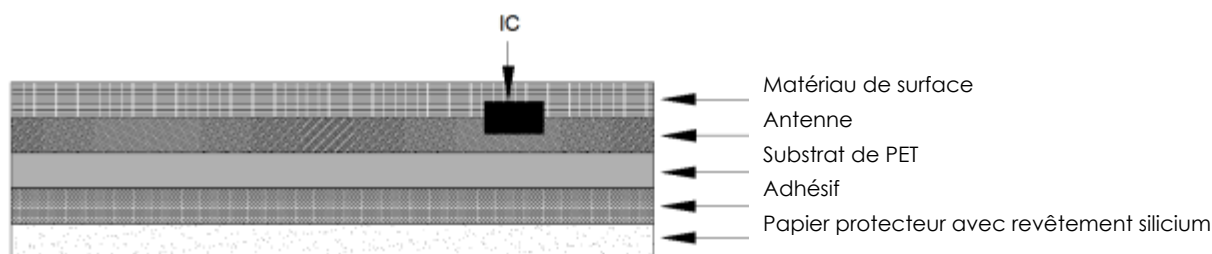
## caractéristiques générales du transpondeur

Température de fonctionnement (composants électroniques)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
Protection contre les décharges électrostatiques	± 2 kV max. modèle HBM	
Durée de vie en rayonnement : 2 ans à partir de la date de fabrication	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
Diamètre de flexion (D)	> 50 mm, tension inférieure à 10 N	

## forme à la livraison

Format du transpondeur	Découpe	
Matériau de la surface du transpondeur	Papier semi-satiné	
Matériau de l'antenne du transpondeur	Aluminium	
Adhésif du transpondeur	RA-2	
température d'étiquetage	min. +5 °C, min. 41 °F	
température d'utilisation	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F	
pelage	min. 15 N / 25 mm (FTM 1)	
Inspection finale	100 %, étiquettes reconnues comme défectueuses marquées	
Rendement minimum à la livraison	97 %	
Étiquette de la bobine	Numéro de la bobine, numéro du matériau, description du matériau, rendement, quantité d'étiquettes fonctionnelles, quantité d'étiquettes non fonctionnelles, date	

## structure



## détails de livraison

Apparence	Bobine à rang unique
Noyau de la bobine	Noyau de papier diamètre intérieur 76 mm (3 in)
Sens d'enroulage de la bobine	Surface vers le haut
Taille standard de la bobine	3000 unités/bobine

## Garantie de performance des étiquettes bibliotheca

Toutes les étiquettes UHF tag™ de bibliotheca passent par des tests de vieillissement accéléré à 85°C et 85% d'humidité et des tests de performance. Nos étiquettes UHF sont garanties pour la durée de vie des documents sur lesquels elles sont posées. La rétention des données est garantie 20 ans avec un minimum de 100 000 cycles d'écriture.

Bien que nous fassions notre maximum pour veiller à ce que ces informations soient correctes au moment de la publication, il se peut que les caractéristiques techniques et fonctionnalités varient ou évoluent au fil du temps. bibliotheca ne fait donc aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif ou à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.



# bibliotheca UHF tag™ Belt standard

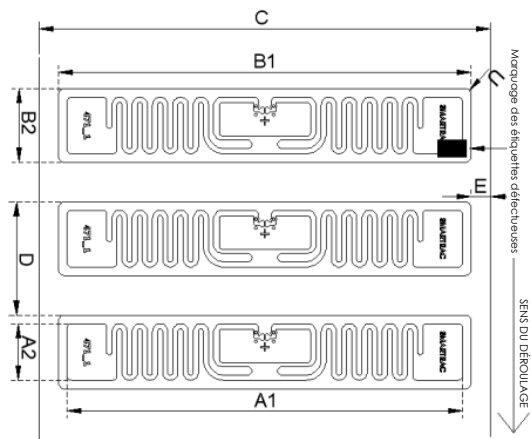
EPC Classe 1, 2<sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C, NXP UCode 7XM  
Code article : TAG000118

## dimensions mécaniques

<b>A1 x A2</b>	<b>Taille de l'antenne</b>	70 x 10 mm	± 0,5 mm	2,756 x 0,394 in
<b>B1 x B2</b>	<b>Taille de la découpe</b>	73 x 13 mm	± 0,2 mm	2,874 x 0,512 in
<b>C</b>	<b>Largeur de la bande</b>	80 mm	± 0,5 mm	3,150 in
<b>D</b>	<b>Pas, longueur par unité MD</b>	20 mm	± 1,5 mm	0,787 in
<b>E</b>	<b>Distance découpe-bord de la bande</b>	3,5 mm	± 1,5 mm	0,138 in
<b>U</b>	<b>Rayon de bec de la découpe</b>	1 mm		

### Points forts du produit

- | Puce : UCODE 7xm
- | Mémoire : 448 bit EPC + 2048 bit Utilisateur
- | Format de l'étiquette : Étiquette papier, adhésif d'un côté
- | Une mémoire de plus grande capacité pour les bibliothèques souhaitant répliquer les formats de données HF
- | Encombrement UHF standard pour un coût réduit



## caractéristiques électriques

<b>Circuit intégré</b>	NXP UCode 7XM
<b>Protocole d'interface radio</b>	EPC Classe 1, 2 <sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	860 - 960 MHz
<b>Mémoire</b>	448bit EPC + 2048 bit

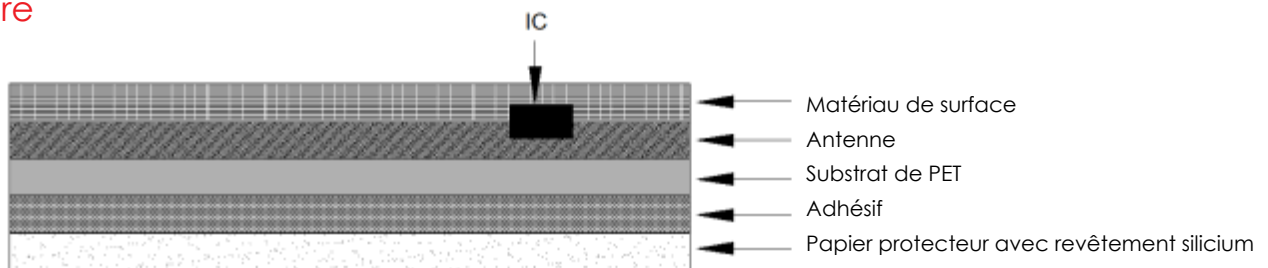
## caractéristiques générales du transpondeur

Température de fonctionnement (composants électroniques)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
Protection contre les décharges électrostatiques	± 2 kV max. modèle HBM	
Durée de vie en rayonnement : 2 ans à partir de la date de fabrication	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
Diamètre de flexion (D)	> 50 mm, tension inférieure à 10 N	

## forme à la livraison

Format du transpondeur	Découpe
Matériau de la surface du transpondeur	Papier mat opaque 79
Matériau de l'antenne du transpondeur	Aluminium
Adhésif du transpondeur	RA-2
température d'étiquetage	min. +5 °C, min. 41 °F
température d'utilisation	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F
pelage	min. 15 N / 25 mm (FTM 1)
Inspection finale	100 %, étiquettes reconnues comme défectueuses marquées
Rendement minimum à la livraison	97 %
Étiquette de la bobine	Numéro de la bobine, numéro du matériau, description du matériau, rendement, quantité d'étiquettes fonctionnelles, quantité d'étiquettes non fonctionnelles, date

## structure



## détails de livraison

Apparence	Bobine à rang unique
Noyau de la bobine	Noyau de papier diamètre intérieur 76 mm (3 in)
Sens d'enroulage de la bobine	Surface vers le haut
Taille standard de la bobine	5 000 unités/bobine

## Garantie de performance des étiquettes bibliotheca

Toutes les étiquettes UHF tag™ de bibliotheca passent par des tests de vieillissement accéléré à 85°C et 85% d'humidité et des tests de performance. Nos étiquettes UHF sont garanties pour la durée de vie des documents sur lesquels elles sont posées. La rétention des données est garantie 20 ans avec un minimum de 100 000 cycles d'écriture.

Bien que nous fassions notre maximum pour veiller à ce que ces informations soient correctes au moment de la publication, il se peut que les caractéristiques techniques et fonctionnalités varient ou évoluent au fil du temps. bibliotheca ne fait donc aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif ou à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.



# bibliotheca UHF tag™ Dogbone

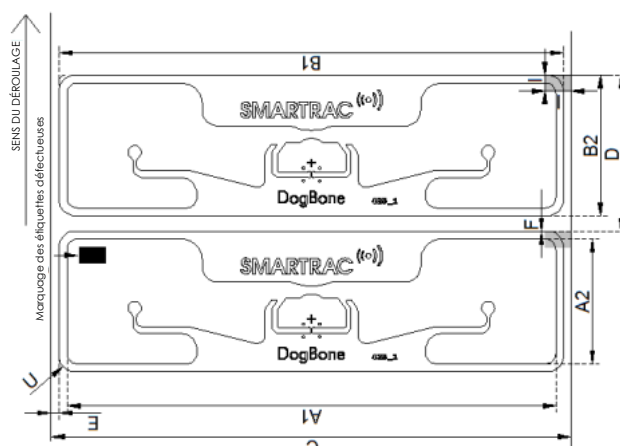
EPC Classe 1, 2<sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C, Impinj Monza R6-P  
Code article : TAG000119

## dimensions mécaniques

<b>A1 x A2</b>	<b>Taille de l'antenne</b>	94 x 24 mm	± 0,5 mm	3,701 x 0,945 in
<b>B1 x B2</b>	<b>Taille de la découpe</b>	97 x 27 mm	± 0,2 mm	3,819 x 1,063 in
<b>C</b>	<b>Largeur de la bande</b>	100 mm	± 0,5 mm	3,937 in
<b>D</b>	<b>Pas, longueur par unité MD</b>	30 mm	± 1,5 mm	1,181 in
<b>E</b>	<b>Distance découpe-bord de la bande</b>	1,5 mm	± 1,5 mm	0,059 in
<b>F</b>	<b>Distance découpe-marque de repérage</b>	0mm	± 1,0 mm	0,000 in
<b>I</b>	<b>Taille minimum de la marque de repérage</b>	5 x 3 mm		0,197 x 0,118 in
<b>U</b>	<b>Rayon de bec</b>	3 mm		0,118 in

### Points forts du produit

- | Puce : Monza RP-6
- | Mémoire : 128 bit EPC + 32 bit Utilisateur
- | Format de l'étiquette : Étiquette papier, adhésif d'un côté
- | Mémoire de plus petite taille idéale pour les bibliothèques qui ne veulent mettre sur l'étiquette que l'ID d'article (code-barres) ou utilisant un modèle de recherche sur base de données
- | Une étiquette plus longue avec une plus grande portée de lecture



## caractéristiques électriques

Circuit intégré	Impinj Monza R6-P
Protocole d'interface radio	EPC Classe 1, 2 <sup>e</sup> génération, ISO 18 000-63
Fréquence de fonctionnement	860 - 960 MHz
Mémoire	128bit EPC + 132 bit

## caractéristiques générales du transpondeur

Température de fonctionnement (composants électroniques)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
Protection contre les décharges électrostatiques	± 2 kV max. modèle HBM	
Durée de vie en rayonnage : 2 ans à partir de la date de fabrication	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
Diamètre de flexion (D)	> 50 mm, tension inférieure à 10 N	

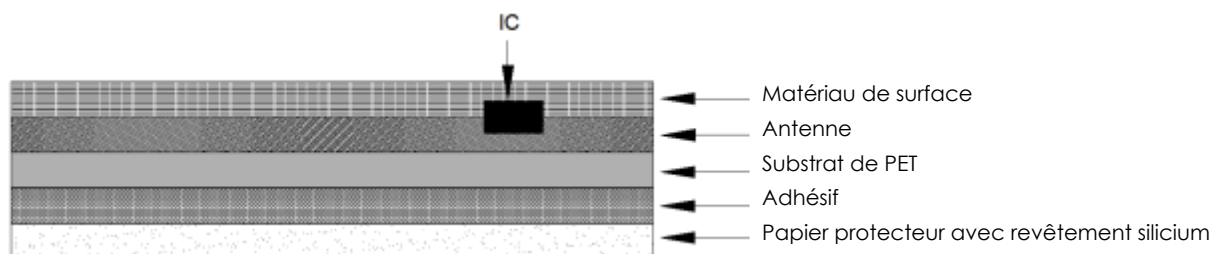
## forme à la livraison

Format du transpondeur	Découpe
Matériau de la surface du transpondeur	Papier mat opaque 79
Matériau de l'antenne du transpondeur	Aluminium
Adhésif du transpondeur	RA-2
température d'étiquetage	min. +5 °C, min. 41 °F
température d'utilisation	-40 °C - 150 °C, -40 °F - 302 °F
pelage	min. 15 N / 25 mm (FTM 1)
Inspection finale	100 %, étiquettes reconnues comme défectueuses marquées
Rendement minimum à la livraison	97 %

Étiquette de la bobine

Numéro de la bobine, numéro du matériau, description du matériau, rendement, quantité d'étiquettes fonctionnelles, quantité d'étiquettes non fonctionnelles, date

## structure



## détails de livraison

Apparence	Bobine à rang unique
Noyau de la bobine	Noyau de papier diamètre intérieur 76 mm (3 in)
Sens d'enroulage de la bobine	Surface vers le haut
Taille standard de la bobine	3000 unités/bobine

## Garantie de performance des étiquettes bibliotheca

Toutes les étiquettes UHF tag™ de bibliotheca passent par des tests de vieillissement accéléré à 85°C et 85% d'humidité et des tests de performance. Nos étiquettes UHF sont garanties pour la durée de vie des documents sur lesquels elles sont posées. La rétention des données est garantie 20 ans avec un minimum de 100 000 cycles d'écriture.

Bien que nous fassions notre maximum pour veiller à ce que ces informations soient correctes au moment de la publication, il se peut que les caractéristiques techniques et fonctionnalités varient ou évoluent au fil du temps. bibliotheca ne fait donc aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif ou à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.



## bibliotheca UHF tag™ Belt

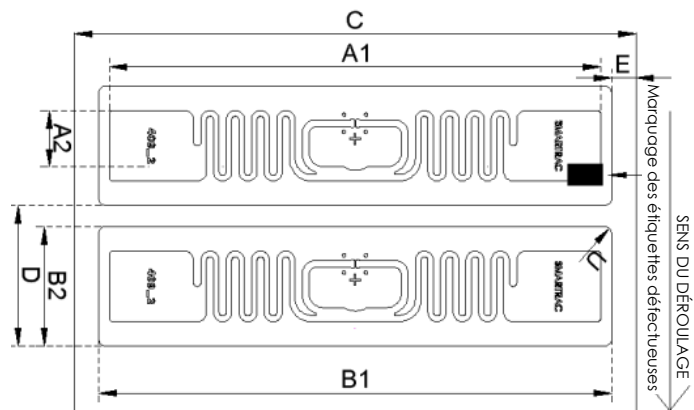
EPC Classe 1, 2<sup>e</sup> génération, ISO 18 000-6C, Impinj Monza R6-P  
Code article : TAG000120

### dimensions mécaniques

<b>A1 x A2</b>	<b>Taille de l'antenne</b>	70 x 10 mm	± 0,5 mm	2,756 x 0,394 in
<b>B1 x B2</b>	<b>Taille de la découpe</b>	73 x 17 mm	± 0,2 mm	2,874 x 0,669 in
<b>C</b>	<b>Largeur de la bande</b>	80 mm	± 0,5 mm	3,150 in
<b>D</b>	<b>Pas, longueur par unité MD</b>	20 mm	± 1,5 mm	0,787 in
<b>E</b>	<b>Distance découpe-bord de la bande</b>	3,5 mm	± 1,5 mm	0,138 in
<b>U</b>	<b>Rayon de bec de la découpe</b>	1 mm	± 1,0 mm	0,118 in

#### Points forts du produit

- | Puce : Monza RP-6
- | Mémoire : 128 bit EPC + 32 bit Utilisateur
- | Format de l'étiquette : Étiquette papier, adhésif d'un côté
- | Mémoire de plus petite taille idéale pour les bibliothèques qui ne veulent mettre sur l'étiquette que l'ID d'article (code-barres) ou utilisant un modèle de recherche sur base de données
- | Encombrement UHF standard pour un coût réduit



### caractéristiques électriques

<b>Circuit intégré</b>	Impinj Monza R6-P
<b>Protocole d'interface radio</b>	EPC Classe 1, 2 <sup>e</sup> génération, ISO 18 000-63
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	860 - 960 MHz
<b>Mémoire</b>	128bit EPC + 32 bit

Gamme d'étiquettes UHF à  
moindre coût

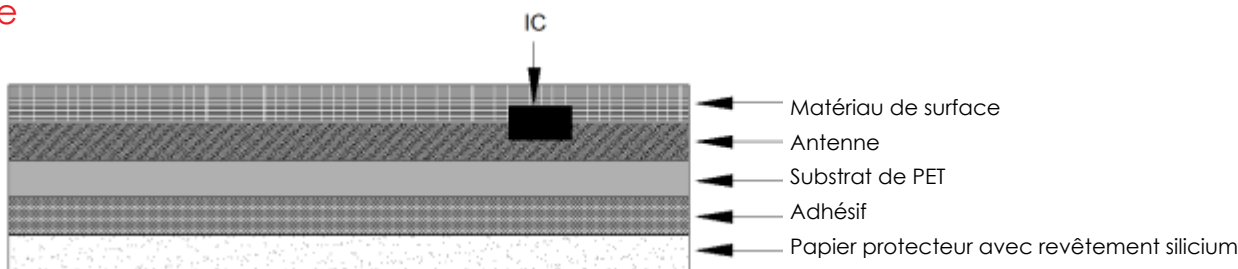
## caractéristiques générales du transpondeur

Température de fonctionnement (composants électroniques)	-40 °C / +85 °C	-40 °F / 185 °F
Protection contre les décharges électrostatiques	± 2 kV max. modèle HBM	
Durée de vie en rayonnage : 2 ans à partir de la date de fabrication	+20 °C, 50 % RH	68 °F, 50 % RH
Diamètre de flexion (D)	> 50 mm, tension inférieure à 10 N	

## forme à la livraison

Format du transpondeur	Découpe
Matériau de la surface du transpondeur	Papier semi-satiné
Matériau de l'antenne du transpondeur	Aluminium
Adhésif du transpondeur	RA-2
température d'étiquetage	min. +0 °C, min. 32 °F
température d'utilisation	-20 °C - 80 °C, -4 °F - 176 °F
pelage	min. 10 N / 25 mm (FTM 1)
Inspection finale	100 %, étiquettes reconnues comme défectueuses marquées
Rendement minimum à la livraison	97 %
Étiquette de la bobine	Numéro de la bobine, numéro du matériau, description du matériau, rendement, quantité d'étiquettes fonctionnelles, quantité d'étiquettes non fonctionnelles, date

## structure



## détails de livraison

Apparence	Bobine à rang unique
Noyau de la bobine	Noyau de papier diamètre intérieur 76 mm (3 in)
Sens d'enroulage de la bobine	Surface vers le haut
Taille standard de la bobine	5 000 unités/bobine

## Garantie de performance des étiquettes bibliotheca

Toutes les étiquettes UHF tag™ de bibliotheca passent par des tests de vieillissement accéléré à 85°C et 85% d'humidité et des tests de performance. Nos étiquettes UHF sont garanties pour la durée de vie des documents sur lesquels elles sont posées. La rétention des données est garantie 20 ans avec un minimum de 100 000 cycles d'écriture.

Bien que nous fassions notre maximum pour veiller à ce que ces informations soient correctes au moment de la publication, il se peut que les caractéristiques techniques et fonctionnelles varient ou évoluent au fil du temps. bibliotheca ne fait donc aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif ou à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.